



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo presente Edital, e por intermédio da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, doravante designado simplesmente PGJ/AM, cadastrada no CNPJ sob o nº. 04.153.748/0001-85, tendo em vista o que consta no **Processo SEI n.º 2021.012867**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 185 e 188/2021 do Procurador-Geral de Justiça, torna público que fará realizar **TOMADA DE PREÇOS, tipo menor preço global, execução indireta, regime de empreitada por preço global**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores, Decreto n.º 9.412, de 18 de junho de 2018, bem como nos termos do art. 37, inciso XXI da Constituição Federal. O contrato correspondente será regido pela Lei n.º 8.666/93 e suas alterações.

Os envelopes contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação, definidos neste Edital, deverão ser entregues no local, data e horário seguintes:

**LOCAL:** Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA.

Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473.  
Manaus – Amazonas.

**Data:** 20/12/2021.

**Horário:** 9h. (horário local)

A Documentação de Habilitação e as Propostas de Preços deverão atender ao disposto na legislação vigente e às normas deste Edital, na forma seguinte:

#### 1 - DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para *construção da edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março, s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

1.1.1. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência às especificações, planilhas e projetos constantes deste documento e nos seguintes anexos:

1. Anexo I do edital – PROJETO BÁSICO Nº 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867 e



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

seus anexos:

- a) Anexo I – Memorial Descritivo;
- b) Anexo II – Orçamento, composto por:
  - b.1.) Orçamento Resumo;
  - b.2.) Orçamento Sintético;
  - b.3.) Orçamento Sintético com BDI;
  - b.4.) Orçamento Analítico;
  - b.5.) Composições de Preços Unitários;
  - b.6.) Memória de Cálculo.
  - b.7.) Curva ABC.

- c) Anexo III – Planilha de Composição do BDI;
- d) Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;
- e) Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;
- f) Anexo VI– Projetos e Desenhos, composto por:

#### **Projeto de Arquitetura:**

- f.1) ARQ-01 – Arquitetura – Paisagismo/Paginação e Cobertura;
- f.2) ARQ-02 – Arquitetura – Implantação/ Planta Baixa Cotada/Gradil/Lixeira;
- f.3) ARQ-03 – Arquitetura – Planta Baixa com especificações;
- f.4) ARQ-04 – Arquitetura – Fachadas;
- f.5) ARQ-05 – Arquitetura – LayOut/Situação/Detalhes;
- f.6) ARQ-06 – Arquitetura – Cortes;
- f.7) ARQ-07 – Arquitetura – Mapa tátil;

#### **Detalhes**

- f.8) DET-01 – Detalhamento – Letreiros e Placas;
- f.9) DET-02 – Detalhamento – Grades e Espelhos;
- f.10) DET-03 – Detalhamento – Portão de Enrolar/Portal Detector/Bancadas;

#### **Projeto Combate e Incêndio**

- f.11) CI-01 – Combate a incêndio;

#### **Projeto de Instalações Elétricas**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

- f.12) ELE-01 – Implantação Geral – Elétrica Quadro de Cargas – QDC (Quadro de Distribuição Central);
- f.13) ELE-02 – Tomadas uso específico;
- f.14) ELE-03 – Tomadas uso Geral;
- f.15) ELE-04 – Iluminação;
- f.16) ELE-05 – Circuitos Unificados e Diagrama Unifilar;
- f.17) ELE-06 – Entrada de Serviço e Esquema de Ligação;
- f.18) ELE-07 – Ar- Condicionado;

#### **Projeto de CFTV**

- f.19) CFTV- 01 – Implantação Geral/Esquema de Rede e Detalhamento;

#### **Projeto de SPDA**

- f.20) SPDA-01 – Cobertura
- f.21) SPDA-02 – Planta Baixa
- f.22) SPDA-03 – Vista Lateral

#### **Projeto de Instalações Telefônicas**

- f.23) TEL-01 – Implantação Geral/Esquema de Rede de Telefonia
- f.24) TEL-02 – Entrada de Serviços e Planta Baixa

#### **Projeto Estrutural**

- f.25) EST - 01 – Formas e Locação das Fundações e Formas dos Baldrames
- f.26) EST - 02 – Formas da Cobertura, do Ático e Corte AA
- f.27) EST - 03 – Armação das Fundações
- f.28) EST - 04 – Armação dos Pilares
- f.29) EST – 05 – Armação das Vigas Baldrames
- f.30) EST - 06 – Armação das Vigas Baldrames
- f.31) EST - 07 – Armação das Vigotas e das Lajes de Cobertura
- f.32) EST - 08 – Armação das Vigas de Cobertura
- f.33) EST - 09 – Armação das Vigas e da Laje da Cobertura Técnica

#### **Projeto de Instalações Hidráulicas**

- f.34) HID – 01 – Implantação Geral e Detalhe
- f.35) HID - 02 – Rede Hidráulica e Detalhamento



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

f.36) HID - 03 – Lista de Materiais e Detalhamento

#### **Projeto de Instalações de Esgoto**

f.37) ESG- 01 Implantação Geral/Caixa de Inspeção e Caixa de Gordura

f.38) ESG-02 Detalhamento de Ligações

f.39) ESG-03 Caixa Séptica

#### **Projeto de Instalações de Águas Pluviais**

f.40) PLUV-01 Planta de Cobertura

f.41) PLUV-02 Implantação Geral e Planta Baixa Pluvial

f.42) PLUV-03 Detalhamento e Especificações

g) Anexo VII – Esclarecimentos;

h) Anexo VIII – Resíduos de Construção Civil;

i) Anexo IX – Modelo Credenciamento para Vistoria Técnica;

j) Anexo X – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;

k) Anexo XI – Modelo de Declaração de opção pela dispensa de vistoria;

2. Anexo II do Edital – Minuta de Contrato;

3. Anexo III do Edital – Modelo de Procuração/Credencial;

4. Anexo IV do Edital – Modelo de Declarações;

5. Anexo V do Edital – Modelo de Declaração Independente de Proposta;

6. Anexo VI do Edital – Modelo de Declaração de Microempresa ou EPP

7. Anexo VII do Edital – Modelo de Proposta de Preços;

8. Anexo VIII do Edital – Modelo de Declaração de Responsabilidade Técnica;

9. Anexo IX do Edital – Modelo de Declaração de que os documentos exigidos nos subitens 7.2 e 7.3 deverão ser verificados no SICAF;

10. Anexo X – Modelo de Solicitação de Cadastramento – SEFAZ/AM.

**1.2.** A obra deverá ser executada conforme Projeto Básico constante do Anexo II deste Edital.

**1.2.1.** Todos os **materiais e equipamentos empregados**, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou

---

Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança. Cep: 69037-473. Fone/Fax: (92) 3655-0743. [licitacao@mpam.mp.br](mailto:licitacao@mpam.mp.br)



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar as especificações deste documento e seus anexos e as recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação, sob pena de ser recusado o seu recebimento.

**1.2.1.1.** Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

**1.2.1.2.** Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

**1.2.1.3.** Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

**1.3.** O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à **Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

**1.4.** A elaboração do **Projeto Executivo**, que será concomitante com os serviços, será constituído por um relatório técnico, contendo o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

**1.5.** O valor estimado da contratação é de **R\$ 890.775,73 (Oitocentos e Noventa Mil Setecentos e Setenta e Cinco Reais e Setenta e Três Centavos)**.

**1.6.** A proposta deverá incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

**1.7.** Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as taxas do **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA/AM** ou **Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU** referentes à Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT pelos serviços executados.

**1.7.1.** A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

### 2. DA REALIZAÇÃO DE VISTORIA

**2.1.** As empresas **licitantes poderão (facultativo)** realizar **VISTORIA** ao local da prestação dos serviços, sob o acompanhamento de representante da PGJ-AM, em data e horário previamente acordados segundo a conveniência deste Órgão, em função da variedade de atividades envolvidas e do conhecimento das informações e condições do ambiente para a realização dos trabalhos de execução do objeto, a fim de subsidiar a elaboração das propostas a serem submetidas ao certame.

**2.2.** Na hipótese de **optar pela realização da vistoria**, o interessado deverá obedecer às condições do item 6 do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital:

**2.2.1.** A vistoria poderá ser **realizada até 10/12/2021, até 05 (cinco) dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação.**

**2.2.2.** As visitas deverão ser agendadas **até 14/12/2021, 03 (três) dias úteis de antecedência** à data limite de vistoria, com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelo telefone **(92) 3655-0739**, no período das **8h às 14h**.

**2.2.2.1.** O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria.

**2.2.3.** A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará municiado do **Credenciamento para Vistoria**, emitido nos termos do Anexo IX do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital. Acompanhará a visita técnica um servidor designado pela **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC**.

**2.2.3.1.** Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua **Atestado de Vistoria**, de acordo com o modelo apresentado no Anexo X do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital, que será assinada pelo servidor designado.

**2.3. Caso a empresa opte por não realizar a vistoria**, o interessado deverá apresentar no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma **Declaração de Dispensa de Vistoria** assinada pelo responsável legal, informando sua opção de não realização desta visita, obedecendo ao modelo apresentado no Anexo X do Projeto



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital.

**2.4. O licitante deverá apresentar a ATESTADO DE VISTORIA ou a DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA posteriormente, na fase licitatória, juntamente à PROPOSTA DE PREÇOS.**

**2.4.1. Na falta ou na apresentação da Declaração de Vistoria em desacordo com esta Cláusula, será permitido, na sessão pública, à empresa licitante presente ao certame, que elabore em manuscrito a “declaração de que conhece as condições locais para a execução dos serviços e entrega da obra”.**

**2.5.** Independentemente da realização de vistoria, não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes ou erro orçamentário por parte da futura CONTRATADA, como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução dos serviços propostos.

### 3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

**3.1.** Poderão participar desta Tomada de Preços quaisquer interessados que explorem **ramo de atividade compatível** com o objeto desta Licitação e, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste edital para execução de seu objeto.

**3.2.** O cadastramento e a habilitação parcial da Licitante no **Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF**, de que tratam as IN 02/2010 e 03/2018 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – SLTI do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG, desde que não existam pendências cadastrais, é válido como parte dos requisitos de Habilitação.

**3.3. Não poderão participar desta licitação:**

- a) As pessoas físicas e jurídicas que se enquadrem, em uma ou mais, das hipóteses elencadas no art. 9.º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93;
- b) Empresa que possua, em sua diretoria ou quadro técnico, funcionário público vinculado ao **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** ou à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**;
- c) As pessoas físicas ou jurídicas que possuam sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

ESTADO DO AMAZONAS, e de sua CPL;

- d) Empresa estrangeira que não funcione no País, nem interessada que se encontre sob falência, recuperação judicial e extrajudicial (conforme Lei nº. 11.101/05), ou de insolvência, ou sob outra forma de concurso de credores, em dissolução ou liquidação judicial e extrajudicial ou, ainda, em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- e) Licitante que, por quaisquer motivos, **tenha sido declarada inidônea ou punida com suspensão e/ou impedimento de licitar e contratar** por órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, desde que o ato tenha sido publicado na imprensa oficial, com consulta aos bancos de dados oficiais (SICAF, por exemplo), conforme o caso, pelo órgão que o praticou, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- f) Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- g) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- h) Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;
- i) Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico comum;

**3.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.**

#### 4. DO CREDENCIAMENTO

**4.1. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados.** A representação da empresa junto ao **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** formalizar-se-á com a apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social da empresa, procuração pública ou particular com firma reconhecida ou credenciamento, na forma seguinte:

- a) No dia, horário e local estabelecidos no preâmbulo deste Edital, se presente à sessão, o **representante da empresa** deverá apresentar à Comissão Licitante, **em separado dos envelopes**, documento que o credencie a participar desta licitação respondendo por sua representada (dentre eles, registro comercial, no caso de





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial e demais documentos necessários), devendo, ainda, identificar-se civilmente exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente com foto.

- b) O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público ou instrumento particular de procuração, neste caso, de acordo com o **Modelo de Carta de Credenciamento** constante do Anexo III do Edital, com firma reconhecida em cartório, no qual **constem expressos poderes para atuar em todas as fases desta licitação, inclusive para requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, assinar ata, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente / outorgante.**
- c) Em caso de credenciamento por **procurador** ou em caso de substabelecimento é obrigatória à apresentação da Procuração original ou fotocópia autenticada nos termos do **subitem 5.5**, que concede poderes ao Procurador.
- d) No caso de representação por sócio, **proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente**, tal condição deverá ser demonstrada mediante apresentação de documento de identificação civil, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial, sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- d.1) NO CASO DE PROPRIETÁRIO, SÓCIO-ADMINISTRADOR, DIRIGENTE OU ASSEMELHADO DA EMPRESA PROPONENTE**, nas documentações referentes a alínea “d” deverão constar os poderes necessários para exercerem



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

direitos e assumirem obrigações em decorrência de tal investidura. Se o representante for sócio não detentor de poderes para, isoladamente, formular propostas ou praticar atos de administração, os demais sócios participantes da administração, conforme dispuser o instrumento de constituição da empresa, deverão outorgar-lhes os poderes necessários;

**4.2.** O não-credenciamento **não impedirá** a participação das interessadas no certame, mas impossibilitará o seu representante de se manifestar em nome da licitante durante as sessões públicas para a prática dos demais atos do certame que requeiram representação pessoal do licitante na sessão, não podendo, inclusive, rubricar documentos, fazer observação ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos.

**4.2.1.** Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.

**4.3.** É vedado que as empresas licitantes apresentem o mesmo representante, para fins de Credenciamento ou Vistoria, nesta licitação, sob pena de comprometer o caráter competitivo deste certame.

**4.4.** Todos os documentos alusivos ao CREDENCIAMENTO, caso a caso, deverão ser apresentados em originais, cópias autenticadas por cartório competente, ou devidamente conferidas com os originais pela Comissão Licitante, a fim de, igualmente, instruírem o procedimento correspondente.

**4.5.** À empresa Licitante que participe do certame será permitido o credenciamento de apenas um representante legal sendo vedada a participação de qualquer pessoa representando mais de um Licitante, salvo na hipótese de que tais Licitantes não estejam concorrendo para os mesmos itens do certame.

**4.6.** Caso o Contrato Social, Estatuto ou equivalente determine que mais de uma pessoa deva assinar a procuração para designar representante(s) da empresa, a falta de quaisquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

**4.7.** Na apresentação de representante legal sem a devida comprovação de seus poderes, a empresa licitante não será credenciada para o certame, mas o representante poderá



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

acompanhar o certame desde que não interfira de modo a perturbar ou impedir a realização dos trabalhos.

**4.8. Os documentos para credenciamento de que trata este tópico do Edital, deverão vir FORA DOS ENVELOPES de propostas de preço e de habilitação.**

#### 5. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO

5.1. A Documentação para **HABILITAÇÃO** e a **PROPOSTA DE PREÇOS** deverão ser apresentados ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, em 2 (dois) envelopes distintos e lacrados, contendo em suas partes externas frontais os seguintes sobrescritos:

|  |   |
|--|---|
| COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO<br>TOMADA DE PREÇOS N.º 2.003/2021<br>ENVELOPE N.º 01<br>DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO<br>Razão Social e CNPJ | COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO<br>TOMADA DE PREÇOS N.º 2.003/2021<br>ENVELOPE N.º 02<br>PROPOSTA DE PREÇOS<br>Razão Social e CNPJ |
|--|---|

5.2. A documentação exigida nesta licitação deverá comprovar a habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e qualificação econômico-financeira da licitante;

5.3. Para garantir a integridade da documentação e das propostas de preços, recomenda-se que estas contenham índices, com a relação abreviada dos documentos apresentados, na ordem em que são solicitados neste edital, e folhas numeradas e timbradas com o nome, logotipo ou logomarca do licitante, além da rubrica ou assinatura de seu representante legal em todas as folhas.

5.4. Todos os documentos, inclusive os alusivos ao CREDENCIAMENTO, deverão ser apresentados em cópias autenticadas por Cartório competente ou devidamente conferidas com os originais pela Comissão Licitante, até o dia anterior à data prevista para o recebimento dos envelopes da documentação e da proposta.

5.4.1. A Comissão Permanente de Licitação reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

5.5. Os documentos e as propostas, bem como toda e qualquer documentação impressa encaminhada pelas Licitantes, serão apresentados em língua portuguesa.

5.6. Os modelos anexados ao edital servem apenas como orientação, não sendo motivo de impedimento, desclassificação ou inabilitação a apresentação de declarações que sejam elaboradas de forma diferente desde que contenham os elementos essenciais.

5.7. A condição de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte, **para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n.º 123/2006**, deverá ser comprovada mediante apresentação da seguinte documentação:



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

**5.7.1.** Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de enquadramento da licitante como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n.º 123, de 2006, inexistindo impedimentos (Anexo VI).

**5.7.1.1.** A apresentação declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá ser entregue tão-somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

**5.7.1.2.** A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

**5.8.** Como condição para a aplicação do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n.º 123/2006, a Comissão de Licitação poderá realizar consultas e diligências para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias recebidas pela ME/EPP, no exercício anterior, extrapola o limite previsto no artigo 3º, inciso II, da referida Lei, ou o limite proporcional de que trata o artigo 3º, §2º, do mesmo diploma, em caso de início de atividade no exercício considerado.

**5.8.1.** Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, a consulta também abrangerá o exercício corrente, para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ela recebidas, até o mês anterior ao da sessão pública da licitação, extrapola os limites acima referidos, acrescidos do percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o artigo 3º, §§ 9º-A e 12, da Lei Complementar n.º 123, de 2006;

**5.8.2.** A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

## 6. DO PROCEDIMENTO

**6.1.** No horário, dia e local fixados no preâmbulo deste Edital, terá início a sessão



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

pública, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação e a realização de consulta “on line” ao SICAF.

**6.2.** As licitantes apresentarão, inicialmente em separado dos envelopes, o credenciamento dos seus respectivos representantes, na forma disposta na **Seção 2** deste Edital, ressalvado o previsto no **subitem 4.2.1 deste instrumento convocatório**.

**6.2.1.** Decorrido o horário supracitado para a abertura da licitação, a CPL, a seu exclusivo critério, poderá conceder tolerância de até 15 (quinze) minutos para o início da sessão.

**6.2.2.** Uma vez entregues os credenciamentos, identificadas todos os licitantes presentes e aberto o primeiro envelope de habilitação, considerar-se-á iniciada a sessão, a partir do que não será permitida a participação de retardatários, a não ser como ouvintes, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas;

**6.2.3.** Uma vez iniciada a abertura dos envelopes de **Documentação e Proposta**, não serão permitidas quaisquer retificações que possam influir no resultado final do certame, ressalvado o disposto no subitem 9.3.

**6.2.4.** Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

**6.3.** Em seguida, as licitantes entregarão à CPL os Envelopes de n.º 1 (**DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO**) e de n.º 2 (**PROPOSTA DE PREÇOS**).

**6.4.** Abertos os envelopes contendo a **Documentação de Habilitação**, na presença das interessadas, que fará conferência e dará vista dos documentos apresentados após rubricar todas as folhas. As mesmas deverão ser rubricadas pelos representantes credenciados das licitantes presentes ao Ato, após o que a sessão poderá ser suspensa para julgamento da habilitação.

**6.4.1.** A conclusão da habilitação dar-se-á em sessão convocada previamente, diretamente às licitantes ou mediante publicação de aviso na página *web* da Procuradoria-Geral de Justiça, no endereço <http://www.mpam.mp.br/index.php/servicos-sp-261893274/licitacoes>.

**6.4.2.** Do resultado da Etapa de Habilitação cabe interposição de Recurso Administrativo (prazo de 5 dias úteis), cuja intimação será feita mediante publicação no Diário Oficial Eletrônico (DOMPE) e no site oficial do MPAM



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

([www.mpam.mp.br](http://www.mpam.mp.br)), salvo se presentes os prepostos dos Licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

**6.5.** A CPL verificará a Documentação de cada Licitante e serão consideradas habilitadas aquelas que atenderem integralmente a todas as condições previstas nas Seções 7 e 8 deste Edital.

**6.6.** Os envelopes de **Proposta** serão mantidos fechados, sob a guarda da CPL, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados das licitantes.

**6.7. Intimadas do resultado do julgamento**, na forma da lei, caso todas as licitantes manifestem expressa renúncia/desistência expressa ao direito de recurso contra a decisão de habilitação e/ou inabilitação ou desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, serão abertos os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS** que, também, serão rubricados em todas as folhas pelos Membros da CPL e demais participantes.

**6.8.** Se as licitantes não renunciarem ao direito de recurso na forma prevista no **subitem 6.7. desta Seção**, os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS** só poderão ser abertos após o transcurso do **prazo de 5 (cinco) dias úteis** e, se houver recurso, na mesma forma do **Art. 109, I, a, da Lei n.º 8.666/93**, após o julgamento deste.

**6.9.** A CPL lavrará Atas Circunstanciadas registrando todos os atos praticados no decorrer do processo licitatório, as quais serão assinadas por todos os seus Membros e, quando for o caso, pelos representantes legais das licitantes presentes.

**6.10.** Decididos os recursos da fase de habilitação, ou na ausência deles, a CPL designará, na forma da lei, a data da sessão pública de abertura dos **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**.

**6.11.** Abertos os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**, serão rubricadas todas as folhas pelos Membros da CPL, em seguida serão oferecidas ao exame e à rubrica dos representantes credenciados das licitantes presentes ao Ato, após o que a sessão poderá ser suspensa para julgamento das Propostas de Preços, na forma da Seção 10 deste Edital.

**6.12.** Ultrapassada a fase de habilitação não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação.

**6.12.1.** Abertos os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**, não caberá desclassificar as propostas por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

6.12.2. Após, será realizada a análise e o julgamento das propostas de acordo com as exigências estabelecidas no ato convocatório

6.13. É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou à autoridade superior, **em qualquer fase desta Tomada de Preços**, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentação ou informação que deveriam constar originariamente da documentação e das propostas.

6.13.1. O Presidente da CPL poderá solicitar a correção e/ou ajuste nas propostas de preço e planilhas apresentadas para que possam refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto, para fins de análise quanto a aceitabilidade do preço ofertado.

6.14. **Intimadas do resultado do julgamento das Propostas de Preços**, na forma da lei, será concedido prazo na forma do **art. 109, I, b, da Lei n.º 8.666/93**, salvo se todas as licitantes renunciarem expressamente ao direito de recurso contra a decisão de classificação e/ou desclassificação, quando a licitação será concluída.

#### 7. DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

7.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação, o Servidor responsável pela condução verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

7.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

7.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n.º 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**7.1.2.1.** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**7.1.2.1.1.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**7.1.2.1.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

**7.1.3.** Constatada a existência de sanção, o licitante será declarado inabilitado, por falta de condição de participação.

**7.1.4.** Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope nº 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.

**7.2.** Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

**7.3.** Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

**7.4.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

**7.5.** Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.

**7.6.** As licitantes deverão apresentar em envelope fechado e identificado as documentações necessárias para fins de habilitação na presente licitação, em original ou cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial, relativa à:

### **7.7. Relativos à Habilitação Jurídica:**

**7.7.1.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

7.7.2. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

7.7.3. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, caso o participante seja sucursal, filial ou agência;

7.7.4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

7.7.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.7.6. Os documentos mencionados nos subitens 7.6.1. a 7.6.5. deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 7.8. Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

7.8.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

7.8.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual ou outra prova equivalente, na forma da lei, **ficando dispensada esta exigência, no caso de comprovação de regularidade prevista no subitem 7.8.6.;**

7.8.3. Prova de regularidade com a Fazenda Pública e Seguridade Social através da apresentação dos seguintes documentos:

7.8.4. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.8.5. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando a situação regular da licitante, no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, em validade;

7.8.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante ou outra prova equivalente, na forma da lei, **afastando-se a**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

##### **necessidade de envio da inscrição prevista no subitem 7.8.2.;**

**7.8.6.1.** caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

**7.8.7.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

**7.8.8.** A aceitação de certidões emitidas via Internet ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo.

##### **7.9. Relativos à Qualificação Técnica**

**7.9.1. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei n.º 5.194/66) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU,** conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em cuja jurisdição se encontre sua sede;

**7.9.1.1.** Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM ou CAU/AM, o licitante deverá apresentar o registro devidamente vistado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997.

**7.9.2. Certidão de registro de pessoa física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional,** em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

**7.9.2.1.** Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do(s) profissional(is), por ele indicado para execução do(s) projeto(s).

**7.9.3. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível** em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

**7.9.3.1. Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional** fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra

**7.9.3.2. Atestado(s) de qualificação técnico-profissional**, de profissional, ou profissionais, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, devidamente registrado(s) no CREA ou CAU da região competente, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto deste Edital.

**7.9.3.2.1.** O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes **Documentação de Habilitação e Propostas de Preços**, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

- a) o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;
- b) o administrador ou o diretor;
- c) o responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos da Certidão de Registro referida no **subitem 7.9.1**, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;
- d) o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou
- e) o prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado;
- f) declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

**7.9.3.3.** Os referidos atestados de Qualificação Técnico-Profissional deverão ser apresentados com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

**7.9.3.4.** As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

**7.9.3.5.** No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão;

**7.9.3.6.** No caso de pessoa jurídica de direito privado, o(s) atestado(s) deverá(ão) conter dados suficientes para identificação civil do declarante, com referência ao cargo/função que ocupa na empresa.

**7.9.3.7.** A ausência de apresentação de atestado claro, legível e idôneo, em não conformidade com este edital, tendo em vista o vulto da contratação, será motivo de inabilitação, a critério do Pregoeiro.

**7.9.4.** Indicação do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto desta licitação, bem como a qualificação de cada um dos membros de sua equipe técnica que se responsabilizará pelo objeto desta licitação, **devendo constar nessa equipe técnica o detentor do acervo referido no subitem 7.9.3.2.**

**7.9.4.1.** A verificação da veracidade e exatidão das informações prestadas pelas licitantes quanto à equipe técnica listada para realização do objeto desta licitação, conforme exigência contida no **subitem 7.9.3.2** poderá ser auxiliada por técnico(s) da Instituição ou outro especialmente designado para tanto.

**7.9.4.2.** Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenha contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993;

**7.9.4.3.** No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

**7.9.5.** No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

#### **7.10. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:**

**7.10.1.** Cópia do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis da licitante, do



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

**último exercício social exigível, apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data da licitação;**

7.10.1.1. O Balanço apresentado deverá cumprir as seguintes formalidades: a) Indicação do número das páginas e números do livro onde estão inscritos o balanço patrimonial e a DRE (Demonstração do Resultado do Exercício) no Livro Diário. Além do acompanhamento do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo; b) Assinatura do contador e do titular ou representante legal da empresa no balanço patrimonial e DRE (pode ser feita digitalmente); c) Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (devidamente carimbado, com etiqueta, chancela da Junta Comercial ou código de registro);

7.10.1.2. No caso de empresa constituída no mesmo exercício social vigente, a exigência do item 7.10.1 será atendida mediante apresentação do Balanço de Abertura e Demonstrações Contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

7.10.1.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuo social.

**7.10.2.** Deverá comprovar patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, quando qualquer dos índices **Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral**, informados no Balanço Patrimonial ou pelo SICAF, for igual ou inferior a 1, nos termos dos §§ 2º e 3º, do art. 31, da Lei 8.666/93.

**7.10.3.** Deverá comprovar ainda Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante) de, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do valor estimado para a contratação.

**7.10.4. Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial** (conforme Lei nº 11.101/05), expedida pela Central de Certidões do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante, expedida **até 90 (noventa) dias antes da abertura desta licitação**, se outro prazo não for definido nas próprias certidões.

**7.10.4.1.** No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

**7.10.5.** Onde não houver Central de Certidões do Tribunal de Justiça, deverá ser



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

apresentada Certidão emitida pela Secretaria do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante constando a quantidade de Cartórios Oficiais de Distribuição de Pedidos de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), devendo ser apresentadas Certidões expedidas na quantidade de cartórios indicadas no respectivo documento, no prazo referido no **subitem 7.10.3**.

#### 7.11. Exigências complementares de Habilitação:

**7.11.1. Declaração de Responsabilidade Técnica:** a Licitante deverá entregar a declaração em papel timbrado da empresa, e de acordo com o modelo constante do Anexo VIII do Edital. Obrigatoriamente, todos os Responsáveis Técnicos participantes da comprovação solicitada no **subitem 7.9.3.2**, deverão fazer parte da Equipe de Responsáveis Técnicos pela obra/serviço, caso venham a vencer esta licitação;

**7.11.2.** A licitante deverá apresentar **declaração expressa de que não se enquadra em nenhum dos casos do subitem 3.4, deste Edital**, em particular de que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução n.º 37/2009 do CNMP.

**7.11.3. Declaração** de que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal, conforme modelo constante do **Anexo IV** do Edital.

**7.11.4. Declaração** expressa de que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual (**Anexo IV**);

**7.11.5. Declaração** expressa de que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes (**Anexo IV**);



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

7.11.6. Declaração expressa do licitante de que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes, **conforme modelo constante do Anexo IV do Edital;**

7.11.7. Declaração expressa de que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente, **conforme modelo constante do Anexo IV do Edital.**

7.11.8. Declaração de que a licitante se compromete a comunicar à CPL eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório, **conforme modelo constante do Anexo IV do Edital.**

7.11.9. Declaração de submissão à **FISCALIZAÇÃO** e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal, **Anexo IV** do Edital;

7.11.10. Declaração, sob as penas da Lei, de que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros (**Anexo IV**);

7.11.11. Declaração, sob assinatura do Representante da empresa, de que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro (**Anexo IV**);

7.11.12. Declaração, da LICITANTE de que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos (**Anexo IV**);

7.11.13. Declaração, da LICITANTE de que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em ANORI – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição (**Anexo IV**);

7.11.14. Declaração, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no Sistema de Administração Financeira e Contabilidade – Cadastramento de Credores da Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas – SEFAZ-AM, obrigar-se-á a efetuar o referido cadastramento (**Anexo IV**).



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

7.12. Na falta ou na apresentação de Declarações em desacordo com o subitem anterior ou da Dispensa de Vistoria prevista no subitem 2.3 deste Edital, será permitido, na sessão pública, à empresa licitante presente ao certame, através de seu representante credenciado, que a elabore em manuscrito.

7.13. O representante legal que assinar os documentos de que trata a Seção 7.6 deverá estar credenciado para esse fim, e ser comprovado se a Comissão Permanente de Licitação vier a exigir.

7.14. Os documentos exigidos neste Ato Convocatório, dentro do envelope **Documentação de Habilitação**, deverão ser entregues, de preferência, numerados sequencialmente e na ordem estabelecida nesta Seção 7, a fim de permitir maior rapidez durante a conferência e exame correspondente.

7.15. A **licitante** poderá optar pela verificação dos documentos via SICAF, devendo, neste caso, apresentar, dentro do envelope **Documentação de Habilitação**, declaração de que a autenticidade/validade dos documentos exigidos nos subitens 7.2 e 7.3 deverá ser confirmada mediante consulta junto ao SICAF, **conforme Anexo IX do Edital**.

7.16. **As declarações deverão estar emitidas em papéis timbrados dos órgãos ou empresas que os expediram.**

7.16.1. **Os modelos anexados ao Edital servem apenas como orientação, não sendo motivo de impedimento, desclassificação ou inabilitação a apresentação de declarações que sejam elaboradas de forma diferente desde que contenham os elementos essenciais.**

7.17. **A participação nesta licitação implica na aceitação plena e irrevogável das normas constantes neste presente ato de convocação, independentemente de declaração expressa.**

7.17.1. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

## 8. DISPOSIÇÕES GERAIS DE HABILITAÇÃO

8.1. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitações de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus anexos, ressalvado o subitem 3.3 deste instrumento.

8.2. Será considerado inabilitado o licitante que:





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

8.2.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ou não comprovar sua habilitação por meio do SICAF, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

8.2.2. Incluir a proposta de preços no Envelope nº 01.

8.3. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de **microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa**, a mesma terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. O prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas e poderá ser prorrogado por igual período a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.4. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

8.5. Entende-se, para os fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

- a) empregado;
- b) sócio;
- c) diretor;
- d) responsável técnico.

8.5.1. O detentor do acervo técnico deverá ser sócio, diretor ou responsável técnico vinculado à empresa, devendo esta comprovação atender aos seguintes requisitos:

- a) Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;
- b) Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;
- c) Responsável Técnico: cópia da Certidão expedida pelo CREA da Sede ou Filial da LICITANTE onde consta o registro do profissional como RT.

8.6. Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante que efetivamente contratará com a Administração, com o número do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

- a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

matriz, e

- b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial,
- c) no caso dos alíneas anteriores, serão dispensados da filial aqueles documentos que **COMPROVADAMENTE**, forem emitidos **SOMENTE** em nome da matriz, e vice-versa;

8.7. As certidões valerão durante os prazos que lhes são próprios; inexistindo esse prazo, reputar-se-ão **válidas por 90 (noventa) dias corridos**, contados de sua expedição;

8.8. A aceitação de certidões emitidas via internet ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo;

8.9. Cópia do recibo, comprovando a aquisição deste Edital e de seus elementos constitutivos, se o interessado o tiver comprado, e carimbo da CPL “CONFERE COM ORIGINAL”.

8.10. A CPL poderá, a seu exclusivo critério, solicitar das licitantes, que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Habilitação, desde que as informações não correspondam à introdução de documentos que, originariamente, deveriam figurar da documentação (ou proposta).

8.11. Para fins de julgamento da habilitação no certame, considerar-se-á vigente o documento com prazo de validade, pelo menos, até a data de abertura da licitação.

8.12. Os Licitantes que deixarem de apresentar quaisquer documentos exigidos para habilitação na presente licitação ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste Edital ou com irregularidades, serão inabilitados, salvo aqueles documentos que possam vir a ser emitidos via internet, a critério da CPL.

8.13. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante estará habilitado para a fase de classificação.

#### 9. DA PROPOSTA DE PREÇOS

9.1. A Proposta de Preços, e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados, através de carta datilografada ou impressa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **numeradas sequencialmente, em papel timbrado do proponente**, redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo proponente ou seu representante legal, contendo:

- a) **Carta Proposta de Preços:** de acordo com o Modelo apresentado no **Anexo VII** - Modelo de Carta Proposta de Preços, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

b) **Planilha Orçamentária** contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:

b.1.) Orçamento Resumo;

b.2.) Orçamento Sintético;

b.3.) Orçamento Analítico;

b.4.) Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

b.5.) Memória de Cálculo;

b.6.) Curva ABC;

b.7.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

b.8.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

b.9.) Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

b.10.) Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

b.11.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

b.12.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

c) **Planilha de composição de BDI**, conforme modelo constante no Anexo III do Projeto Básico. O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

- c.1.) Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.
- c.2.) As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- c.3.) Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;
- c.4.) Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).
- c.5.) As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.
- c.6.) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;
- c.7.) Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;

**d) Planilha de Encargos Sociais** sobre preços da mão de obra horista e mensalista;

**e) Cronograma Físico-Financeiro**, Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;

**e.1)** O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

**f) Declaração** de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital.

**9.2.** Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:

**a)** A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;

**b)** Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R\$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.

**c)** Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;

**d) Que os documentos dispostos nas alíneas “b”, “c” e “d”, do subitem 9.1, deverão estar assinados**, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.

**e)** O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;

**f)** Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.

**g)** Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.

**h)** As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

**9.3.** Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, **ressalvadas apenas** aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alterações essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

**9.3.1.** A existência de erros materiais ou omissões nas propostas de preços das participantes não ensejará sua desclassificação antecipada.

**9.3.2.** Verificada a presença de erros sanáveis na proposta de preços, a Comissão ou Administração poderá realizar diligência junto à Licitante para a devida correção apenas das falhas apontadas, mediante apresentação de nova oferta, com desconto nunca inferior a **0,5% (cinco décimos percentuais)** do valor total de sua última proposta, limitado a **3 (três)** oportunidades.

**9.3.3.** A ausência de declarações poderá ser sanada mediante confecção manuscrita, pelo representante credenciado da empresa, durante a sessão de abertura dos envelopes de Proposta de Preços;

**9.4.** Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irrevogáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

**9.5.** Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

**9.6.** Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados.

**9.7.** Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título.

**9.7.1.** A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

- a)** cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
- b)** cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.

**9.7.2.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

9.7.3. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.8. A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto**

9.8.1. **Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**

9.8.2. Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado;

9.8.3. A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC.

9.9. As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta.

9.9.1. Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento.

9.10. Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo.

9.11. Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:

9.11.1. **Declaração de Nepotismo:** declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do *MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS*, e de sua CPL. (conforme Modelo de Proposta de Preços);

9.11.2. **Declaração**, informando os dados dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;

9.11.3. **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA,**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

conforme modelo do Anexo V.

**9.11.4. ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA** ou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**, conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital.

### 10. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

**10.1.** No julgamento das propostas, a CPL levará em conta, exclusivamente, o critério de **menor preço global**, tomando-se como teto o preço estimado pela Administração, sendo vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.

#### **10.2. Serão desclassificadas as propostas:**

- a) Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- b) Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- c) Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.
- d) Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
  - d.1.) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;
  - d.2.) Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;
    - d.2.1) No caso de presunção de inexequibilidade da proposta conforme acima exposto, a Comissão Permanente de Licitação - CPL deverá, sempre que possível, franquear ao licitante desclassificado a oportunidade de apresentar elementos justificantes da diferença (Acórdão TCU nº 1.679/2008-Plenário, quesito 9.2.6. Relator: Ministro Ubiratan Aguiar).





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

d.2.2) Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

d.2.3) Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do art. 43, da Lei nº 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo a CPL adotar, dentre outros, os procedimentos definidos no §3º do art. 29 da IN MPOG/SLTI nº 02/2008.

d.2.4) Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração; II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes;

- e) Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.
- f) Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.
- g) Apresentem, nas composições de seus preços: I) taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; II) custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; III) quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

insuficientes para compor a unidade dos serviços.

10.3. No julgamento e classificação das propostas serão observados os seguintes critérios:

- a) Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço global;
  - i. Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.
- b) A sequência de classificação far-se-á segundo a ordem crescente dos preços globais apresentados e dar-se-á a divulgação do resultado da Etapa de Classificação das Propostas.
- c) Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive, financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes ou, ainda, Proposta que contenha preços ou condições cuja validade dependa de aprovação por parte da Administração.
- d) Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário de item com preço superior ao estimado na Planilha Orçamentária da Administração, que sejam incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.
- e) A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993;
  - e.1.) Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

**10.4.** Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.

**10.5.** A CPL não aceitará, em hipótese alguma, modificações nas condições da proposta sob alegação de insuficiência de dados e informações sobre as condições de execução dos serviços, bem como de qualquer falha na obtenção dos dados ou na verificação das condições encontradas no local dos trabalhos.

**10.6.** A CPL poderá, ainda, requisitar pareceres técnico-jurídicos sobre a documentação à Assessoria Jurídica da Procuradoria-Geral de Justiça e à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC (setor requisitante do serviço e área especializada no objeto), **esta última igualmente, para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, valores, planilhas e etc.**, quando for o caso.

**10.7.** As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto.**

**10.8.** A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante.

**10.9.** Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o **menor preço global exequível, de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital.**

**10.10.** A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

**10.10.1.** Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**10.10.2.** A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 15 (quinze) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

**10.10.3.** Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

**10.11.** Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

**10.12.** Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

**10.13.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

**10.13.1.** produzidos no País;

**10.13.2.** produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

**10.13.3.** produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

**10.13.4.** produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

**10.14.** Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

serão convocados.

**10.15.** A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, consideradas em dias de expediente no órgão.

**10.16.** Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**10.17.** Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

**10.18.** Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.

**10.19.** Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

**10.20.** A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

**10.21.** O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas.

**10.22.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

### 11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

**11.1.** Os recursos das decisões da Comissão Permanente de Licitação serão apresentados por escrito, no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, contados da intimação do ato ou da data de lavratura de quaisquer das atas, conforme o caso, e serão dirigidos ao Exmo. Sr.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação.

**11.1.1. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.**

**11.2.** Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.

**11.3.** Não reconsiderando a sua decisão, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, a Comissão encaminhará o recurso a Autoridade Competente.

**11.4.** A CPL dará ciência dos recursos às demais Licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

**11.5.** Os recursos contra as decisões relativas à habilitação ou inabilitação de Licitante, ou contra o julgamento da Proposta de Preços, terão **efeito suspensivo**, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.

**11.6.** A intimação dos atos nos casos de habilitação ou inabilitação de Licitante, julgamento das propostas, anulação ou revogação da licitação e rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da Administração, será feita mediante publicação na Imprensa Oficial, salvo para os casos de habilitação ou inabilitação das Licitantes e julgamento das propostas, se presentes os prepostos de todas as Licitantes no ato em que for adotada a decisão, hipótese em que poderá ser feita por comunicação direta e verbal aos interessados, fazendo de tudo constar da respectiva ata.

**11.7.** Os recursos das decisões proferidas na presente licitação serão processados e julgados na forma prevista no art. 109 e parágrafos da Lei n.º 8.666/93.

**11.8.** A CPL analisará o recurso, podendo nesta oportunidade reconsiderar a decisão recorrida, ou ratificá-la, quando então deverá submetê-la à apreciação da Autoridade Superior.

**11.9.** As demais licitantes serão comunicadas sobre a interposição de recurso através de simples comunicado, para usarem de sua faculdade de impugná-lo no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, nos termos do § 3º do art. 109 da Lei nº 8.666/93.

**11.9.1.** Excepcionalmente, quando frustradas as tentativas de comunicação de interposição mencionadas no item acima, a mesma se dará por meio de publicação na Imprensa Oficial.

**11.10.** A interposição de recurso administrativo com efeito suspensivo implica suspensão da fluência do prazo de validade das propostas.

**11.11.** Os recursos somente poderão ser interpostos no local de funcionamento da CPL, das 08h às 14h, obedecendo aos prazos legais.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

11.12. A alegação de preço inexequível por parte de um dos licitantes com relação à proposta de preços de outro licitante deverá ser devidamente comprovada, sob pena de não reconhecimento do recurso interposto.

#### 12. DA IMPUGNAÇÃO E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

12.1. A solicitação de esclarecimento a respeito de condições deste Ato Convocatório e de outros assuntos relacionados a presente licitação deverá ser dirigida à CPL, por escrito, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital, através do Setor de Protocolo, ou através do endereço eletrônico [licitacao@mpam.mp.br](mailto:licitacao@mpam.mp.br) (preferencialmente), até o dia 15/12/2021, **segundo dia útil** anterior à abertura dos envelopes de Habilitação, no horário de expediente da Instituição, de 8 às 14 horas.

12.2. Decairá do direito de impugnar este Edital a licitante que não o fizer até o dia 15/12/2021, **segundo dia útil** anterior à abertura dos envelopes de Habilitação, no horário de expediente da Instituição, de 8 às 14 horas, pelas falhas ou irregularidades que viciarem este Edital, hipótese em que tal Impugnação, se houver, não terá efeito de recurso, nos termos do § 2º do art. 41 da Lei nº. 8.666/93.

12.3. **Qualquer cidadão** é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei, desde que o faça fundamentadamente, devendo protocolar o **pedido até o dia 10/12/2021, 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação**, ficando a Administração encarregada de julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da Lei nº. 8.666/93.

12.4. A resposta ao esclarecimento solicitado será divulgada mediante publicação de notas na página *web* do Ministério Público do Estado do Amazonas, no endereço <http://www.mpam.mp.br/servicos-sp-261893274/licitacoes/licitacoes-em-andamento>, **cabendo aos interessados** acessá-lo para obtenção das informações prestadas pela Comissão Permanente de licitação.

12.5. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

12.6. As retificações do Edital, de ofício ou decorrentes de impugnações procedentes, serão divulgadas pela mesma forma que se deu a divulgação do texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

12.7. A CPL pode, ainda, após emissão de parecer pela **ASSESSORIA JURÍDICA da PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, em face da complexidade da decisão, suspender a data do certame até ulterior deliberação.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

### 13. DA PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**13.1.** Os recursos necessários à realização da obra ora licitada correrão à conta dos recursos previstos no Orçamento: Unidade Orçamentária: Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas; Programa: 03.091.3234.1209.0001, Fonte: 0100, Elemento de Despesa: 449051.

### 14. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO, DA GARANTIA, DA ASSINATURA DO CONTRATO E DO SEGURO CONTRA RISCOS DE ENGENHARIA

**14.1.** A Comissão de Licitação fará relatório circunstanciado dos trabalhos realizados, apontando os fundamentos da seleção efetuada, concluindo pela classificação ordinal das licitantes, a partir dos menores preços globais exequíveis ofertados. Transcorrido o prazo recursal, ou julgados os recursos, o Presidente da CPL declarará o vencedor do certame e o processo será encaminhado à Autoridade Competente, a quem, conforme o caso, competirá homologá-lo, anulá-lo ou revogá-lo.

**14.2.** A homologação e adjudicação do objeto desta licitação será efetuada, mediante despacho da Autoridade Competente, observando-se as condições estipuladas no presente Edital, que será publicado na Imprensa Oficial.

**14.3. Como condição inafastável a que seja emitida Nota de Empenho à Fornecedora,** esta deverá, também, estar cadastrada junto ao Sistema de Administração Financeira e Contabilidade – Cadastramento de Credores – da Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas – SEFAZ.

**14.3.1.** Com relação ao Cadastramento de Credores, a empresa deverá providenciar o envio dos documentos abaixo elencados ao órgão promotor da licitação (MPAM), durante o certame no próprio Sistema Comprasnet na fase de envio da proposta, quando convocado pelo Pregoeiro ou posteriormente após a adjudicação para o endereço eletrônico [licitacao@mpam.mp.br](mailto:licitacao@mpam.mp.br), no prazo indicado no subitem anterior, sendo que naqueles primeiros momentos não serão motivos para sua desclassificação, todavia, poderá a vir responder a procedimento apuratório por eventual retardamento da licitação com possível aplicação das sanções previstas neste Edital, bem como perda do direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes quando convocado posteriormente e deixar de atender no prazo fixado:

- a) Carta solicitando o cadastramento (conforme Anexo X ao Edital);
- b) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

c) Cópia legível dos dados bancários (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário etc.).

**14.4.** A Adjudicatária deverá comparecer para assinar o Contrato e retirar a Nota de Empenho no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados da data da convocação para esse fim, sob pena de decair do direito de contratação, sem prejuízo das sanções previstas no **art. 81, da Lei n.º 8.666/93**.

**14.4.1.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico (preferencialmente), para que seja assinado no prazo supramencionado, a contar da data de seu recebimento.

**14.4.2.** Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte, durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

**14.4.3.** É facultado à Administração, quando no ato da assinatura do Termo de Contrato, o adjudicatário não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação, sem prejuízo das sanções cabíveis neste Edital e no art. 81 da Lei n.º 8666/93.

**14.5.** Nos termos do art. 56 da Lei n.º 8.666, de 21/6/1993, para segurança do integral cumprimento do Contrato, a CONTRATADA apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias da assinatura deste contrato, de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

**14.5.1.** Será ainda exigida prestação de garantia adicional, no prazo de 5 (cinco) dias da assinatura do Contrato, de valor igual à diferença entre o valor limite de exequibilidade obtido durante o certame e o valor da proposta vencedora, desde que este seja inferior a 80% (oitenta por cento) da média aritmética calculada, nos termos do § 2º, do artigo 48, da Lei Federal nº 8.666/93.

**14.5.2.** A garantia prestada deverá formalmente cobrir pagamentos não efetuados pela CONTRATADA referentes à:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;
- b) prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

- c) multas punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e
- d) obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA;

**14.5.3.** A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no subitem primeiro.

**14.5.4.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em conta caução, devidamente designada para este fim, aberta em instituição financeira oficial e mediante autorização específica da CONTRATANTE.

**14.5.4.1.** Os depósitos para garantia serão obrigatoriamente efetuados na conta corrente n.º 13200-4, Agência 6019-4, do Banco Bradesco S/A (237), em nome do **FUNDO DE APOIO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS.**

**14.5.5.** A garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual.** Na hipótese de prorrogação do prazo de vigência contratual, a CONTRATADA deverá apresentar prorrogação equivalente de prazo de validade da referida garantia.

**14.5.6.** A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 5% (cinco por cento).

**14.5.7.** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à CONTRATADA e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n.º 8.666, de 1993:

- a) O bloqueio efetuado com base neste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à CONTRATADA.
- b) A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

**14.5.8.** A CONTRATADA se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, no **prazo de até 10 (dez) dias, contados da assinatura do termo aditivo** ou a partir da data em que for notificada pela CONTRATANTE, a partir do qual se observará o disposto no subitem 14.5. e seguintes deste instrumento convocatório.

**14.5.9.** Será considerada extinta a garantia com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

título de garantia, acompanhada de declaração da FISCALIZAÇÃO, somente após a emissão pela CONTRATANTE do **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**.

**14.5.10.** A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela CONTRATANTE.

**14.5.11.** A garantia não será extinta, em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunica à seguradora pela FISCALIZAÇÃO.

**14.6.** Nos termos da **Cláusula Décima Nona** da Minuta de Contrato, a CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de **10 (dez) dias da assinatura deste contrato**, seguro contra riscos de engenharia com validade para todo o período de execução do serviço, o qual deverá cobrir eventuais prejuízos de origem súbita e imprevista por qualquer causa, inclusive as avarias causadas por erros de projetos, desentulho e despesas extraordinárias.

**14.6.1.** Em caso de sinistros não cobertos pelo seguro contratado, a CONTRATADA responderá pelos danos e prejuízos que causar à Administração, propriedade ou posse de terceiros, em decorrência da execução do serviço.

**14.6.2.** A CONTRATADA deverá, ainda, na forma da lei, fazer e apresentar, no mesmo prazo estipulado nesta cláusula, seguro coletivo contra acidentes de trabalho, com validade para todo o período de execução do serviço, correndo a sua conta as despesas não cobertas pela respectiva apólice, sem prejuízo do seguro obrigatório contra acidentes de trabalho previsto no art. 7º, XXVIII, da Constituição Federal, e regulado pelas Leis nº 8.212, de 24/07/1991 e nº 8.213, de 24/07/1991.

#### **15. DAS CONDIÇÕES DO CONTRATO, DA EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DA OBRA**

**15.1.** Este Edital, o Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC e seus anexos farão parte integrante do Contrato a ser celebrado com a licitante vencedora, independente de transcrição.

**15.2.** Sem prejuízo do disposto no Capítulo III a IV da Lei n.º 8.666/93, o Contrato referente aos serviços de que trata o objeto será formalizado e conterà, necessariamente, as condições já especificadas neste ato convocatório, na forma da Minuta de Contrato.

**15.3.** A CONTRATADA obrigar-se-á a desenvolver os serviços objeto deste Edital, sempre em regime de entendimento com a Fiscalização, dispondo esta de amplos poderes para atuar no sentido do cumprimento do Contrato, conforme os termos da Minuta de Contrato.

**15.4.** É vedada a cessão ou transferência, total ou parcial, esta última, sem expressa



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

### autorização da CONTRATANTE.

**15.4.1.** A CONTRATANTE não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros ou quaisquer outros.

**15.4.2.** Não será permitida a subcontratação total do objeto e a transferência ou cessão das obrigações contratuais a terceiros, salvo a subcontratação de serviços específicos contidos no projeto básico durante a execução da obra, após prévia e expressa autorização da CONTRATANTE. Não será permitido, ainda, a associação, cisão ou incorporação do objeto do contrato por parte da CONTRATADA.

**15.4.3.** A execução de serviços que exijam responsabilidade técnica somente poderá ser subcontratada à empresa de engenharia devidamente registrada no CREA/AM ou CAU/AM e com qualificação técnica compatível com o item que pretenda executar.

**15.4.4.** A empresa subcontratada deverá comprovar, perante a CONTRATANTE, que está em situação regular fiscal, previdenciária e trabalhista, e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam cônjuges, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

**15.5.** O contrato poderá ser alterado, mediante termos aditivos, com as devidas justificativas, durante sua vigência, na forma da Lei e nos limites previstos na Minuta de Contrato.

**15.6.** O prazo de execução dos serviços e obras, contados do recebimento da Ordem de Serviço, será de **3 (três) meses corridos**, conforme estabelecido no Projeto Básico.

**15.7.** O início dos serviços fica condicionada à apresentação pela CONTRATADA, no prazo 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Serviço, para a FISCALIZAÇÃO e ao titular da DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS, dos seguintes documentos:

- 1)** Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pela obra e serviço, recolhida no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/AM, nos termos dos art. 1º e art. 2º, da Lei n.º 6.496/77.
- 2)** Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma.
- 3)** Apresentação dos documentos que indiquem as instalações, os equipamentos,



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato.

- 4) Apresentação do Livro de Registro e Acompanhamento de Obra ou serviços de engenharia.
- 5) Encaminhar carta com os dados do preposto responsável pela execução do contrato, contendo pelo menos: nome, telefone, endereços e outros meios de comunicação.
- 6) Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da obra.

**15.7.1.** O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos documentos, ficando em caso de inobservância a CONTRATADA sujeita abertura de procedimento apuratório.

**15.7.2.** Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução previamente aprovado pela CONTRATANTE.

**15.7.2.1.** A medição de serviços será baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados

**15.7.2.2.** A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

**15.7.2.3.** Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

**15.8.** A CONTRATADA deverá comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos, *as built*, indicando as eventuais modificações havidas na obra, para fins de recebimento. O recebimento dos serviços executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas, conforme **subitem 7.3 do Projeto Básico Nº 21.2021.DEAC**, Anexo I deste Edital:

**15.8.1. RECEBIMENTO PROVISÓRIO:** após vistoria, que deverá ser realizada pela Comissão nomeada pela CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

**15.8.2. RECEBIMENTO DEFINITIVO:** em segunda etapa, por servidor ou comissão designada pela CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 90 (noventa) dias após o prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

**15.8.2.1.** O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 90 (noventa) dias, contados da lavratura do Termo de Recebimento Provisório, constatando o cumprimento das condições pactuadas.

**15.8.2.2.** O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos relacionados no **subitem 7.4.3. do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC**, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

**15.8.3.** O recebimento definitivo será feito pela comissão constituída ou servidor indicado pela CONTRATANTE, com observância da forma estipulada no art. 73, I, b, da Lei nº 8.666/93.

**15.8.4.** O recebimento definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade ou disparidade com as especificações técnicas exigidas nos Projetos, verificados posteriormente.

**15.8.5.** Além das exigências aludidas nos subitens anteriores, A CONTRATADA prestará garantia dos serviços executados, bem como dos materiais utilizados nos serviços e equipamentos instalados, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados a partir da data do Termo de Recebimento Definitivo, caso o objeto contratual se enquadre no art. 618 do Código Civil Brasileiro, a ser avaliado pela FISCALIZAÇÃO. Esta garantia contratual cobre problemas com a fundação e problemas estruturais.

**15.8.5.1.** A CONTRATADA se obriga a reparar, durante o período de garantia e sem ônus para a CONTRATANTE, qualquer defeito nos serviços anteriormente executados, ficando novo prazo de garantia estabelecido a partir da reparação, nas mesmas bases desta cláusula.

**15.8.5.2.** Os reparos porventura necessários a serem executados pela CONTRATADA, durante o período de garantia, deverão ter prévia autorização expressa da CONTRATANTE.

**15.8.5.3.** A CONTRATADA deve entregar à CONTRATANTE, na data do Termo de Recebimento Definitivo, o Termo de Garantia mencionado.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

### 16. DA FORMA DE PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

**16.1.** O pagamento à CONTRATADA será efetuado de acordo com o cronograma físico-financeiro, após apresentação, na sede da CONTRATANTE, da Nota Fiscal correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados, mediante depósito na conta-corrente da CONTRATADA, por meio de Ordem Bancária.

**16.2.** Os critérios para reajustamento de preços estão definidos na **Cláusula Décima Quinta** da Minuta de Contrato de Obras e Serviços de Engenharia, parte integrante deste Edital.

**16.3. Nenhum pagamento isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.**

**16.4.** O prazo de pagamento da nota fiscal será em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data em que os serviços forem atestados e da apresentação dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista da CONTRATADA.

**16.4.1.** O pagamento da primeira nota fiscal ficará condicionado após a comprovação do cumprimento das cláusulas referentes a seguros e garantias contratuais, e com a apresentação dos seguintes documentos:

- a. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) da obra;
- b. Licença ambiental de instalação emitida pelo órgão ambiental competente, se couber;
- c. Alvará de construção emitido pela Prefeitura Municipal de Manaus e/ou alvará de demolição, se couber;
- d. Certificado de matrícula emitido pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, referente à obra, consoante o disposto no art. 83 do Decreto Federal n.º 356/91, se couber;
- e. PPRA – Programa de Prevenção aos Riscos Ambientais, se couber;
- f. PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- g. Apólice dos seguros contratuais.

**16.4.2.** O pagamento será efetuado de acordo com o CNPJ sob o qual será emitida a Nota Fiscal que deverá ser o mesmo cadastro habilitado na licitação.

**16.5.** O documento fiscal, devidamente acompanhado dos relatórios de medição, será submetido à FISCALIZAÇÃO, com o objetivo de atestar e certificar a execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

16.6. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

16.7. O atraso na apresentação, por parte da CONTRATADA, da fatura ou dos documentos exigidos como condição de pagamento importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da CONTRATANTE, não sendo devido à CONTRATADA o pagamento de multa e juros moratórios.

16.8. A CONTRATADA não poderá solicitar compensação de pagamento de serviços não críticos com os serviços críticos, devendo ser respeitado o Cronograma Físico-Financeiro.

16.9. Na hipótese de o prazo de execução da obra exceder 12 (doze) meses, contado da data da apresentação da proposta, por motivos alheios a vontade da CONTRATADA, tais como, alteração do cronograma físico-financeiro, por interesse da CONTRATANTE ou por fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do **Índice Nacional da Construção Civil - INCC**, ocorrida no período respectivo, somente se ainda em vigência o presente instrumento, motivado por prorrogação, e mediante solicitação expressa à CONTRATANTE, que se reserva o direito de analisar e conceder o acréscimo pretendido, utilizando-se fórmula prevista na **Cláusula Décima Quinta** da Minuta de Contrato.

#### 17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. O licitante que der causa ao retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa, apresentar documento ideologicamente falso ou cometer fraude fiscal ficará sujeito à sanção de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, sem prejuízo das multas previstas no edital e no contrato e das demais cominações legais, em processo regular que assegure ao acusado o direito prévio da citação e da ampla defesa, com os recursos a ela inerentes.

17.2. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

- I. Advertência;
- II. Multas percentuais, nos termos estabelecidos neste contrato e no edital;
- III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

17.3. De acordo com o art. 88, da Lei nº 8.666/93, poderão também ser aplicadas as sanções previstas no subitem anterior, nos itens "III" e "IV", às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta Lei:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticado atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados.

17.4. As penalidades acima referidas serão propostas pela FISCALIZAÇÃO e impostas pela **Autoridade Competente**.

17.5. As sanções previstas nos itens I, III e IV do subitem 17.2. deste Edital poderão ser aplicadas juntamente com a do item II, facultada a defesa prévia do interessado, por escrito, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

**17.6. De conformidade com o art. 86, da Lei nº 8.666/93, o atraso injustificado na execução dos serviços deste contrato, sujeitará a CONTRATADA, a juízo da Administração, às multas previstas na Cláusula Vigésima Segunda da Minuta de Contrato, Anexo II deste Edital.**

17.6.1. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de serviço.

17.6.2. As multas de que tratam os itens anteriormente enumerados serão entendidas como independentes e cumulativas.

17.6.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

o contrato e aplique as outras sanções previstas na legislação pertinente à matéria.

**17.6.4.** Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

**17.6.5. O fluxo procedimental quanto aos processos administrativos sancionadores no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas encontra-se disciplinado no Ato PGJ n.º 187/2021/PGJ (publicado no DOMPE, Ed. 2170, datado de 12.07.2021).**

#### 18. DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

**18.1.** Se na data agendada para recebimento e início da abertura da documentação não houver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, o recebimento e início da abertura dos envelopes referentes a esta Tomada de Preços serão realizados no primeiro dia útil de funcionamento da Procuradoria-Geral de Justiça que se seguir, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.

**18.2** Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar aos licitantes o **prazo de 8 (oito) dias úteis** para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, devidamente escoimadas das causas que deram origem a tal situação (art. 48, §3º, Lei nº 8.666/93).

**18.3.** Caso a licitante seja considerada vencedora deste certame, não poderá disponibilizar a equipe mecanizada e técnica em outras licitações, realizadas por esta Administração, com programação de execução no mesmo período da realização do objeto do presente certame, tendo em vista a necessidade de disponibilidade dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil.

**18.3.1.** Para este item, exclui-se da equipe técnica mencionada, o detentor do acervo técnico referido no **subitem 7.4.3.2, da Seção 7** (responsável técnico pela obra).

**18.3.2.** A prática da conduta descrita no item anterior poderá caracterizar fraude à licitação, ensejando as punições previstas em Lei, inclusive de natureza penal.

**18.3.3.** Caso venha a ser comprovado que, na licitação disciplinada por este Edital, a licitante vencedora praticou a conduta vedada no **subitem 18.3**, caracterizando-se tal comprovação como fato superveniente, esta será considerada **inabilitada**, sem prejuízo da apuração da responsabilidade e das sanções administrativas cabíveis.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

**18.3.4.** As providências necessárias e os eventuais ônus decorrentes de desapropriação e remanejamentos necessários à execução dos serviços objeto deste Edital serão de responsabilidade do MPE/AM.

**18.4. No ato de assinatura do contrato,** os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato, conforme previsão contida no subitem 8.1.1 do Projeto Básico.

**18.4.1.** A CONTRATADA se obriga a apresentar, ainda, lista de todo o material necessário para a execução dos serviços, indicando a marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE, com a devida observância dos procedimentos descritos no item 8.3 e seus subitens do Projeto Básico.

**18.5.** As decisões da Comissão Permanente de Licitação serão comunicadas mediante publicação na página *Web*, no endereço [www.mpam.mp.br](http://www.mpam.mp.br) / Licitações / Licitações em Andamento / **Tomada de Preços n.º 2.003/2021**, pelo menos por 1 (um) dia, salvo com referência àquelas que puderem ser comunicadas diretamente, mediante ofício, aos representantes legais das licitantes.

**18.6.** Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

**18.7.** A Contratada será a única responsável pela guarda do objeto do presente Edital, bem como das instalações a ele relacionadas. Cumpre-lhe prover os necessários meios, com os fins de acautelar dos possíveis prejuízos decorrentes de ação humana ou de animais, referente à sua segurança e solidez.

**18.8.** Após a homologação do objeto deste certame, os envelopes lacrados de proposta de preços das empresas inabilitadas poderão ser devolvidos aos licitantes, mediante requerimento por escrito protocolizado nesta CPL. Os envelopes ficarão em poder da CPL, devidamente rubricados por todos os licitantes presentes, pelo **período de 10 (dez) dias**, a contar da data da publicação da homologação. Ultrapassado o período supra, será providenciada a destruição dos documentos. Os demais documentos (documentação das empresas habilitadas e inabilitadas, propostas de preços das empresas classificadas e desclassificadas) não serão devolvidos, vez que farão parte do processo licitatório respectivo.

**18.9.** As Licitantes arcarão com todos os custos relativos à apresentação de suas



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

propostas. O Ministério Público do Estado do Amazonas não será responsável por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação ou os seus resultados.

**18.10.** Na contagem dos prazos previstos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário, bem como o expediente normal deste órgão, de segunda a sexta-feira, das 08 às 14 horas, salvo expressa disposição em contrário

**18.10.1.** Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente de caráter público, que impeça a realização desta licitação na data marcada, a licitação ficará automaticamente prorrogada para o primeiro dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

**18.11.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**18.12.** Nenhuma pessoa física ou jurídica ainda que credenciada poderá representar mais de uma empresa concorrente, sob pena de não participação neste certame das empresas representadas.

**18.13.** Estará sempre ressalvado à Administração, por despacho motivado da Autoridade competente do Órgão Requisitante, do qual dará ciência as licitantes, o direito de revogar ou anular esta licitação, sem que caiba a estes o direito à indenização, exceto, nos casos previstos no **art. 59, parágrafo único, da Lei n.º 8666/93.**

**18.13.1.** A critério do Ministério Público do estado do Amazonas, a presente licitação poderá ser adiada, por conveniência exclusiva desta PGJ;

**18.13.2. A anulação do procedimento licitatório induz à do contrato.**

**18.14. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.**

**18.15.** Independentemente das demais disposições deste Edital, é facultada ao Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente dos envelopes.

**18.15.1.** No julgamento das propostas e da habilitação, a Comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

**18.15.2.** Os licitantes, quando solicitados, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

**18.16.** Qualquer comunicação à CPL, exceto impugnações, recursos, representações e pedidos de reconsideração, far-se-á no seguinte endereço: **Procuradoria-Geral de Justiça / Ministério Público do Estado do Amazonas** – Av. Coronel Teixeira n.º 7995 - Bairro Nova Esperança II - CEP: 69037-473 – Fone/Fax: (92) 3655-0743/0701.

**18.17.** A apresentação de impugnações e questionamentos, a interposição de recursos administrativos e representações, referentes a presente licitação, poderão ser realizadas, diariamente, no horário das **8h. às 14h.**, no local de funcionamento da CPL, conforme subitem 18.14, ou através do correio eletrônico [licitacao@mpam.mp.br](mailto:licitacao@mpam.mp.br).

**18.18.** Qualquer alusão à marca constante das especificações técnicas do objeto desta licitação deverá ser considerada simples marca de referência, admitindo-se apresentação de similar com qualidade equivalente ou superior

**18.19. São partes integrantes do presente Edital, como parte indissolúvel os anexos referidos no subitem 1.1.1.**

**18.20.** Este Edital e seus Anexos poderão ser examinados sem ônus, através de mídia eletrônica a ser fornecida ao interessado através do e-mail [licitacao@mpam.mp.br](mailto:licitacao@mpam.mp.br), ou pelos endereço [www.mpam.mp.br](http://www.mpam.mp.br) e [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

**18.20.1.** Caso haja interesse na cópia reprográfica, poderão ser retirados antes da realização desta licitação, mediante depósito da quantia referente ao custo reprográfico do Edital, na proporção de R\$ 0,20 (dez centavos) por lauda, na conta corrente n.º 13200-4, Agência 6019-4, do Banco Bradesco S/A (237), em nome do **FUNDO DE APOIO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS.**

**18.21.** Não serão objeto de exame ou deliberação, os fatos ou alegações não invocadas até o encerramento dos trabalhos que não constarem das respectivas Atas.

**18.22.** Os casos omissos neste Edital serão decididos pela Comissão, com fundamento na legislação de regência, doutrina e jurisprudência dominantes, com observância da legislação vigente, em especial a Lei Federal nº.8.666, de 21 de junho de 1993, a Lei Complementar Federal nº. 123, de 14 de dezembro de 2006; o Decreto do Estado do Amazonas nº. 28.182, de 18 de dezembro de 2008, com as devidas alterações

**18.23.** As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**18.24. No caso de posteriores alterações das Normas Regulamentadoras (NRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) exigidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos, serão consideradas para todos os efeitos cabíveis as NRs vigentes e atualizadas.**

**18.25.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

**18.26.** Fica eleito o foro da cidade de Manaus, para solução de quaisquer pendências ou controvérsias advindas da presente licitação e do Contrato dela decorrente, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Manaus, 30 de novembro de 2021.

**Maurício Araújo Medeiros**

*Membro-Secretário da Comissão Permanente de Licitação  
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021*

**Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**

*Membro da Comissão Permanente de Licitação  
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021*

**Yuri Fechine Ramos**

*Membro da Comissão Permanente de Licitação  
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021*



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO I DO EDITAL**

**PROJETO BÁSICO Nº 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867**



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS  
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

## PROJETO BÁSICO Nº 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867

### IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **Construção da Edificação Destinada a Instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM**, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

### 1. DADOS DA INSTITUIÇÃO

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

### 2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1. A contratação objeto deste Projeto Básico tem como objetivo a implementação da infraestrutura física no Município de Anori, conforme item 3.01.1 do Plano Estratégico do Ministério Público do Estado do Amazonas, decênio 2017-2027, levando-se em conta os preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e aproveitamento de água, e visando, ainda, proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense naquele Município.

### 3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa especializada em arquitetura e engenharia para **Construção do Prédio Destinado às Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM** órgão integrante do **Ministério Público do Estado do Amazonas**;

3.2. O valor estimado da contratação é de Valor Total: **890.775,73 (Oitocentos e Noventa Mil Setecentos e Setenta e Cinco Reais e Setenta e Três Centavos)**, e o prazo para execução da realização da obra será de 03 (três) meses corridos, conforme Cronograma Físico-Financeiro apresentado no Anexo V.

3.3 O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do **CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4. A obra de Construção do prédio destinado às Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM terá prazo de execução de 03 (três) meses a ser contado a partir da Autorização de Serviço e ou do Contrato Administrativo;

3.4.1. O Contrato Administrativo a fim de cobrir todos os prazos administrativos que envolvem o processo terá prazo de validade de 01 (um) ano.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Orçamento, composto por:

A1) Orçamento Resumo;

A2) Orçamento Sintético;



- A3) Orçamento Sintético BDI;
- A4) Orçamento Analítico;
- A5) Composições de Preços Unitários;
- A6) Memória de Cálculo;
- A7) Curva ABC Serviços e Mão de obra.

Anexo III – Planilha de Composição do BDI;

Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;

Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo VI – Projetos e Desenhos, composto por:

| <b>Projeto de arquitetura</b> |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Prancha</b>                | <b>Título</b>  |
| ARQ-01                        | Arquitetura – Paisagismo/Paginação e Cobertura               |
| ARQ-02                        | Arquitetura- Implantação/ Planta Baixa Cotada/Gradil/Lixeira |
| ARQ-03                        | Arquitetura - Planta Baixa com especificações                |
| ARQ-04                        | Arquitetura - Fachadas                                       |
| ARQ-05                        | Arquitetura - LayOut/Situação/Detalhes                       |
| ARQ-06                        | Arquitetura - Cortes   |
| ARQ-07                        | Arquitetura – Mapa tátil                                     |

| <b>Detalhes</b> |   |
|-----------------|---|
| <b>Prancha</b>  | <b>Título</b>   |
| DET - 01        | Detalhamento – Letreiros e Placas                         |
| DET - 02        | Detalhamento – Grades e Espelhos                          |
| DET - 03        | Detalhamento – Portão de Enrolar/Portal Detector/Bancadas |

| <b>Incêndio</b> |                    |
|-----------------|--------------------|
| <b>Prancha</b>  | <b>Título</b>      |
| CI - 01         | Combate a Incêndio |

| <b>Projeto de Instalações Elétricas</b> |   |
|---|---|
| <b>Prancha</b>                          | <b>Título</b>   |
| ELE - 01                                | Implantação Geral – Elétrica<br>Quadro de Cargas – QDC (Quadro de Distribuição Central) |
| ELE - 02                                | Tomadas uso específico  |
| ELE - 03                                | Tomadas uso Geral   |
| ELE - 04                                | Iluminação  |
| ELE - 05                                | Circuitos Unificados e Diagrama Unifilar  |
| ELE - 06                                | Entrada de Serviço e Esquema de Ligação   |
| ELE - 07                                | Ar- Condicionado  |

| <b>Projeto de CFTV</b> |  |
|------------------------|--|
| <b>Prancha</b>         | <b>Título</b>                                    |
| CFTV- 01               | Implantação Geral/Esquema de Rede e Detalhamento |

| <b>Projeto de SPDA</b> |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Prancha</b>         | <b>Título</b> |
| SPDA - 01              | Cobertura     |
| SPDA - 02              | Planta Baixa  |
| SPDA- 03               | Vista Lateral |

| <b>Projeto de Instalações Telefônicas</b> |               |
|---|---------------|
| <b>Prancha</b>                            | <b>Título</b> |

| <b>Projeto de Instalações Telefônicas</b> |  |
|---|--|
| <b>Prancha</b>                            | <b>Título</b>                                  |
| TEL - 01                                  | Implantação Geral/Esquema de Rede de Telefonia |
| TEL - 02                                  | Entrada de Serviços e Planta Baixa             |

| <b>Projeto Estrutural</b> |   |
|---------------------------|---|
| <b>Prancha</b>            | <b>Título</b>   |
| EST - 01                  | Formas e Locação das Fundações e Formas dos Baldrames |
| EST - 02                  | Formas da Cobertura, do Ático e Corte AA              |
| EST - 03                  | Armação das Fundações                                 |
| EST - 04                  | Armação dos Pilares                                   |
| EST - 05                  | Armação das Vigas Baldrames                           |
| EST - 06                  | Armação das Vigas Baldrames                           |
| EST - 07                  | Armação das Vigotas e das Lajes de Cobertura          |
| EST - 08                  | Armação das Vigas de Cobertura                        |
| EST - 09                  | Armação das Vigas e da Laje da Cobertura Técnica      |

| <b>Projeto de Instalações Hidráulicas</b> |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Prancha</b>                            | <b>Título</b>                     |
| HID - 01                                  | Implantação Geral e Detalhe       |
| HID - 02                                  | Rede Hidráulica e Detalhamento    |
| HID - 03                                  | Lista de Materiais e Detalhamento |

| <b>Projeto de Instalações de Esgoto</b> |
|---|
|---|

| Prancha  | Título   |
|----------|--|
| ESG - 01 | Implantação Geral/Caixa de Inspeção e Caixa de Gordura |
| ESG - 02 | Detalhamento de Ligações                               |
| ESG - 03 | Caixa Séptica  |

| Projeto de Instalações de Águas Pluviais |  |
|--|--|
| Prancha                                  | Título                                   |
| PLUV - 01                                | Planta de Cobertura                      |
| PLUV - 02                                | Implantação Geral e Planta Baixa Pluvial |
| PLUV - 03                                | Detalhamento e Especificações            |

Anexo VII – Esclarecimentos;

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil;

Anexo IX – Modelo de Credenciamento para Vistoria Técnica;

Anexo X – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;

Anexo XI – Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica.

3.5.1 Todos os anexos serão ser fornecidos eletronicamente aos pretensos licitantes.

3.6. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

**3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.**

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme Anexo III, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos de segurança (EPI/EPC), transportes (insumos e pessoal), alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça **Memorial Descritivo** há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, as especificações dos materiais, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

3.14.1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA-AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2o. da Lei n.º 6.496/77.

3.14.2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF.

3.14.3. Placa da obra.

#### 4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 Imóvel localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março s/n.º- Centro.

#### 5 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Somente serão admitidas a participarem do certame, na qualidade de licitantes, as empresas que:

5.1.1 Comprovarem de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações, constando de:

5.1.1.1 Atestado de Vistoria Técnica e ou;

5.1.1.2 Declaração de Dispensa de Vistoria.

5.2 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.2.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.2.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.2.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.2.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do(s) profissional(is), por ele indicado para execução do(s) projeto(s);

5.2.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

5.2.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.2.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.2.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro De Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, **registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia;**

5.2.3.2 Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, **devidamente reconhecido pela entidade competente** (CREA e ou CAU).

5.2.3.3 Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro **devidamente**

**reconhecido pela entidade competente** (CREA e ou CAU), em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e **tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto**, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.2.3.3.1 O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo se como tal, para fins deste Edital:

- a) o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;
- b) o administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;
- c) o responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos da Certidão de Registro referida no subitem 5.1.2, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;
- d) empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou
- e) o prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,
- f) declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

5.2.3.4 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) **com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT**;

5.2.3.5 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.2.3.6 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.2.3.7. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

5.2.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

5.2.5 Não estejam em processo de liquidação, falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial;

5.2.6 Não estejam impedidas de contratar com a Administração Pública ou qualquer dos seus Órgãos Descentralizados, conforme estabelecido na Lei Federal nº 8.666/93;

5.2.7 Não tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público, nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98, durante o prazo da contratação.

5.2.8 Não estejam apenadas por Improbidade, nos termos da Lei nº. 8.429, de 2 de junho de 1992.

5.3 Não poderão participar, direta ou indiretamente, como licitante ou executor dos serviços:

5.3.1 Empresa que se apresentar na licitação como subcontratada de outra empresa;

5.3.2 Consórcio de empresas;

5.3.3 Empresa que esteja cumprindo penalidades previstas nos incisos III e IV do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações;

5.3.4 O servidor ou membro do Ministério Público do Estado do Amazonas;

5.3.5 Empresas prestadoras de serviços que tenham como sócios, gerentes ou diretores as pessoas referidas na Resolução n.º 37, de 28.04.09, do Conselho Nacional do Ministério Público.

5.3.6 Pessoas físicas ou jurídicas relacionadas no art. 9º da Lei Federal n.º 8.666/93.

5.3.7 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços.

## 6. DA VISTORIA

6.1 **A realização de vistoria é facultativa**, e objetiva visitar o local de execução dos serviços e tomar conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações.

6.2 **Na hipótese de optar pela realização da vistoria**, o interessado deverá obedecer às seguintes condições.

6.2.1 A vistoria **deverá** ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada.

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e **Carta de Credenciamento** emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado **Atestado de Vistoria Técnica**, modelo anexo a este termo de referência, que será assinado por servidor designado pela **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC** - desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada.

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na **fase licitatória**, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A **vistoria** poderá ser realizada **até CINCO dias úteis** anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas **até três dias úteis** de antecedência à data limite de vistoria, com a **Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo**, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h.

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará munido de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada.

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 **Caso a empresa opte por não realizar a vistoria**, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma Declaração de Dispensa de Vistoria assinada pelo responsável legal, informando sua opção dela não realização desta visita.

6.4 **Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.**

## 7. DA MEDIÇÃO (PAGAMENTO) E DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de **medição e pagamento**, os serviços **efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização**, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE.

7.1.1 A **medição de serviços** será baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.

7.1.2 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

7.1.3 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

7.2 Comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos, “*as built*”, indicando as eventuais modificações havidas na obra;

7.3. O **Recebimento dos serviços** executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas:

7.3.1 **Recebimento Provisório**: após vistoria, que deverá ser realizada pelo servidor fiscal indicado pelo CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada;

7.3.1.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do relatório de execução dos serviços previstos no Plano de Execução previamente aprovado pela Fiscalização;

7.3.1.2. O prazo de **Recebimento Provisório será de até 30 (trinta) dias úteis** a partir do recebimento da comunicação escrita da CONTRATADA da conclusão dos serviços;

7.3.1.3 O **Recebimento Provisório** será caracterizado pela emissão do **Termo de Recebimento Provisório**, após a lavratura de ata circunstanciada, contendo a vistoria realizada pelo Agente Fiscalizador, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA.

7.3.1.4 Os serviços que, a critério do Agente Fiscalizador, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e anotados no **Termo de Recebimento Provisório**, devendo a CONTRATADA tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar como alteração contratual e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas contratualmente.

7.3.1.5 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro do prazo fixado no Termo de Recebimento Provisório, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas.

7.4 **RECEBIMENTO DEFINITIVO**: em segunda etapa, pelos membros da comissão designada pelo Contratante e ou Servidor designado, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 90 dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

7.4.1 O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 90 (noventa) dias, após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, após verificação da conformidade do mesmo com as condições pactuadas;

7.4.2 Aberto o prazo de 90 (noventa) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos

contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo reiniciado após a resolução do problema detectado;

7.4.3 O **Termo de Recebimento Definitivo** somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

1. Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;
2. Projetos “*as built*”, definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
3. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
4. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;
5. Fornecimento do manual de uso, operação e manutenção;
6. Fornecimento da(s) licença(s) ambiental(is) de operação se couber;

7.5 Apresentada toda a documentação será lavrado um **Termo de Encerramento** das obrigações contratuais, desde que não haja pendências a solucionar, após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo e mediante a apresentação, pela CONTRATADA, de:

- Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
- Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
- Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

7.6 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
2. Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

7.7 O **Recebimento Definitivo** dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

## 8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e **equipamentos de segurança individual (EPI)**, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

- 1 (um) Engenheiro Civil que deverá estar presente todo dia na obra;
- 1 (um) Mestre de obras que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços;
- 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma.

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo de execução dos serviços, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja cumprido à risca, conforme previsto neste Termo, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados.

8.2.1 Todos aqueles que estarão prestando serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM.

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusivamente responsável, em qualquer



- caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;
- 8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;
- 8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva do sindicato;
- 8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente a Norma Regulamentadora NR-18, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório.
- 8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.
- 8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes.
- 8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços.
- 8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou equipamento.
- 8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.
- 8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.
- 8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras.
- 8.3.3.4. Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.
- 8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.
- 8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.
- 8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.
- 8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados.
- 8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.
- 8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios.
- 8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE.
- 8.4 **Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas** a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.
- 8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT.
- 8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, obedecendo a orientação da Fiscalização do CONTRATANTE.
- 8.7 Executar os serviços dentro do prazo contratado.
- 8.7.1 - Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante.
- 8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança do CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério do CONTRATANTE, seja considerada inconveniente.
- 8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pela Lei nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78,

do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas.

8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual.

8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto.

8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE.

8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.

8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica.

8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE.

8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado.

8.22 **A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis**, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977).

8.22.1 A ART deverá ser encaminhada à CONTRATANTE, em uma cópia autenticada da documentação, com o objetivo de comprovar o registro.

8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

8.23.1. A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico.

8.23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM.

8.23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação.

8.24 A CONTRATADA deverá manter, em Anori - AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, caso vencedora, esta condição.

8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija.

8.26 Aceitar integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários.

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços.

8.27.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais,

securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços.

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento.

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo.

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO.

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

8.32 Realizar limpeza geral após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais designados pela FISCALIZAÇÃO, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em locais indicados, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE.

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, **obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02.**

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo.

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais para a CONTRATANTE.

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantia, projetos Executivo e *As Built*, etc.

8.36 A CONTRATADA deverá, ainda, apresentar o Certificado de Garantia, devidamente acompanhado da Nota Fiscal de compra, Manuais e Documentações Técnicas de todos os equipamentos constante no Memorial Descritivo, Anexo I deste Projeto Básico.

## 9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça - PGJ-AM:

9.1 Designar, conforme dispõe o artigo 67 e §§ 1º e 2º, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, representante(s) da PGJ-AM a ser(em) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.

9.2 Acompanhar e fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 8.666/93, o exato cumprimento das condições estipuladas.

9.2.1 **Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões.**

9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.

9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas.

9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com o Projeto Básico.

9.6 Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços.

9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados.

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos no item 12 deste Projeto Básico.

## 10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no artigo 56, da Lei Federal nº 8.666/93, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da contratação.

10.1.1 Será ainda exigida prestação de garantia adicional de valor igual à diferença entre o valor limite de exequibilidade obtido durante o certame e o valor da proposta vencedora, desde que este seja inferior a 80% (oitenta por cento) da média aritmética calculada, nos termos do § 2º, do artigo 48, da Lei Federal nº 8.666/93.

10.2 No caso de acréscimo no valor contratual, a licitante vencedora obriga-se a depositar junto ao Ministério Público, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação no prazo contratual para

adequar o vencimento da garantia ao disposto no subitem abaixo.

10.3 As garantias prestadas serão liberadas após a assinatura do Termo de Encerramento do contrato, e quando em dinheiro atualizadas monetariamente, conforme dispões o § 4º, do artigo 56 da Lei n. 8.666/93.

## **11. DO PAGAMENTO**

11.1 Apresentar, obedecendo ao Cronograma de Execução, na sede da CONTRATANTE, a fatura correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

11.1.1 A fatura, devidamente acompanhada dos relatórios de medição, será submetida à FISCALIZAÇÃO, com o objetivo de atestar e certificar a plena execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

11.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

## **12. DA FISCALIZAÇÃO**

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exatidão ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, reconstrução, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

## **13. RESPONSABILIDADE**

13.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

13.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

1. sua negligência, imperícia e/ou omissão;
2. infiltração de qualquer espécie ou natureza;
3. ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
4. acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

13.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reconstrução das partes atingidas.

**13.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.**

#### 14. DA ELABORAÇÃO

O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo - DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

#### DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 8.666/93, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, nº 10.406/02, Resolução n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes.

Manaus – AM, de Junho de 2021.

**Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes**

**CREA 6028-D**

Chefe da Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo - DEAC

#### APROVAÇÃO

Despacho de Ciência.

Manaus – AM, de Agosto de 2021.

**Vivian da Silva Donato Lopes  
Martins**

Diretora - Geral

Despacho de Aprovação.

( ) Aprovado ( ) Não aprovado

Manaus – AM, de Agosto de 2021.

**Géber Mafra Rocha**

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes**, Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC, em 29/09/2021, às 14:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link [http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0701975** e o código CRC **82DA4404**.

---




Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO I DO PROJETO BÁSICO  
MEMORIAL DESCRITIVO**

| <b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>  |                           |   |                          |                          |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  |
|   |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  |
|   |                           |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |
|   |                           |   |                          | 06/2021                  |
|   |                           |   |                          | 03/2021                  |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |

## 1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

### a) GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que nortearão o desenvolvimento dos serviços relativos à construção de edificação destinada a instalar as promotorias de justiça da comarca de Coari/AM, em terreno localizado na estrada Coari-Mamiá – quilômetro 02, s/n.º, Coari, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços; Contendo as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, a especificações dos materiais bem como as normas de execução dos serviços.

### b) RESUMO DO SERVIÇO

Consiste na construção do prédio destinado à instalação da Promotoria de Justiça da Comarca de Coari.

### c) OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais;

Para comunicação direta com a fiscalização a CONTRATADA deverá manter no local dos serviços um livro de ocorrências, que será atualizado diariamente pelo responsável dos serviços. Este deve ser preenchido manualmente com no mínimo as seguintes informações: 1) Nome e função de todos os funcionários e ou prestadores de serviços que estão no local; 2) Condições climáticas do dia com descrição de intensidade de chuva, horário do início e do fim da chuva; 3) Descrição sucinta dos serviços a serem realizados naquele dia; 4) Observações e 5) visto da fiscalização e do encarregado dos serviços. O Livro de ocorrências deve ser um caderno tipo brochura de capa dura e folhas numeradas com um termo de abertura inicial.

Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, todos os equipamentos mecânicos, ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, os materiais necessários, os equipamentos de proteção individual e coletivos e mão-de-obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

A CONTRATADA será responsável pela regularização dos serviços junto aos órgãos competentes, bem como diligenciar junto aos respectivos órgãos para a expedição de documentos referente à legalização da obra (Alvará, Licenças, Taxas, Estudos e Outros).

As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

### d) CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal;

#### i) Corpo Técnico da Obra.

Ter no quadro de funcionários da empresa, no mínimo 01 (um) Engenheiro Civil ou Arquiteto que deverá estar presente diariamente, ter

um encarregado pelos serviços que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços.


#### ii) Ferramentas/ EPI's.

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras;

\*Norma Regulamentadora Nº 06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;

A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, os EPI adequados ao risco do trabalho, eles devem estar em perfeito estado de conservação e funcionamento, a fim de resguardar a saúde, a segurança e a integridade física dos trabalhadores. Todos os trabalhadores deve ter treinamento para o uso correto dos



| <b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>  |                           |   |                          |                          |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  |
|   |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  |
|   |                           |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |
|   |                           |   |                          | <b>REF.</b>              |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |
|   |                           |   |                          | 06/2021                  |
|   |                           |   |                          | 03/2021                  |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |

equipamentos, e estes ao ser entregues ao empregado através de protocolo formal, devem possuir o CA (Certificado de Aprovação) do MTE para que possam ser utilizados.

\*Norma Regulamentadora Nº 07 – Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;  
A Contratada deve apresentar o PCMSO, devidamente registrado e assinado por responsável legal em até 10 dias úteis do início das atividades no canteiro de obra.

\*Norma Regulamentadora Nº 09 – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;  
O PPRA – item 9.1.1 – estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

\*Norma Regulamentadora Nº 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;  
Todo o pessoal envolvido na realização dos serviços elétrico deve ter treinamento na NR-10, inclusive as pessoas que não estão envolvidas diretamente no serviço, mas também os que compartilham da mesma área de trabalho onde os serviços elétricos estão sendo desenvolvidos. Somente poderá trabalhar em instalações elétricas os trabalhadores que possuírem treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e das principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas, de acordo com o estabelecido no Anexo III da NR-10 (Treinamento).

\*Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia;  
A CONTRATADA deve estabelecer parâmetros de ergonomia e treinar seu funcionário na observação destes a fim de garantir a saúde, segurança e conforto do funcionário.

\*Norma Regulamentadora Nº 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;  
A CONTRATADA deve estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a realização de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção.

\*Norma Regulamentadora Nº 21 – Trabalho a Céu Aberto;  
Durante a fase aberta da obra a CONTRATADA deve providenciar existência de abrigos, ainda que rústicos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, sendo eles quaisquer condições climáticas que estejam mais intensas; vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval etc.

\*Norma Regulamentadora Nº 23 – Proteção Contra Incêndios;  
Visando à prevenção da saúde e integridade física dos trabalhadores e a CONTRATADA deve realizar treinamento com seu pessoal e colocar a disposição no canteiro de obras equipamentos necessários para o combate a incêndio em um eventual sinistro.

\*Norma Regulamentadora Nº 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;  
A CONTRATADA deve providenciar condições sanitárias e de conforto como instalações sanitárias, vestiários, refeitórios e cozinhas compatíveis com as regulamentações existentes.

\*Norma Regulamentadora Nº 25 – Resíduos Industriais;  
Refere-se a medidas preventivas relacionadas a resíduos industriais no que diz respeito ao destino final do mesmo.

A NR-25 destaca que é proibido o lançamento ou a liberação nos ambientes de trabalho de quaisquer contaminantes gasosos sob a forma de matéria ou energia, direta ou indiretamente, de forma a serem ultrapassados os limites de tolerância estabelecidos pela norma NR-15.

\*Norma Regulamentadora Nº 26 – Sinalização de Segurança;  
A CONTRATADA deve providenciar segundo a norma regulamentadora Nº26 as áreas de trabalho e seus respectivos e riscos, identificando os equipamentos de segurança e delimitando-as.

| MEMORIAL DESCRITIVO       |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 49,17%       |
| <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>                                      |
| <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | <b>VERSÃO</b>                                     |
| <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | <b>REF.</b>                                       |
| <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | ORSE 2021/06 08/2021                              |
| <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SBC 2021/06 - Manaus 06/2021                      |
|                           |   | SEDOP 2021/03 COM DESONERAÇÃO 03/2021             |
|                           |   | SICRO 2021/04 COM DESONERAÇÃO 08/2021             |
|                           |   | SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021            |
|                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                              |

\*Norma Regulamentadora Nº 35 – Trabalho em Altura;

A CONTRATADA deve estabelecer os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade. O treinamento ou curso da NR-35 tem validade de dois anos, sendo necessária a comprovação dos trabalhadores quanto ao curso desta norma. Haverá particular atenção para o cumprimento das exigências de proteger as partes móveis dos equipamentos e de evitar que as ferramentas manuais sejam abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho, bem como para o respeito ao dispositivo que proíbe a ligação de mais de uma ferramenta elétrica na mesma tomada de corrente.

As ferramentas e equipamentos de uso no canteiro de obras serão dimensionados, especificados e fornecidos pela CONTRATADA, de acordo com o seu plano de execução de construção, observadas as especificações estabelecidas.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, e estarem de acordo com as especificações.

A FISCALIZAÇÃO poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informações, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA, sem ônus para o MPE/AM.

A CONTRATADA deverá submeter à aprovação da FISCALIZAÇÃO amostras dos materiais a serem empregados e, cada lote ou partida de material será confrontado com a respectiva amostra, previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO. Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.

Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras. Caberá à CONTRATADA prover a obra de toda a segurança necessária aos seus funcionários, que sejam no tocante à Proteção Individual e Coletiva, por meio do uso dos EPI's/EPC, como também na eliminação das condições inseguras com instalações apropriadas para execução dos serviços. Além disso, também fica a cargo da CONTRATADA a responsabilidade sobre as condições de higiene no canteiro de obra conforme as Normas Regulamentadoras estabelecem.

A proteção individual e coletiva constitui condição básica para início de qualquer obra, portanto será obrigatório a todos os funcionários da CONTRATADA o uso de botas, capacetes, uniformes, luvas, crachás de identificação e outros equipamentos de segurança pertinentes à atividade desenvolvida conforme indicado nas Normas Regulamentadoras.

## 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Todos os serviços a serem realizados nos primeiros momentos da obra, para garantir a segurança dos operários, bem como dar condições ao local onde serão realizados os serviços para uma boa fruição da obra.

## 3. INFRAESTRUTURA

Serviço referente ao conjunto de elementos estruturais que enquadram e suportam toda a estrutura posterior. Para executar corretamente a infraestrutura conta-se com um Engenheiro Civil, profissionais competentes, equipe especializada e treinada para executar o trabalho de maneira rápida e eficiente proporcionando ao contratante segurança, qualidade e o melhor custo benefício na implantação da infraestrutura do projeto.


## 4. SUPRAESTRUTURA

É constituída de elementos diversos que compõem a estrutura da edificação, sendo eles vigas, pilares, lajes, etc., com dimensões especificadas em projeto. Sua concepção se dá acima do nível do solo. Sua execução, desde a fabricação de fôrmas, disposição das armaduras, até dosagem do concreto, etc., deve seguir princípios de funcionalidade, continuidade e atingir resistências estabelecidas em projeto, de acordo com Normas regulamentadoras relacionadas.

Normas relacionadas:

ABNT NBR 5738: Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de prova;

ABNT NBR 5739: Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos;

| <b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>  |                           |   |                          |                          |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  |
|   |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  |
|   |                           |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |
|   |                           |   |                          | REF.                     |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |
|   |                           |   |                          | 06/2021                  |
|   |                           |   |                          | 03/2021                  |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |
|   |                           |   |                          | 08/2021                  |

ABNT NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos;  
 ABNT NBR 6120: Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;  
 ABNT NBR 6123: Forças devidas ao vento em edificações;  
 ABNT NBR 7212: Execução de concreto dosado em central;  
 ABNT NBR 8036: programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios - procedimento.  
 ABNT NBR 8522: Concreto - Determinação do módulo estático de elasticidade à compressão;  
 ABNT NBR 8681: Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;  
 ABNT NBR 9603: Sondagem a trado – Procedimento;  
 ABNT NBR 14931: Execução de estruturas de concreto - Procedimento;  
 ABNT NBR 15696: Fôrmas e escoramentos para estruturas de concreto - rojeto, dimensionamento e procedimentos executivos.

## 5. COBERTURA

Os sistemas de cobertura são os conjuntos de elementos e componentes dispostos no topo da edificação. É a eles que se refere a quinta parte da Norma de Desempenho (ABNT NBR 15.575-5:2013). Os sistemas de cobertura agregam lajes, telhados, forros e outros elementos como calhas e rufos. Têm como função assegurar estanqueidade às águas pluviais, protegendo os demais sistemas da edificação contra a deterioração por agentes naturais, além de contribuir para melhor conforto termoacústico do edifício. As coberturas devem, ainda, ter suporte mínimo de cargas - considerando a sobrecarga de equipamentos -, resistência à ação do vento e ao fogo.

## 6. PAREDES E PAINÉIS

Compreende o fornecimento e a execução dos serviços referentes à instalação de paredes em alvenarias, divisórias e de todo e qualquer tipo de material, para executar fechamento de ambientes, conforme especificações e coordenadas do Projeto.

## 7. REVESTIMENTO

Na construção civil, o revestimento é a camada externa que cobre a alvenaria para dar-lhe acabamento e aspecto visual agradável. O revestimento pode ser formado por diferentes camadas e diferentes tipos de material.

O revestimento tradicional de argamassa se compõe de três camadas:

Chapisco - camada inicial para aumentar a aderência ao substrato.

Emboço - camada intermediária que ajuda a cobrir as irregularidades do substrato.

Reboco - camada final de acabamento.

Atualmente, existem argamassas pré-misturadas que permitem a diminuição do número de camadas.

Já os revestimentos do tipo cerâmico, além de proporcionar acabamento e aspecto visual agradáveis também proporciona outras características ao elementos de separação de ambiente, como isolamento térmico acústico, estanqueidade à água e gases entre outras funções.

Existem também novos tipos de revestimentos que além das funções estéticas também proporcionam características especiais com segurança ao fogo, grande resistência e outras.

## 8. FORRO

Considerar como forro todo material que reveste o teto, promove o isolamento térmico e acústico, entre o telhado e o piso, bem como proporcionar acabamentos e efeitos visuais sob o telhado. Pode ser de madeira, gesso, estuque, placas fibrosas, tecidos, etc.

## 9. ESQUADRIAS

As esquadrias são utilizadas na construção civil como elemento de fechamento de vãos, principalmente através das janelas, portas e venezianas. Estes componentes da edificação asseguram a proteção quando a penetração de intrusos, da luz natural e da água. Com a sua evolução, as esquadrias deixaram apenas de proteger e adquiriram também o lugar de decoração de fachadas. As esquadrias devem atender as especificações e detalhes estabelecidos em normas técnicas, as exigências do usuário, adequadas à composição arquitetônica quanto a sua utilização, dimensão, forma, textura, cor e desempenho.

Considerando as questões de desempenho (ABCIC, 1991), as esquadrias devem possuir condições principais de:

| <b>MEMORIAL DESCRITIVO</b> |   |   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
|----------------------------|---|---|-------|--------|------|------|---------|---------|-----|------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|---|---------|
| <b>OBRA:</b>               | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>          | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/06</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Manaus</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO<br/>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2021/06 | 08/2021 | SBC | 2021/06 - Manaus | 06/2021 | SEDOP | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021 | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021 |
| FONTE                      | VERSÃO  |   | REF.  |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| ORSE                       | 2021/06   | 08/2021   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| SBC                        | 2021/06 - Manaus  | 06/2021   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| SEDOP                      | 2021/03 COM DESONERAÇÃO   | 03/2021   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| SICRO                      | 2021/04 COM DESONERAÇÃO   | 08/2021   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| SINAPI                     | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   | 08/2021   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| <b>ENDEREÇO:</b>           | Avenida 31 de Março s/n.º   |   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| <b>CLIENTE:</b>            | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| <b>OBSERVAÇÃO:</b>         | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| <b>UNIDADES:</b>           | 94.59M²   |   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |
| <b>VALOR POR UNIDADE:</b>  | R\$ 9.417,23  |   |       |        |      |      |         |         |     |                  |         |       |                         |         |       |                         |         |        |   |         |



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

- a) estanqueidade ao ar: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de ar que possam causar prejuízo ao conforto do usuário e/ou gastos adicionais de energia a climatização do ambiente, tanto no calor como no frio;
- b) estanqueidade à água: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de água provenientes de chuvas, acompanhadas ou não de ventos;
- c) resistência a cargas: característica em suportar pressões de vento estabelecidas nas normas técnicas e que têm de ser compatibilizadas pelo projetista, segundo o seu local de uso;
- d) resistência à operação de manuseio: característica em suportar os esforços provenientes de operações e manuseio prescrita nas normas;
- e) comportamento acústico: característica em atenuar, quando fechadas, os sons provenientes de ambientes externos, compatibilizado com as condições de uso e as normas técnicas.

## 10. SOLEIRAS E PEITORIS

Este serviço consiste na instalação adequada de pedras de tamanho, tipo, marca e espessura previstas em projeto enquanto soleiras e peitoris para as esquadrias.

## 11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço referente às instalações de água fria que serão realizadas de acordo com projeto. A hidráulica é um meio de transmissão de energia que aproveita a incompressibilidade dos líquidos para realizar tarefas de transmissão de força.

## 12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

As instalações sanitárias, determinadas em projeto, visam um despejo adequado das águas servidas das áreas molhadas da edificação, bem como a ventilação apropriada, obrigatoriamente feita de forma direta e permanente para o exterior da edificação (através de janela ou ventoinha de extração - ventax). Nunca será permitido ventilar este compartimento para o interior do estabelecimento.

## 13. APARELHOS E METAIS

O item referente-se à instalação dos aparelhos e metais diversos propostos em projeto, como vasos sanitários, pias, cubas, suporte para papel higiênico e sabão, bancadas, espelhos e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

## 14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.

Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.

Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

## 15. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO


O item refere-se às instalações de combate a incêndio que serão executadas no projeto supracitado.

Instalação contra incêndio é a utilização de um conjunto de medidas que visam prevenir, bem como combater danos causados por alastramento de fogo. Tais medidas devem ser projetadas previamente e de preferência em conjunto com o projeto de arquitetura.

O sistema a ser instalado e os equipamentos que serão utilizados em uma instalação contra incêndio irão variar quando levados em consideração alguns fatores importantes, como o tipo de estrutura predial.

## 16. PAVIMENTAÇÃO

Pavimento é todo serviço e/ou revestimento, aplicado sobre o terreno natural, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de pessoas, animais e veículos.

| <b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>   |                           |   |                          |   |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

## 17. PINTURA

Pintura refere-se genericamente à técnica de aplicar pigmento em forma pastosa, líquida ou em pó a uma superfície, a fim de colori-la, atribuindo-lhe matizes, tons e texturas.

## 18. DRENAGEM

O item refere-se ao serviço de instalação do projeto de drenagem de águas pluviais previsto em projeto complementar.

## 19. IDENTIFICAÇÃO VISUAL

Itens referentes a elementos visuais sinalizadores de obra obrigatórios e informativos institucionais.

## 20. LIMPEZA

### 11 LIMPEZA

Todos os cômodos do edificação afetadas pelo serviço deverão ser entregues completamente limpos. Serão aqui considerados como limpeza os serviços de lavar e retirar os detritos que ficarem aderidos às louças, aos materiais cerâmicos, aos aparelhos de iluminação, polir metais e ferragens, retirada de entulhos, etc.

## 21. PAISAGISMO

O projeto de paisagismo proposto leva em consideração os desnivelamentos do terreno, utilizando-se de árvores de grande porte para uma melhor ambientação e conforto térmico do edifício e seu entorno, como estacionamentos.

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR




Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO II DO PROJETO BÁSICO  
ORÇAMENTO**


## RESUMO DO ORÇAMENTO

|   |                           |   |                          |   |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Estado do Amazonas<br/>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|   |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                         | PREÇO TOTAL                           |
|--------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA             | 142.008,44                            |
| 2      | SERVIÇOS PRELIMINARES             | 24.944,44                             |
| 3      | INFRAESTRUTURA                    | 30.878,99                             |
| 4      | SUPRAESTRUTURA                    | 55.442,37                             |
| 5      | COBERTURA                         | 67.672,27                             |
| 6      | PAREDES E PAINÉIS                 | 70.404,36                             |
| 7      | REVESTIMENTO                      | 56.592,24                             |
| 8      | FORRO                             | 14.486,42                             |
| 9      | ESQUADRIAS                        | 79.262,85                             |
| 10     | SOLEIRAS E PEITORIS               | 5.862,56                              |
| 11     | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS           | 13.181,72                             |
| 12     | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS            | 15.486,35                             |
| 13     | APARELHOS E METAIS                | 12.785,94                             |
| 14     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS             | 144.487,51                            |
| 15     | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | 1.559,70                              |
| 16     | PAVIMENTAÇÃO                      | 80.221,22                             |
| 17     | PINTURA                           | 22.823,92                             |
| 18     | DRENAGEM                          | 26.945,75                             |
| 19     | IDENTIFICAÇÃO VISUAL              | 20.317,11                             |
| 20     | LIMPEZA                           | 4.800,99                              |
| 21     | PAISAGISMO                        | 610,58                                |
|        |                                   | <b>VALOR SEM ENCARGOS: 617.874,41</b> |
|        |                                   | <b>VALOR ENCARGOS: 81.622,83</b>      |
|        |                                   | <b>VALOR BDI TOTAL: 191.278,49</b>    |
|        |                                   | <b>VALOR TOTAL: 890.775,73</b>        |

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID   | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
|--------------|--|--|---------|--------|------------|--------------------|-------------------|
| <b>1</b>     | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |  |         |        |            |                    | <b>142.008,44</b> |
| <b>1.1</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |  |         |        |            |                    | <b>83.257,98</b>  |
| 1.1.1        | 011008   | EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS  | SBC     | MES    | 3,00       | 27.752,66          | 83.257,98         |
| <b>1.2</b>   | <b>ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS</b>   |  |         |        |            |                    | <b>45.962,96</b>  |
| 1.2.1        | MPAM - 001   | EPI e Ferramental  | PRÓPRIA | Mês    | 3,00       | 2.830,18           | 8.490,54          |
| 1.2.2        | MPAM 05/2016   | Taxas e Emolumentos  | PRÓPRIA | un     | 1,00       | 505,11             | 505,11            |
| 1.2.3        | 014022   | CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO  | SBC     | DIA    | 780,00     | 33,11              | 25.825,80         |
| 1.2.4        | COMP-338425  | Complementares (Cursos, Exames e Seguros)  | PRÓPRIA | H      | 11.727,90  | 0,95               | 11.141,51         |
| <b>1.3</b>   | <b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>  |  |         |        |            |                    | <b>12.787,50</b>  |
| 1.3.1        | COMP-505167  | Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton | PRÓPRIA | T/KM   | 50,00      | 255,75             | 12.787,50         |
| <b>2</b>     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |  |         |        |            |                    | <b>24.944,44</b>  |
| <b>2.1</b>   | <b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>  |  |         |        |            |                    | <b>14.952,90</b>  |
| 2.1.1        | S06096   | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm   | ORSE    | UN     | 1,00       | 649,00             | 649,00            |
| 2.1.2        | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016   | SINAPI  | M2     | 12,00      | 567,83             | 6.813,96          |
| 2.1.3        | 00010778   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO  | SINAPI  | MES    | 3,00       | 938,56             | 2.815,68          |
| 2.1.4        | S04657   | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m  | ORSE    | mês    | 3,00       | 750,85             | 2.252,55          |
| 2.1.5        | 016500   | PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS   | SBC     | M2     | 4,50       | 412,09             | 1.854,41          |
| 2.1.6        | 00020193   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO   | SINAPI  | M2XMES | 48,00      | 5,56               | 266,88            |
| 2.1.7        | 00010527   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)   | SINAPI  | MXMES  | 18,00      | 16,69              | 300,42            |
| <b>2.2</b>   | <b>PROJETOS</b>  |  |         |        |            |                    | <b>9.991,54</b>   |
| 2.2.1        | 000301   | PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES  | SBC     | M2     | 94,59      | 19,38              | 1.833,15          |
| 2.2.2        | 000855   | PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL-EDIFICACAO   | SBC     | M2     | 94,59      | 86,25              | 8.158,39          |
| <b>3</b>     | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |  |         |        |            |                    | <b>30.878,99</b>  |
| <b>3.1</b>   | <b>ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO</b>  |  |         |        |            |                    | <b>4.416,80</b>   |
| 3.1.1        | 020167   | ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA  | SBC     | M      | 85,25      | 51,81              | 4.416,80          |
| <b>3.2</b>   | <b>CONCRETO P/ FUNDAÇÃO</b>  |  |         |        |            |                    | <b>26.462,19</b>  |
| <b>3.2.1</b> | <b>FORMA</b>   |  |         |        |            |                    | <b>4.463,53</b>   |
| 3.2.1.1      | 030300   | FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM   | SBC     | M2     | 48,91      | 91,26              | 4.463,53          |
| <b>3.2.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %</b> |  |         |        |            |                    | <b>714,63</b>     |
| 3.2.2.1      | 040142   | ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)   | SBC     | KG     | 581,00     | 1,23               | 714,63            |
| <b>3.2.3</b> | <b>CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)</b>   |  |         |        |            |                    | <b>21.284,03</b>  |
| 3.2.3.1      | COMP-626526  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016  | PRÓPRIA | M³     | 28,67      | 742,38             | 21.284,03         |
| <b>4</b>     | <b>SUPRAESTRUTURA</b>  |  |         |        |            |                    | <b>55.442,37</b>  |
| <b>4.1</b>   | <b>PILARES</b>   |  |         |        |            |                    | <b>9.886,17</b>   |




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |


| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|--------------|--|---|--------|------|------------|--------------------|------------------|
| <b>4.1.1</b> | <b>FORMA</b>   |   |        |      |            |                    | <b>7.521,94</b>  |
| 4.1.1.1      | 040251   | FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS   | SBC    | M2   | 65,34      | 115,12             | 7.521,94         |
| <b>4.1.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |   |        |      |            |                    | <b>1.528,90</b>  |
| 4.1.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS  | SBC    | KG   | 67,50      | 15,80              | 1.066,50         |
| 4.1.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS   | SBC    | KG   | 32,00      | 14,45              | 462,40           |
| <b>4.1.3</b> | <b>CONCRETO SUPRAESTRUTURA</b>   |   |        |      |            |                    | <b>835,33</b>    |
| 4.1.3.1      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016  | SINAPI | M3   | 1,26       | 516,26             | 650,49           |
| 4.1.3.2      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015  | SINAPI | M3   | 1,26       | 146,70             | 184,84           |
| <b>4.2</b>   | <b>VIGAS</b>   |   |        |      |            |                    | <b>17.611,03</b> |
| <b>4.2.1</b> | <b>FORMAS</b>  |   |        |      |            |                    | <b>8.343,91</b>  |
| 4.2.1.1      | 92448  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                | SINAPI | M2   | 75,34      | 110,75             | 8.343,91         |
| <b>4.2.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |   |        |      |            |                    | <b>6.151,21</b>  |
| 4.2.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS  | SBC    | KG   | 170,61     | 15,80              | 2.695,64         |
| 4.2.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS   | SBC    | KG   | 239,14     | 14,45              | 3.455,57         |
| <b>4.2.3</b> | <b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>   |   |        |      |            |                    | <b>3.115,91</b>  |
| 4.2.3.1      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015  | SINAPI | M3   | 4,70       | 146,70             | 689,49           |
| 4.2.3.2      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016  | SINAPI | M3   | 4,70       | 516,26             | 2.426,42         |
| <b>4.3</b>   | <b>LAJES</b>   |   |        |      |            |                    | <b>24.042,91</b> |
| <b>4.3.1</b> | <b>FORMAS</b>  |   |        |      |            |                    | <b>2.539,07</b>  |
| 4.3.1.1      | 92522  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020  | SINAPI | M2   | 93,52      | 27,15              | 2.539,07         |
| <b>4.3.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |   |        |      |            |                    | <b>14.065,43</b> |
| 4.3.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS  | SBC    | KG   | 352,00     | 15,80              | 5.561,60         |
| 4.3.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS   | SBC    | KG   | 588,50     | 14,45              | 8.503,83         |
| <b>4.3.3</b> | <b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>   |   |        |      |            |                    | <b>7.438,41</b>  |
| 4.3.3.1      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015  | SINAPI | M3   | 11,22      | 146,70             | 1.645,97         |
| 4.3.3.2      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016  | SINAPI | M3   | 11,22      | 516,26             | 5.792,44         |
| <b>4.4</b>   | <b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>  |   |        |      |            |                    | <b>3.902,26</b>  |
| 4.4.1        | 93187  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016   | SINAPI | M    | 28,25      | 85,30              | 2.409,73         |
| 4.4.2        | 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016   | SINAPI | M    | 18,55      | 80,46              | 1.492,53         |
| <b>5</b>     | <b>COBERTURA</b>   |   |        |      |            |                    | <b>67.672,27</b> |
| <b>5.1</b>   | <b>TRAMA METÁLICA</b>  |   |        |      |            |                    | <b>10.748,10</b> |
| 5.1.1        | 92580  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M2   | 165,00     | 65,14              | 10.748,10        |
| <b>5.2</b>   | <b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA</b>   |   |        |      |            |                    | <b>48.451,66</b> |
| 5.2.1        | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019  | SINAPI | M2   | 165,00     | 291,39             | 48.079,35        |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotora da Comarca de Anori   |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                 |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |


| ITEM       | CÓDIGO                            | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|------------|-----------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 5.2.2      | 94231                             | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | SINAPI  | M    | 7,62       | 48,86              | 372,31           |
| <b>5.3</b> | <b>DREANAGEM PLUVIAL</b>          |  |         |      |            |                    | <b>8.472,51</b>  |
| 5.3.1      | 91790                             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015                | SINAPI  | M    | 60,60      | 55,56              | 3.366,94         |
| 5.3.2      | 94228                             | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | SINAPI  | M    | 62,40      | 81,82              | 5.105,57         |
| <b>6</b>   | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>          |  |         |      |            |                    | <b>70.404,36</b> |
| <b>6.1</b> | <b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>        |  |         |      |            |                    | <b>14.605,02</b> |
| 6.1.1      | 87504                             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                                      | SINAPI  | M2   | 234,00     | 58,26              | 13.632,84        |
| 6.1.2      | 87493                             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                 | SINAPI  | M2   | 9,90       | 98,20              | 972,18           |
| <b>6.2</b> | <b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b> |  |         |      |            |                    | <b>55.799,34</b> |
| 6.2.1      | S07763                            | Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.                   | ORSE    | m2   | 40,95      | 601,79             | 24.643,30        |
| 6.2.2      | 090793                            | MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m  | SBC     | M    | 119,50     | 260,72             | 31.156,04        |
| <b>7</b>   | <b>REVESTIMENTO</b>               |  |         |      |            |                    | <b>56.592,24</b> |
| <b>7.1</b> | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>       |  |         |      |            |                    | <b>25.400,93</b> |
| 7.1.1      | 87879                             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014  | SINAPI  | M2   | 467,99     | 3,85               | 1.801,76         |
| 7.1.2      | 87273                             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014  | SINAPI  | M2   | 119,78     | 66,29              | 7.940,22         |
| 7.1.3      | 89173                             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | SINAPI  | M2   | 467,99     | 33,46              | 15.658,95        |
| <b>7.2</b> | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>       |  |         |      |            |                    | <b>31.191,31</b> |
| 7.2.1      | S07604                            | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04                                       | ORSE    | m2   | 41,70      | 96,81              | 4.036,98         |
| 7.2.2      | S11099                            | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe                                      | ORSE    | m2   | 70,41      | 303,16             | 21.345,50        |
| 7.2.3      | COMP-835743                       | Estrutura metálica de suporte para ACM   | PRÓPRIA | m²   | 70,41      | 82,50              | 5.808,83         |
| <b>8</b>   | <b>FORRO</b>                      |  |         |      |            |                    | <b>14.486,42</b> |
| <b>8.1</b> | <b>FORRO DE PVC</b>               |  |         |      |            |                    | <b>14.486,42</b> |
| 8.1.1      | S05045                            | Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado  | ORSE    | m2   | 80,88      | 179,11             | 14.486,42        |
| <b>9</b>   | <b>ESQUADRIAS</b>                 |  |         |      |            |                    | <b>79.262,85</b> |
| <b>9.1</b> | <b>PORTAS</b>                     |  |         |      |            |                    | <b>29.525,85</b> |
| 9.1.1      | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>          |  |         |      |            |                    | <b>6.986,51</b>  |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |  |                      |                         |                          |             |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  |                      | SINAPI                  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                          |             |


| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|--------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 9.1.1.1      | 100675   | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | SINAPI  | UN   | 5,00       | 647,49             | 3.237,45         |
| 9.1.1.2      | 90790  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | SINAPI  | UN   | 3,00       | 581,00             | 1.743,00         |
| 9.1.1.3      | 110691   | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER   | SBC     | UN   | 1,00       | 1.057,98           | 1.057,98         |
| 9.1.1.4      | 90831  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI  | UN   | 4,00       | 118,51             | 474,04           |
| 9.1.1.5      | 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI  | UN   | 4,00       | 118,51             | 474,04           |
| <b>9.1.2</b> | <b>PORTAS DE VIDRO</b>                             |   |         |      |            |                    | <b>14.500,14</b> |
| 9.1.2.1      | 102185   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 4.490,89           | 4.490,89         |
| 9.1.2.2      | 102184   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 2.241,59           | 4.483,18         |
| 9.1.2.3      | COMP-943753  | CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA  | PRÓPRIA | un   | 1,00       | 5.526,07           | 5.526,07         |
| <b>9.1.3</b> | <b>PORTÃO DE ENRROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION</b> |   |         |      |            |                    | <b>5.292,17</b>  |
| 9.1.3.1      | 74136/003  | PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANSVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA   | SINAPI  | M2   | 4,85       | 1.091,17           | 5.292,17         |
| <b>9.1.4</b> | <b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>                          |   |         |      |            |                    | <b>2.747,03</b>  |
| 9.1.4.1      | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI  | M2   | 5,12       | 536,53             | 2.747,03         |
| <b>9.2</b>   | <b>JANELAS</b>                                     |   |         |      |            |                    | <b>29.243,63</b> |
| <b>9.2.1</b> | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>                 |   |         |      |            |                    | <b>29.243,63</b> |
| 9.2.1.1      | COMP-807451  | PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | M²   | 1,95       | 1.439,84           | 2.807,69         |
| 9.2.1.2      | 102163   | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P  | SINAPI  | M2   | 24,50      | 476,32             | 11.669,84        |
| 9.2.1.3      | S00169   | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm  | ORSE    | m2   | 0,50       | 135,13             | 67,57            |
| 9.2.1.4      | 023387   | FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL  | SBC     | M2   | 22,26      | 557,09             | 12.400,82        |
| 9.2.1.5      | 023390   | FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL   | SBC     | M2   | 4,19       | 548,38             | 2.297,71         |
| <b>9.3</b>   | <b>GRADES</b>                                      |   |         |      |            |                    | <b>12.420,88</b> |
| 9.3.1        | 023310   | FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS  | SBC     | M2   | 29,57      | 420,05             | 12.420,88        |
| <b>9.4</b>   | <b>INSULFILM ANTI-VANDALISMO</b>                   |   |         |      |            |                    | <b>3.004,09</b>  |
| 9.4.1        | COMP-648626  | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO  | PRÓPRIA | m²   | 22,56      | 133,16             | 3.004,09         |
| <b>9.5</b>   | <b>PERSIANAS</b>                                   |   |         |      |            |                    | <b>3.594,70</b>  |
| 9.5.1        | COMP-066495  | Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) | PRÓPRIA | m²   | 24,21      | 148,48             | 3.594,70         |
| <b>9.6</b>   | <b>ESPELHOS</b>                                    |   |         |      |            |                    | <b>1.473,70</b>  |
| 9.6.1        | 190464   | ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO   | SBC     | M2   | 2,84       | 518,91             | 1.473,70         |
| <b>10</b>    | <b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>                         |   |         |      |            |                    | <b>5.862,56</b>  |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |                          |             |


| ITEM        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------------|---|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| <b>10.1</b> | <b>SOLEIRAS</b>                                 |   |         |      |            |                    | <b>1.424,74</b>  |
| 10.1.1      | 98689   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020   | SINAPI  | M    | 14,90      | 95,62              | 1.424,74         |
| <b>10.2</b> | <b>PEITORIS</b>                                 |   |         |      |            |                    | <b>3.156,86</b>  |
| 10.2.1      | 101965  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020                         | SINAPI  | M    | 21,55      | 146,49             | 3.156,86         |
| <b>10.3</b> | <b>BALCÃO DE ATENDIMENTO</b>                    |   |         |      |            |                    | <b>1.280,96</b>  |
| 10.3.1      | 190404  | BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm  | SBC     | M2   | 1,71       | 749,10             | 1.280,96         |
| <b>11</b>   | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                  |   |         |      |            |                    | <b>13.181,72</b> |
| <b>11.1</b> | <b>REDES DE ALIMENTAÇÃO</b>                     |   |         |      |            |                    | <b>3.601,44</b>  |
| 11.1.1      | S01488  | Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"   | ORSE    | un   | 2,00       | 28,16              | 56,32            |
| 11.1.2      | S01222  | Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"  | ORSE    | un   | 4,00       | 22,82              | 91,28            |
| 11.1.3      | S01134  | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diam = 20mm   | ORSE    | un   | 4,00       | 7,06               | 28,24            |
| 11.1.4      | 89401   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                    | SINAPI  | M    | 44,20      | 6,39               | 282,44           |
| 11.1.5      | 00006034  | REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 14,73              | 29,46            |
| 11.1.6      | 89404   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                         | SINAPI  | UN   | 4,00       | 3,82               | 15,28            |
| 11.1.7      | 89438   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                      | SINAPI  | UN   | 4,00       | 5,54               | 22,16            |
| 11.1.8      | 052951  | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA   | SBC     | UN   | 2,00       | 1.538,13           | 3.076,26         |
| <b>11.2</b> | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>                     |   |         |      |            |                    | <b>6.224,84</b>  |
| 11.2.1      | S01050  | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diam = 40mm x 11/4"   | ORSE    | un   | 8,00       | 60,62              | 484,96           |
| 11.2.2      | 89538   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI  | UN   | 18,00      | 3,27               | 58,86            |
| 11.2.3      | S01080  | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diam = 40 x 20mm   | ORSE    | un   | 9,00       | 14,80              | 133,20           |
| 11.2.4      | 89499   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 18,20              | 36,40            |
| 11.2.5      | 89366   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | UN   | 8,00       | 13,69              | 109,52           |
| 11.2.6      | 90373   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 12,44              | 24,88            |
| 11.2.7      | 89618   | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014          | SINAPI  | UN   | 1,00       | 13,77              | 13,77            |
| 11.2.8      | 89362   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                            | SINAPI  | UN   | 17,00      | 6,52               | 110,84           |
| 11.2.9      | 89497   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                       | SINAPI  | UN   | 5,00       | 10,27              | 51,35            |
| 11.2.10     | S01168  | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diam = 25mm   | ORSE    | un   | 5,00       | 9,05               | 45,25            |
| 11.2.11     | S01170  | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diam = 40mm   | ORSE    | un   | 5,00       | 25,25              | 126,25           |
| 11.2.12     | 00011676  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO  | SINAPI  | UN   | 5,00       | 64,30              | 321,50           |
| 11.2.13     | S01030  | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")   | ORSE    | m    | 85,00      | 42,52              | 3.614,20         |
| 11.2.14     | S01028  | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")   | ORSE    | m    | 75,91      | 14,41              | 1.093,86         |
| <b>11.3</b> | <b>EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b> |   |         |      |            |                    | <b>3.355,44</b>  |
| 11.3.1      | COMP-505544                                     | Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un   | 1,00       | 3.355,44           | 3.355,44         |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |  |                      |                         |  |                          |             |
|---|--|----------------------|-------------------------|--|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA:</b> 16/03/2021 |  | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI:</b> 28,35%      |  | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>            |  | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                    |  | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                     |  | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                   |  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                   |  | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  |                      | SINAPI                  |  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |  |                          |             |


| ITEM        | CÓDIGO                                  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------------|---|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| <b>12</b>   | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>           |  |         |      |            |                    | <b>15.486,35</b> |
| <b>12.1</b> | <b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO</b>         |  |         |      |            |                    | <b>6.648,09</b>  |
| 12.1.1      | 89812                                   | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | UN   | 6,00       | 46,71              | 280,26           |
| 12.1.2      | 89726                                   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014  | SINAPI  | UN   | 4,00       | 5,71               | 22,84            |
| 12.1.3      | 89732                                   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 8,88               | 17,76            |
| 12.1.4      | 89801                                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | UN   | 3,00       | 5,60               | 16,80            |
| 12.1.5      | 89785                                   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 17,16              | 34,32            |
| 12.1.6      | S04280                                  | Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha  | ORSE    | un   | 5,00       | 35,53              | 177,65           |
| 12.1.7      | S09365                                  | Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega   | ORSE    | un   | 1,00       | 71,85              | 71,85            |
| 12.1.8      | S01666                                  | Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm   | ORSE    | un   | 4,00       | 10,33              | 41,32            |
| 12.1.9      | S01595                                  | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm  | ORSE    | un   | 4,00       | 16,30              | 65,20            |
| 12.1.10     | I02014                                  | Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar  | ORSE    | un   | 4,00       | 216,27             | 865,08           |
| 12.1.11     | 91792                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | SINAPI  | M    | 8,35       | 42,42              | 354,21           |
| 12.1.12     | 91793                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015 | SINAPI  | M    | 20,35      | 64,96              | 1.321,94         |
| 12.1.13     | 91790                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015    | SINAPI  | M    | 32,80      | 55,56              | 1.822,37         |
| 12.1.14     | 00035277                                | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 535,08             | 535,08           |
| 12.1.15     | COMP-597467                             | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)   | PRÓPRIA | UN   | 3,00       | 340,47             | 1.021,41         |
| <b>12.2</b> | <b>REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)</b> |  |         |      |            |                    | <b>8.838,26</b>  |
| 12.2.1      | 00039362                                | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 4.237,46           | 4.237,46         |
| 12.2.2      | 00039367                                | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 4.600,80           | 4.600,80         |
| <b>13</b>   | <b>APARELHOS E METAIS</b>               |  |         |      |            |                    | <b>12.785,94</b> |
| <b>13.1</b> | <b>APARELHOS</b>                        |  |         |      |            |                    | <b>9.119,90</b>  |
| 13.1.1      | 95471                                   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 572,43             | 1.144,86         |
| 13.1.2      | 95469                                   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 479,07             | 958,14           |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |  |        |                          |                         |                          |         |             |
|--|--|--------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|-------------|
| <br>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas<br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |        | <b>DATA :</b> 16/03/2021 |                         | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |         |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |        | <b>BDI :</b> 28,35%      |                         | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |        | <b>FONTE</b>             |                         | <b>VERSÃO</b>            |         | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |        | ORSE                     |                         | 2021/06                  |         | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |        | SBC                      |                         | 2021/06 - Manaus         |         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |        | SEDOP                    |                         | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  |         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |        | SICRO                    |                         | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  |         | 08/2021     |
|  |  | SINAPI |                          | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |                          | 08/2021 |             |
|  |  |        |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |         |             |


| ITEM        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
|-------------|---|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 13.1.3      | 93441   | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020              | SINAPI  | UN   | 1,00       | 960,29             | 960,29            |
| 13.1.4      | COMP-049177                                       | BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS  | PRÓPRIA | UN   | 2,00       | 1.550,66           | 3.101,32          |
| 13.1.5      | COMP-620239                                       | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | PRÓPRIA | un   | 2,00       | 753,86             | 1.507,72          |
| 13.1.6      | 86889   | BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 1.447,57           | 1.447,57          |
| <b>13.2</b> | <b>METAIS</b>                                     |  |         |      |            |                    | <b>3.666,04</b>   |
| 13.2.1      | S89987S   | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014   | ORSE    | un   | 4,00       | 97,48              | 389,92            |
| 13.2.2      | COMP-678754                                       | Kit de acessórios para banheiros   | PRÓPRIA | Un   | 4,00       | 339,41             | 1.357,64          |
| 13.2.3      | COMP-218015                                       | Conjunto Acessórios para Banheiro PNE  | PRÓPRIA | CONJ | 2,00       | 959,24             | 1.918,48          |
| <b>14</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                      |  |         |      |            |                    | <b>144.487,51</b> |
| <b>14.1</b> | <b>REDE ELÉTRICA</b>                              |  |         |      |            |                    | <b>50.263,99</b>  |
| 14.1.1      | 93137   | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | SINAPI  | UN   | 54,00      | 141,71             | 7.652,34          |
| 14.1.2      | 93142   | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | SINAPI  | UN   | 25,00      | 164,92             | 4.123,00          |
| 14.1.3      | 93143   | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | SINAPI  | UN   | 14,00      | 151,44             | 2.120,16          |
| 14.1.4      | S11138  | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01  | ORSE    | un   | 1,00       | 3.716,78           | 3.716,78          |
| 14.1.5      | 83463   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 3.932,99           | 7.865,98          |
| 14.1.6      | S11301  | Luminária em LED slim p/ iluminação púb.03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. | ORSE    | un   | 4,00       | 1.524,62           | 6.098,48          |
| 14.1.7      | CP-7504-COMP-385492                               | Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)  | PRÓPRIA | Un   | 1,00       | 5.778,97           | 5.778,97          |
| 14.1.8      | 060637  | ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20   | SBC     | UN   | 8,00       | 161,37             | 1.290,96          |
| 14.1.9      | COMP-405043                                       | Refletor LED de 150w   | PRÓPRIA | Un   | 2,00       | 348,75             | 697,50            |
| 14.1.10     | COMP-194107                                       | Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.   | PRÓPRIA | Un   | 20,00      | 259,73             | 5.194,60          |
| 14.1.11     | CP-9013-COMP-194107                               | Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.   | PRÓPRIA | Un   | 12,00      | 309,93             | 3.719,16          |
| 14.1.12     | COMP-488982                                       | Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.   | PRÓPRIA | Un   | 8,00       | 67,20              | 537,60            |
| 14.1.13     | COMP-38937570                                     | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | SINAPI  | UN   | 7,00       | 209,78             | 1.468,46          |
| <b>14.2</b> | <b>REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM</b> |  |         |      |            |                    | <b>9.829,72</b>   |
| 14.2.1      | COMP-849515                                       | Entrada Rede de Fibra Informática  | PRÓPRIA | Un   | 1,00       | 1.012,01           | 1.012,01          |
| 14.2.2      | 059455  | PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO   | SBC     | UN   | 15,00      | 493,79             | 7.406,85          |
| 14.2.3      | COMP-363325                                       | QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm  | PRÓPRIA | Un   | 1,00       | 1.410,86           | 1.410,86          |
| <b>14.3</b> | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)</b>          |  |         |      |            |                    | <b>6.607,66</b>   |
| 14.3.1      | COMP-747559                                       | Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias   | PRÓPRIA | Un   | 1,00       | 6.607,66           | 6.607,66          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |  |                      |                         |                          |             |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b> 94.59M <sup>2</sup>   |                      | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  |                      | SINAPI                  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                          |             |

| ITEM          | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|---------------|---|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| <b>14.4</b>   | <b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>                    |   |         |      |            |                    | <b>77.786,14</b> |
| <b>14.4.1</b> | <b>EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA</b>            |   |         |      |            |                    | <b>16.493,50</b> |
| 14.4.1.1      | COMP-504603                                       | Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | Un   | 1,00       | 4.192,13           | 4.192,13         |
| 14.4.1.2      | COMP-945137                                       | Nobreak 1.5Kva Apc Smc 1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | Un   | 1,00       | 3.077,32           | 3.077,32         |
| 14.4.1.3      | I058894   | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69   | SBC     | UN   | 2,00       | 1.125,53           | 2.251,06         |
| 14.4.1.4      | COMP-651505                                       | Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | Un   | 1,00       | 1.880,17           | 1.880,17         |
| 14.4.1.5      | S08493  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69  | ORSE    | un   | 1,00       | 5.092,82           | 5.092,82         |
| <b>14.4.2</b> | <b>SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)</b> |   |         |      |            |                    | <b>32.619,16</b> |
| 14.4.2.1      | MPAM-INFO002                                      | Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un   | 1,00       | 15.090,94          | 15.090,94        |
| 14.4.2.2      | S04713  | Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação                                     | ORSE    | m    | 119,50     | 41,07              | 4.907,87         |
| 14.4.2.3      | COMP-058422                                       | Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un   | 1,00       | 12.620,35          | 12.620,35        |
| <b>14.4.3</b> | <b>ENERGIA AUXILIAR</b>                           |   |         |      |            |                    | <b>17.856,87</b> |
| 14.4.3.1      | COMP-318779                                       | Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69  | PRÓPRIA | un   | 1,00       | 17.856,87          | 17.856,87        |
| <b>14.4.4</b> | <b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS</b>       |   |         |      |            |                    | <b>10.816,61</b> |
| 14.4.4.1      | 00043190  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69           | SINAPI  | UN   | 3,00       | 1.883,95           | 5.651,85         |
| 14.4.4.2      | 00043194  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69            | SINAPI  | UN   | 1,00       | 1.613,92           | 1.613,92         |
| 14.4.4.3      | 00043192  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69           | SINAPI  | UN   | 1,00       | 3.550,84           | 3.550,84         |
| <b>15</b>     | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>          |   |         |      |            |                    | <b>1.559,70</b>  |
| <b>15.1</b>   | <b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO</b>    |   |         |      |            |                    | <b>1.559,70</b>  |
| 15.1.1        | S11853  | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | ORSE    | Un   | 4,00       | 53,60              | 214,40           |
| 15.1.2        | I11558  | Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)  | ORSE    | m    | 12,00      | 0,54               | 6,48             |
| 15.1.3        | 00010886  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 154,47             | 154,47           |
| 15.1.4        | 00010889  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69   | SINAPI  | UN   | 1,00       | 529,61             | 529,61           |
| 15.1.5        | MPAM - INC - 001                                  | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR   | SBC     | UN   | 2,00       | 7,71               | 15,42            |
| 15.1.6        | 060062  | LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69   | SBC     | UN   | 2,00       | 319,66             | 639,32           |
| <b>16</b>     | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                               |   |         |      |            |                    | <b>80.221,22</b> |
| <b>16.1</b>   | <b>PISO - INTERNO</b>                             |   |         |      |            |                    | <b>18.668,13</b> |
| 16.1.1        | 94782   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF 10/2014   | SINAPI  | M2   | 83,68      | 45,19              | 3.781,50         |
| 16.1.2        | 87261   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF 06/2014                     | SINAPI  | M2   | 17,34      | 194,53             | 3.373,15         |
| 16.1.3        | 87263   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF 06/2014                    | SINAPI  | M2   | 60,74      | 172,90             | 10.501,95        |
| 16.1.4        | 87262   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF 06/2014     | SINAPI  | M2   | 5,60       | 180,63             | 1.011,53         |
| <b>16.2</b>   | <b>PISO - EXTERNO</b>                             |   |         |      |            |                    | <b>61.553,09</b> |
| 16.2.1        | 94998   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016                 | SINAPI  | M2   | 156,09     | 139,58             | 21.787,04        |


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas<br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cidade | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| ITEM      | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-----------|-----------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 16.2.2    | 00036178                    | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM  | SINAPI  | UN   | 35,20      | 15,59              | 548,77           |
| 16.2.3    | 98504                       | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018  | SINAPI  | M2   | 200,71     | 9,60               | 1.926,82         |
| 16.2.4    | 94268                       | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI  | M    | 6,14       | 60,54              | 371,72           |
| 16.2.5    | 94267                       | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | SINAPI  | M    | 73,26      | 57,35              | 4.201,46         |
| 16.2.6    | 92404                       | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015   | SINAPI  | M2   | 265,29     | 90,65              | 24.048,54        |
| 16.2.7    | 00040515                    | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL  | SINAPI  | M2   | 61,73      | 140,43             | 8.668,74         |
| <b>17</b> | <b>PINTURA</b>              |   |         |      |            |                    | <b>22.823,92</b> |
| 17.1      | S07695                      | Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)             | ORSE    | m2   | 47,50      | 24,44              | 1.160,90         |
| 17.2      | S03738                      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1  | ORSE    | m2   | 75,71      | 11,78              | 891,86           |
| 17.3      | 102209                      | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | SINAPI  | M2   | 3,78       | 5,28               | 19,96            |
| 17.4      | 102197                      | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | SINAPI  | M2   | 3,78       | 13,71              | 51,82            |
| 17.5      | 88489                       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | M2   | 756,28     | 12,62              | 9.544,25         |
| 17.6      | 88485                       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | SINAPI  | M2   | 756,28     | 1,84               | 1.391,56         |
| 17.7      | 96130                       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  | SINAPI  | M2   | 756,28     | 12,91              | 9.763,57         |
| <b>18</b> | <b>DRENAGEM</b>             |   |         |      |            |                    | <b>26.945,75</b> |
| 18.1      | 055360                      | CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO   | SBC     | UN   | 5,00       | 2.165,33           | 10.826,65        |
| 18.2      | 055358                      | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m  | SBC     | UN   | 1,00       | 4.090,44           | 4.090,44         |
| 18.3      | 055358                      | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m  | SBC     | UN   | 1,00       | 5.724,80           | 5.724,80         |
| 18.4      | 91790                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | M    | 79,03      | 55,56              | 4.390,91         |
| 18.5      | S09980                      | Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita  | ORSE    | m    | 15,00      | 127,53             | 1.912,95         |
| <b>19</b> | <b>IDENTIFICAÇÃO VISUAL</b> |   |         |      |            |                    | <b>20.317,11</b> |
| 19.1      | 00010849                    | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM   | SINAPI  | UN   | 1,00       | 1.386,19           | 1.386,19         |
| 19.2      | S10719                      | Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm   | ORSE    | Un   | 10,00      | 56,05              | 560,50           |
| 19.3      | S10769                      | Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e   | ORSE    | un   | 1,00       | 11.559,52          | 11.559,52        |
| 19.4      | I11392                      | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)   | ORSE    | m2   | 0,78       | 164,17             | 128,05           |
| 19.5      | COMP-93770764               | Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação   | PRÓPRIA | un   | 83,00      | 19,28              | 1.600,24         |
| 19.6      | S10563                      | Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha   | ORSE    | un   | 1,00       | 5.082,61           | 5.082,61         |
| <b>20</b> | <b>LIMPEZA</b>              |   |         |      |            |                    | <b>4.800,99</b>  |
| 20.1      | 210023                      | LIMPEZA FINAL DE OBRAS  | SBC     | M2   | 188,57     | 25,46              | 4.800,99         |
| <b>21</b> | <b>PAISAGISMO</b>           |   |         |      |            |                    | <b>610,58</b>    |
| 21.1      | 00038640                    | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM  | SINAPI  | UN   | 6,00       | 5,97               | 35,82            |




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Estado do Amazonas<br/>Procuradoria Geral de Justiça</small><br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Amazonas   | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$         | PREÇO TOTAL R\$   |
|------|-------------|--|---------|------|------------|----------------------------|-------------------|
| 21.2 | COMP-000315 | PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M | PRÓPRIA | UN   | 2,00       | 287,38                     | 574,76            |
|      |             |  |         |      |            | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>617.874,41</b> |
|      |             |  |         |      |            | <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>81.622,83</b>  |
|      |             |  |         |      |            | <b>VALOR BDI TOTAL:</b>    | <b>191.278,49</b> |
|      |             |  |         |      |            | <b>VALOR TOTAL:</b>        | <b>890.775,73</b> |


Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |                      |                         |               |         |                  |  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|---------------|---------|------------------|--|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         |                         | <b>VERSÃO</b> |         | <b>DATA REF.</b> |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        |               | 06/2021 |                  |  |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |               | 03/2021 |                  |  |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |               |         |                  |  |
|  |                           |   |  |                      |                         |               |         |                  |  |

| ITEM       | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD       | VALOR UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$   |                   |
|------------|--|---|---------|---------|-----------|--------------------|-----------|-------------------|-------------------|
|            |  |   |         |         |           | SEM BDI            | COM BDI   | SEM BDI           | COM BDI           |
| <b>1</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                         |   |         |         |           |                    |           | <b>110.642,26</b> | <b>142.008,44</b> |
| <b>1.1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                           |   |         |         |           |                    |           | <b>64.867,92</b>  | <b>83.257,98</b>  |
| 1.1.1      | 011008   | EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS   | SBC     | MES     | 3,00      | 21.622,64          | 27.752,66 | 64.867,92         | 83.257,98         |
| <b>1.2</b> | <b>ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS</b> |   |         |         |           |                    |           | <b>35.811,34</b>  | <b>45.962,96</b>  |
| 1.2.1      | MPAM - 001   | EPI e Ferramental   | PRÓPRIA | Mês     | 3,00      | 2.205,05           | 2.830,18  | 6.615,15          | 8.490,54          |
| 1.2.2      | MPAM 05/2016   | Taxas e Emolumentos   | PRÓPRIA | un      | 1,00      | 393,54             | 505,11    | 393,54            | 505,11            |
| 1.2.3      | 014022   | CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO   | SBC     | DIA     | 780,00    | 25,80              | 33,11     | 20.124,00         | 25.825,80         |
| 1.2.4      | COMP-338425  | Complementares (Cursos, Exames e Seguros)   | PRÓPRIA | H       | 11.727,90 | 0,74               | 0,95      | 8.678,65          | 11.141,51         |
| <b>1.3</b> | <b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>                  |   |         |         |           |                    |           | <b>9.963,00</b>   | <b>12.787,50</b>  |
| 1.3.1      | COMP-505167  | Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Uruará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton | PRÓPRIA | T/KM    | 50,00     | 199,26             | 255,75    | 9.963,00          | 12.787,50         |
| <b>2</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                         |   |         |         |           |                    |           | <b>19.434,74</b>  | <b>24.944,44</b>  |
| <b>2.1</b> | <b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>                    |   |         |         |           |                    |           | <b>11.649,98</b>  | <b>14.952,90</b>  |
| 2.1.1      | S06096   | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm  | ORSE    | UN      | 1,00      | 505,65             | 649,00    | 505,65            | 649,00            |
| 2.1.2      | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016  | SINAPI  | M2      | 12,00     | 442,41             | 567,83    | 5.308,92          | 6.813,96          |
| 2.1.3      | 00010778   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO   | SINAPI  | MES     | 3,00      | 731,25             | 938,56    | 2.193,75          | 2.815,68          |
| 2.1.4      | S04657   | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m   | ORSE    | mês     | 3,00      | 585,00             | 750,85    | 1.755,00          | 2.252,55          |
| 2.1.5      | 016500   | PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS  | SBC     | M2      | 4,50      | 321,07             | 412,09    | 1.444,82          | 1.854,41          |
| 2.1.6      | 00020193   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO  | SINAPI  | M2XMES  | 48,00     | 4,33               | 5,56      | 207,84            | 266,88            |
| 2.1.7      | 00010527   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU  | SINAPI  | MXMES   | 18,00     | 13,00              | 16,69     | 234,00            | 300,42            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |  |   |   |
|--|---------------------------|---|--|--|---|---|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SBC<br>SEDOP<br>SICRO NOVO<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2021/06<br>2021/06 - Manaus<br>2021/03 COM DESONERAÇÃO<br>2021/04 COM DESONERAÇÃO<br>2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>08/2021<br>06/2021<br>03/2021<br>08/2021<br>08/2021 |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  |  |   |   |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  |  |   |   |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  |  |   |   |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  |  |   |   |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   |  |  |   |   |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |  |   |   |


| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|--------------|--|---|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
|              |  |   |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI          | COM BDI          |
|              | 00010527   | RODIZIOS)   |         |         |        |                    |         |                  |                  |
| <b>2.2</b>   | <b>PROJETOS</b>  |   |         |         |        |                    |         | <b>7.784,76</b>  | <b>9.991,54</b>  |
| 2.2.1        | 000301   | PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES   | SBC     | M2      | 94,59  | 15,10              | 19,38   | 1.428,31         | 1.833,15         |
| 2.2.2        | 000855   | PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO   | SBC     | M2      | 94,59  | 67,20              | 86,25   | 6.356,45         | 8.158,39         |
| <b>3</b>     | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |   |         |         |        |                    |         | <b>24.059,53</b> | <b>30.878,99</b> |
| <b>3.1</b>   | <b>ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO</b>  |   |         |         |        |                    |         | <b>3.441,54</b>  | <b>4.416,80</b>  |
| 3.1.1        | 020167   | ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA   | SBC     | M       | 85,25  | 40,37              | 51,81   | 3.441,54         | 4.416,80         |
| <b>3.2</b>   | <b>CONCRETO P/ FUNDAÇÃO</b>  |   |         |         |        |                    |         | <b>20.617,99</b> | <b>26.462,19</b> |
| <b>3.2.1</b> | <b>FORMA</b>   |   |         |         |        |                    |         | <b>3.477,50</b>  | <b>4.463,53</b>  |
| 3.2.1.1      | 030300   | FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM  | SBC     | M2      | 48,91  | 71,10              | 91,26   | 3.477,50         | 4.463,53         |
| <b>3.2.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %</b>           |   |         |         |        |                    |         | <b>557,76</b>    | <b>714,63</b>    |
| 3.2.2.1      | 040142   | ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)  | SBC     | KG      | 581,00 | 0,96               | 1,23    | 557,76           | 714,63           |
| <b>3.2.3</b> | <b>CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)</b>   |   |         |         |        |                    |         | <b>16.582,73</b> | <b>21.284,03</b> |
| 3.2.3.1      | COMP-626526  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016 | PRÓPRIA | M³      | 28,67  | 578,40             | 742,38  | 16.582,73        | 21.284,03        |
| <b>4</b>     | <b>SUPRAESTRUTURA</b>  |   |         |         |        |                    |         | <b>43.197,58</b> | <b>55.442,37</b> |
| <b>4.1</b>   | <b>PILARES</b>   |   |         |         |        |                    |         | <b>7.702,42</b>  | <b>9.886,17</b>  |
| <b>4.1.1</b> | <b>FORMA</b>   |   |         |         |        |                    |         | <b>5.860,34</b>  | <b>7.521,94</b>  |
| 4.1.1.1      | 040251   | FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS   | SBC     | M2      | 65,34  | 89,69              | 115,12  | 5.860,34         | 7.521,94         |
| <b>4.1.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |   |         |         |        |                    |         | <b>1.191,25</b>  | <b>1.528,90</b>  |
| 4.1.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS  | SBC     | KG      | 67,50  | 12,31              | 15,80   | 830,93           | 1.066,50         |
| 4.1.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS   | SBC     | KG      | 32,00  | 11,26              | 14,45   | 360,32           | 462,40           |
| <b>4.1.3</b> | <b>CONCRETO SUPRAESTRUTURA</b>   |   |         |         |        |                    |         | <b>650,83</b>    | <b>835,33</b>    |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |  |                      |                         |                   |
|---|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|-------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b> FONTE</b>        | <b> VERSÃO</b>          | <b> DATA REF.</b> |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021           |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021           |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021           |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                   |
|   |                           |   |  |                      |                         |                   |

| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|--------------|--|--|--------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
|              |  |  |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI          | COM BDI          |
| 4.1.3.1      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016                         | SINAPI | M3      | 1,26   | 402,23             | 516,26  | 506,81           | 650,49           |
| 4.1.3.2      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015   | SINAPI | M3      | 1,26   | 114,30             | 146,70  | 144,02           | 184,84           |
| <b>4.2</b>   | <b>VIGAS</b>   |  |        |         |        |                    |         | <b>13.721,71</b> | <b>17.611,03</b> |
| <b>4.2.1</b> | <b>FORMAS</b>  |  |        |         |        |                    |         | <b>6.501,09</b>  | <b>8.343,91</b>  |
| 4.2.1.1      | 92448  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2      | 75,34  | 86,29              | 110,75  | 6.501,09         | 8.343,91         |
| <b>4.2.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |  |        |         |        |                    |         | <b>4.792,93</b>  | <b>6.151,21</b>  |
| 4.2.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS   | SBC    | KG      | 170,61 | 12,31              | 15,80   | 2.100,21         | 2.695,64         |
| 4.2.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS  | SBC    | KG      | 239,14 | 11,26              | 14,45   | 2.692,72         | 3.455,57         |
| <b>4.2.3</b> | <b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>   |  |        |         |        |                    |         | <b>2.427,69</b>  | <b>3.115,91</b>  |
| 4.2.3.1      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015   | SINAPI | M3      | 4,70   | 114,30             | 146,70  | 537,21           | 689,49           |
| 4.2.3.2      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016                         | SINAPI | M3      | 4,70   | 402,23             | 516,26  | 1.890,48         | 2.426,42         |
| <b>4.3</b>   | <b>LAJES</b>   |  |        |         |        |                    |         | <b>18.733,05</b> | <b>24.042,91</b> |
| <b>4.3.1</b> | <b>FORMAS</b>  |  |        |         |        |                    |         | <b>1.977,95</b>  | <b>2.539,07</b>  |
| 4.3.1.1      | 92522  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020           | SINAPI | M2      | 93,52  | 21,15              | 27,15   | 1.977,95         | 2.539,07         |
| <b>4.3.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |  |        |         |        |                    |         | <b>10.959,63</b> | <b>14.065,43</b> |
| 4.3.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS   | SBC    | KG      | 352,00 | 12,31              | 15,80   | 4.333,12         | 5.561,60         |
| 4.3.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS  | SBC    | KG      | 588,50 | 11,26              | 14,45   | 6.626,51         | 8.503,83         |
| <b>4.3.3</b> | <b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>   |  |        |         |        |                    |         | <b>5.795,47</b>  | <b>7.438,41</b>  |
| 4.3.3.1      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015   | SINAPI | M3      | 11,22  | 114,30             | 146,70  | 1.282,45         | 1.645,97         |
| 4.3.3.2      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -  | SINAPI | M3      | 11,22  | 402,23             | 516,26  | 4.513,02         | 5.792,44         |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |  |  |   |   |
|---|---------------------------|---|--|--|---|---|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SBC<br>SEDOP<br>SICRO NOVO<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2021/06<br>2021/06 - Manaus<br>2021/03 COM DESONERAÇÃO<br>2021/04 COM DESONERAÇÃO<br>2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>08/2021<br>06/2021<br>03/2021<br>08/2021<br>08/2021 |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  |  |   |   |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  |  |   |   |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  |  |   |   |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  |  |   |   |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  |  |   |   |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |  |   |   |


| ITEM       | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|------------|--|---|--------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
|            |  |   |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI          | COM BDI          |
|            | 94971  | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016  |        |         |        |                    |         |                  |                  |
| <b>4.4</b> | <b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>                      |   |        |         |        |                    |         | <b>3.040,40</b>  | <b>3.902,26</b>  |
| 4.4.1      | 93187  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | SINAPI | M       | 28,25  | 66,46              | 85,30   | 1.877,50         | 2.409,73         |
| 4.4.2      | 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | SINAPI | M       | 18,55  | 62,69              | 80,46   | 1.162,90         | 1.492,53         |
| <b>5</b>   | <b>COBERTURA</b>                                   |   |        |         |        |                    |         | <b>52.725,16</b> | <b>67.672,27</b> |
| <b>5.1</b> | <b>TRAMA METÁLICA</b>                              |   |        |         |        |                    |         | <b>8.373,75</b>  | <b>10.748,10</b> |
| 5.1.1      | 92580  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI | M2      | 165,00 | 50,75              | 65,14   | 8.373,75         | 10.748,10        |
| <b>5.2</b> | <b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA</b> |   |        |         |        |                    |         | <b>37.750,04</b> | <b>48.451,66</b> |
| 5.2.1      | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | M2      | 165,00 | 227,03             | 291,39  | 37.459,95        | 48.079,35        |
| 5.2.2      | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI | M       | 7,62   | 38,07              | 48,86   | 290,09           | 372,31           |
| <b>5.3</b> | <b>DREANAGEM PLUVIAL</b>                           |   |        |         |        |                    |         | <b>6.601,37</b>  | <b>8.472,51</b>  |
| 5.3.1      | 91790  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M       | 60,60  | 43,29              | 55,56   | 2.623,37         | 3.366,94         |
| 5.3.2      | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI | M       | 62,40  | 63,75              | 81,82   | 3.978,00         | 5.105,57         |
| <b>6</b>   | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                           |   |        |         |        |                    |         | <b>54.852,98</b> | <b>70.404,36</b> |
| <b>6.1</b> | <b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>                         |   |        |         |        |                    |         | <b>11.378,71</b> | <b>14.605,02</b> |
| 6.1.1      | 87504  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014           | SINAPI | M2      | 234,00 | 45,39              | 58,26   | 10.621,26        | 13.632,84        |
| 6.1.2      | 87493  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM                            | SINAPI | M2      | 9,90   | 76,51              | 98,20   | 757,45           | 972,18           |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |              |                         |                      |         |                  |  |
|--|---------------------------|---|--|--------------|-------------------------|----------------------|---------|------------------|--|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b> |                         | <b>VERSÃO</b>        |         | <b>DATA REF.</b> |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE         | 2021/06                 |                      | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC          | 2021/06 - Manaus        |                      | 06/2021 |                  |  |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOF        | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |                      | 03/2021 |                  |  |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |                      | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI       | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |                      | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |              |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |         |                  |  |
|  |                           |   |  |              |                         |                      |         |                  |  |


| ITEM       | CÓDIGO                            | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|------------|-----------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
|            |                                   |  |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI          | COM BDI          |
|            | 87493                             | BETONEIRA. AF_06/2014  |         |         |        |                    |         |                  |                  |
| <b>6.2</b> | <b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b> |  |         |         |        |                    |         | <b>43.474,27</b> | <b>55.799,34</b> |
| 6.2.1      | S07763                            | Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.                   | ORSE    | m2      | 40,95  | 468,87             | 601,79  | 19.200,23        | 24.643,30        |
| 6.2.2      | 090793                            | MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m  | SBC     | M       | 119,50 | 203,13             | 260,72  | 24.274,04        | 31.156,04        |
| <b>7</b>   | <b>REVESTIMENTO</b>               |  |         |         |        |                    |         | <b>44.093,33</b> | <b>56.592,24</b> |
| <b>7.1</b> | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>       |  |         |         |        |                    |         | <b>19.791,11</b> | <b>25.400,93</b> |
| 7.1.1      | 87879                             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 467,99 | 3,00               | 3,85    | 1.403,97         | 1.801,76         |
| 7.1.2      | 87273                             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 119,78 | 51,65              | 66,29   | 6.186,64         | 7.940,22         |
| 7.1.3      | 89173                             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI  | M2      | 467,99 | 26,07              | 33,46   | 12.200,50        | 15.658,95        |
| <b>7.2</b> | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>       |  |         |         |        |                    |         | <b>24.302,22</b> | <b>31.191,31</b> |
| 7.2.1      | S07604                            | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04                                       | ORSE    | m2      | 41,70  | 75,43              | 96,81   | 3.145,43         | 4.036,98         |
| 7.2.2      | S11099                            | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe                                      | ORSE    | m2      | 70,41  | 236,20             | 303,16  | 16.630,84        | 21.345,50        |
| 7.2.3      | COMP-835743                       | Estrutura metálica de suporte para ACM   | PRÓPRIA | m²      | 70,41  | 64,28              | 82,50   | 4.525,95         | 5.808,83         |
| <b>8</b>   | <b>FORRO</b>                      |  |         |         |        |                    |         | <b>11.286,80</b> | <b>14.486,42</b> |
| <b>8.1</b> | <b>FORRO DE PVC</b>               |  |         |         |        |                    |         | <b>11.286,80</b> | <b>14.486,42</b> |
| 8.1.1      | S05045                            | Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado  | ORSE    | m2      | 80,88  | 139,55             | 179,11  | 11.286,80        | 14.486,42        |
| <b>9</b>   | <b>ESQUADRIAS</b>                 |  |         |         |        |                    |         | <b>61.755,17</b> | <b>79.262,85</b> |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |                      |                         |               |         |                  |  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|---------------|---------|------------------|--|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         |                         | <b>VERSÃO</b> |         | <b>DATA REF.</b> |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        |               | 06/2021 |                  |  |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |               | 03/2021 |                  |  |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |               |         |                  |  |
|  |                           |   |  |                      |                         |               |         |                  |  |

| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD  | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|--------------|--|---|---------|---------|------|--------------------|----------|------------------|------------------|
|              |  |   |         |         |      | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI          | COM BDI          |
| <b>9.1</b>   | <b>PORTAS</b>                                      |   |         |         |      |                    |          | <b>23.004,13</b> | <b>29.525,85</b> |
| <b>9.1.1</b> | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                           |   |         |         |      |                    |          | <b>5.443,29</b>  | <b>6.986,51</b>  |
| 9.1.1.1      | 100675   | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019     | SINAPI  | UN      | 5,00 | 504,47             | 647,49   | 2.522,35         | 3.237,45         |
| 9.1.1.2      | 90790  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI  | UN      | 3,00 | 452,67             | 581,00   | 1.358,01         | 1.743,00         |
| 9.1.1.3      | 110691   | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER   | SBC     | UN      | 1,00 | 824,29             | 1.057,98 | 824,29           | 1.057,98         |
| 9.1.1.4      | 90831  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI  | UN      | 4,00 | 92,33              | 118,51   | 369,32           | 474,04           |
| 9.1.1.5      | 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI  | UN      | 4,00 | 92,33              | 118,51   | 369,32           | 474,04           |
| <b>9.1.2</b> | <b>PORTAS DE VIDRO</b>                             |   |         |         |      |                    |          | <b>11.297,35</b> | <b>14.500,14</b> |
| 9.1.2.1      | 102185   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021  | SINAPI  | UN      | 1,00 | 3.498,94           | 4.490,89 | 3.498,94         | 4.490,89         |
| 9.1.2.2      | 102184   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021  | SINAPI  | UN      | 2,00 | 1.746,47           | 2.241,59 | 3.492,94         | 4.483,18         |
| 9.1.2.3      | COMP-943753  | CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA  | PRÓPRIA | un      | 1,00 | 4.305,47           | 5.526,07 | 4.305,47         | 5.526,07         |
| <b>9.1.3</b> | <b>PORTÃO DE ENRROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION</b> |   |         |         |      |                    |          | <b>4.123,23</b>  | <b>5.292,17</b>  |
| 9.1.3.1      | 74136/003  | PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANSVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA   | SINAPI  | M2      | 4,85 | 850,15             | 1.091,17 | 4.123,23         | 5.292,17         |
| <b>9.1.4</b> | <b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>                          |   |         |         |      |                    |          | <b>2.140,26</b>  | <b>2.747,03</b>  |
| 9.1.4.1      | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI  | M2      | 5,12 | 418,02             | 536,53   | 2.140,26         | 2.747,03         |
| <b>9.2</b>   | <b>JANELAS</b>                                     |   |         |         |      |                    |          | <b>22.784,28</b> | <b>29.243,63</b> |
| <b>9.2.1</b> | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>                 |   |         |         |      |                    |          | <b>22.784,28</b> | <b>29.243,63</b> |


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Obras</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| ITEM        | CÓDIGO                           | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE        | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |                  |
|-------------|----------------------------------|---|---------|----------------|-------|--------------------|----------|-----------------|------------------|
|             |                                  |   |         |                |       | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI         | COM BDI          |
| 9.2.1.1     | COMP-807451                      | PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | M <sup>2</sup> | 1,95  | 1.121,81           | 1.439,84 | 2.187,53        | 2.807,69         |
| 9.2.1.2     | 102163                           | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P  | SINAPI  | M2             | 24,50 | 371,11             | 476,32   | 9.092,20        | 11.669,84        |
| 9.2.1.3     | S00169                           | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm  | ORSE    | m2             | 0,50  | 105,28             | 135,13   | 52,64           | 67,57            |
| 9.2.1.4     | 023387                           | FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL  | SBC     | M2             | 22,26 | 434,04             | 557,09   | 9.661,73        | 12.400,82        |
| 9.2.1.5     | 023390                           | FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL   | SBC     | M2             | 4,19  | 427,25             | 548,38   | 1.790,18        | 2.297,71         |
| <b>9.3</b>  | <b>GRADES</b>                    |   |         |                |       |                    |          | <b>9.677,37</b> | <b>12.420,88</b> |
| 9.3.1       | 023310                           | FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS  | SBC     | M2             | 29,57 | 327,27             | 420,05   | 9.677,37        | 12.420,88        |
| <b>9.4</b>  | <b>INSULFILM ANTI-VANDALISMO</b> |   |         |                |       |                    |          | <b>2.340,60</b> | <b>3.004,09</b>  |
| 9.4.1       | COMP-648626                      | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO  | PRÓPRIA | m <sup>2</sup> | 22,56 | 103,75             | 133,16   | 2.340,60        | 3.004,09         |
| <b>9.5</b>  | <b>PERSIANAS</b>                 |   |         |                |       |                    |          | <b>2.800,61</b> | <b>3.594,70</b>  |
| 9.5.1       | COMP-066495                      | Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) | PRÓPRIA | m <sup>2</sup> | 24,21 | 115,68             | 148,48   | 2.800,61        | 3.594,70         |
| <b>9.6</b>  | <b>ESPELHOS</b>                  |   |         |                |       |                    |          | <b>1.148,18</b> | <b>1.473,70</b>  |
| 9.6.1       | 190464                           | ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO   | SBC     | M2             | 2,84  | 404,29             | 518,91   | 1.148,18        | 1.473,70         |
| <b>10</b>   | <b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>       |   |         |                |       |                    |          | <b>4.567,57</b> | <b>5.862,56</b>  |
| <b>10.1</b> | <b>SOLEIRAS</b>                  |   |         |                |       |                    |          | <b>1.110,05</b> | <b>1.424,74</b>  |
| 10.1.1      | 98689                            | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | SINAPI  | M              | 14,90 | 74,50              | 95,62    | 1.110,05        | 1.424,74         |
| <b>10.2</b> | <b>PEITORIS</b>                  |   |         |                |       |                    |          | <b>2.459,50</b> | <b>3.156,86</b>  |
| 10.2.1      | 101965                           | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | SINAPI  | M              | 21,55 | 114,13             | 146,49   | 2.459,50        | 3.156,86         |
| <b>10.3</b> | <b>BALCÃO DE ATENDIMENTO</b>     |   |         |                |       |                    |          | <b>998,02</b>   | <b>1.280,96</b>  |
| 10.3.1      | 190404                           | BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm  | SBC     | M2             | 1,71  | 583,64             | 749,10   | 998,02          | 1.280,96         |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |                      |                         |               |  |                  |  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|---------------|--|------------------|--|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         |                         | <b>VERSÃO</b> |  | <b>DATA REF.</b> |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021       |  |                  |  |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021       |  |                  |  |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021       |  |                  |  |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021       |  |                  |  |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021       |  |                  |  |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |               |  |                  |  |
|  |                           |   |  |                      |                         |               |  |                  |  |


| ITEM        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|-------------|----------|---|--------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
|             |          |   |        |         |       | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI          | COM BDI          |
| <b>11</b>   |          | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |        |         |       |                    |          | <b>10.507,46</b> | <b>13.181,72</b> |
| <b>11.1</b> |          | <b>REDES DE ALIMENTAÇÃO</b>   |        |         |       |                    |          | <b>2.806,06</b>  | <b>3.601,44</b>  |
| 11.1.1      | S01488   | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"   | ORSE   | un      | 2,00  | 21,94              | 28,16    | 43,88            | 56,32            |
| 11.1.2      | S01222   | Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"  | ORSE   | un      | 4,00  | 17,78              | 22,82    | 71,12            | 91,28            |
| 11.1.3      | S01134   | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm   | ORSE   | un      | 4,00  | 5,50               | 7,06     | 22,00            | 28,24            |
| 11.1.4      | 89401    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                    | SINAPI | M       | 44,20 | 4,98               | 6,39     | 220,12           | 282,44           |
| 11.1.5      | 00006034 | REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM  | SINAPI | UN      | 2,00  | 11,48              | 14,73    | 22,96            | 29,46            |
| 11.1.6      | 89404    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                         | SINAPI | UN      | 4,00  | 2,98               | 3,82     | 11,92            | 15,28            |
| 11.1.7      | 89438    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                      | SINAPI | UN      | 4,00  | 4,32               | 5,54     | 17,28            | 22,16            |
| 11.1.8      | 052951   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA   | SBC    | UN      | 2,00  | 1.198,39           | 1.538,13 | 2.396,78         | 3.076,26         |
| <b>11.2</b> |          | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>   |        |         |       |                    |          | <b>4.850,32</b>  | <b>6.224,84</b>  |
| 11.2.1      | S01050   | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"   | ORSE   | un      | 8,00  | 47,23              | 60,62    | 377,84           | 484,96           |
| 11.2.2      | 89538    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | UN      | 18,00 | 2,55               | 3,27     | 45,90            | 58,86            |
| 11.2.3      | S01080   | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm   | ORSE   | un      | 9,00  | 11,53              | 14,80    | 103,77           | 133,20           |
| 11.2.4      | 89499    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | SINAPI | UN      | 2,00  | 14,18              | 18,20    | 28,36            | 36,40            |
| 11.2.5      | 89366    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI | UN      | 8,00  | 10,67              | 13,69    | 85,36            | 109,52           |
| 11.2.6      | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI | UN      | 2,00  | 9,69               | 12,44    | 19,38            | 24,88            |
| 11.2.7      | 89618    | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014          | SINAPI | UN      | 1,00  | 10,73              | 13,77    | 10,73            | 13,77            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |                      |                         |               |         |                  |  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|---------------|---------|------------------|--|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         |                         | <b>VERSÃO</b> |         | <b>DATA REF.</b> |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        |               | 06/2021 |                  |  |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |               | 03/2021 |                  |  |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |               | 08/2021 |                  |  |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |               |         |                  |  |


| ITEM        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|-------------|---|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
|             |   |   |         |         |       | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI          | COM BDI          |
| 11.2.8      | 89362   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | SINAPI  | UN      | 17,00 | 5,08               | 6,52     | 86,36            | 110,84           |
| 11.2.9      | 89497   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | UN      | 5,00  | 8,00               | 10,27    | 40,00            | 51,35            |
| 11.2.10     | S01168  | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm   | ORSE    | un      | 5,00  | 7,05               | 9,05     | 35,25            | 45,25            |
| 11.2.11     | S01170  | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm   | ORSE    | un      | 5,00  | 19,67              | 25,25    | 98,35            | 126,25           |
| 11.2.12     | 00011676  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO  | SINAPI  | UN      | 5,00  | 50,10              | 64,30    | 250,50           | 321,50           |
| 11.2.13     | S01030  | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")   | ORSE    | m       | 85,00 | 33,13              | 42,52    | 2.816,05         | 3.614,20         |
| 11.2.14     | S01028  | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")   | ORSE    | m       | 75,91 | 11,23              | 14,41    | 852,47           | 1.093,86         |
| <b>11.3</b> | <b>EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b> |   |         |         |       |                    |          | <b>2.851,08</b>  | <b>3.355,44</b>  |
| 11.3.1      | COMP-505544                                     | Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un      | 1,00  | 2.851,08           | 3.355,44 | 2.851,08         | 3.355,44         |
| <b>12</b>   | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                   |   |         |         |       |                    |          | <b>12.065,73</b> | <b>15.486,35</b> |
| <b>12.1</b> | <b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO</b>                 |   |         |         |       |                    |          | <b>5.179,67</b>  | <b>6.648,09</b>  |
| 12.1.1      | 89812   | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014    | SINAPI  | UN      | 6,00  | 36,39              | 46,71    | 218,34           | 280,26           |
| 12.1.2      | 89726   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014     | SINAPI  | UN      | 4,00  | 4,45               | 5,71     | 17,80            | 22,84            |
| 12.1.3      | 89732   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014     | SINAPI  | UN      | 2,00  | 6,92               | 8,88     | 13,84            | 17,76            |
| 12.1.4      | 89801   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014          | SINAPI  | UN      | 3,00  | 4,36               | 5,60     | 13,08            | 16,80            |
| 12.1.5      | 89785   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | SINAPI  | UN      | 2,00  | 13,37              | 17,16    | 26,74            | 34,32            |
| 12.1.6      | S04280  | Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha   | ORSE    | un      | 5,00  | 27,68              | 35,53    | 138,40           | 177,65           |
| 12.1.7      | S09365  | Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega  | ORSE    | un      | 1,00  | 55,98              | 71,85    | 55,98            | 71,85            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |   |                         |         |
|--|---------------------------|---|--|---|-------------------------|---------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>DATA REF.</b> |                         |         |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE  | 2021/06                 | 08/2021 |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC   | 2021/06 - Manaus        | 06/2021 |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                                       | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021 |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO                                  | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI                                      | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                        |                         |         |


| ITEM        | CÓDIGO                                  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |                  |
|-------------|---|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|------------------|
|             |   |  |         |         |       | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI         | COM BDI          |
| 12.1.8      | S01666                                  | Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm   | ORSE    | un      | 4,00  | 8,05               | 10,33    | 32,20           | 41,32            |
| 12.1.9      | S01595                                  | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm  | ORSE    | un      | 4,00  | 12,70              | 16,30    | 50,80           | 65,20            |
| 12.1.10     | I02014                                  | Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar  | ORSE    | un      | 4,00  | 168,50             | 216,27   | 674,00          | 865,08           |
| 12.1.11     | 91792                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | SINAPI  | M       | 8,35  | 33,05              | 42,42    | 275,97          | 354,21           |
| 12.1.12     | 91793                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015 | SINAPI  | M       | 20,35 | 50,61              | 64,96    | 1.029,91        | 1.321,94         |
| 12.1.13     | 91790                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015    | SINAPI  | M       | 32,80 | 43,29              | 55,56    | 1.419,91        | 1.822,37         |
| 12.1.14     | 00035277                                | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA  | SINAPI  | UN      | 1,00  | 416,89             | 535,08   | 416,89          | 535,08           |
| 12.1.15     | COMP-597467                             | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)   | PRÓPRIA | UN      | 3,00  | 265,27             | 340,47   | 795,81          | 1.021,41         |
| <b>12.2</b> | <b>REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)</b> |  |         |         |       |                    |          | <b>6.886,06</b> | <b>8.838,26</b>  |
| 12.2.1      | 00039362                                | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)  | SINAPI  | UN      | 1,00  | 3.301,49           | 4.237,46 | 3.301,49        | 4.237,46         |
| 12.2.2      | 00039367                                | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)  | SINAPI  | UN      | 1,00  | 3.584,57           | 4.600,80 | 3.584,57        | 4.600,80         |
| <b>13</b>   | <b>APARELHOS E METAIS</b>               |  |         |         |       |                    |          | <b>9.961,77</b> | <b>12.785,94</b> |
| <b>13.1</b> | <b>APARELHOS</b>                        |  |         |         |       |                    |          | <b>7.105,49</b> | <b>9.119,90</b>  |
| 13.1.1      | 95471                                   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | SINAPI  | UN      | 2,00  | 445,99             | 572,43   | 891,98          | 1.144,86         |
| 13.1.2      | 95469                                   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016  | SINAPI  | UN      | 2,00  | 373,25             | 479,07   | 746,50          | 958,14           |
| 13.1.3      | 93441                                   | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL  | SINAPI  | UN      | 1,00  | 748,18             | 960,29   | 748,18          | 960,29           |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |  |   |                         |         |
|---|---------------------------|---|--|---|-------------------------|---------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Obras | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>DATA REF.</b> |                         |         |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE  | 2021/06                 | 08/2021 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC   | 2021/06 - Manaus        | 06/2021 |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOF                                       | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021 |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO                                  | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI                                      | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                        |                         |         |
|   |                           |   |  |   |                         |         |

| ITEM        | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$   |                   |
|-------------|------------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-------------------|
|             |                              |   |         |         |       | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI           | COM BDI           |
|             | 93441                        | 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   |         |         |       |                    |          |                   |                   |
| 13.1.4      | COMP-049177                  | BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS   | PRÓPRIA | UN      | 2,00  | 1.208,15           | 1.550,66 | 2.416,30          | 3.101,32          |
| 13.1.5      | COMP-620239                  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | PRÓPRIA | un      | 2,00  | 587,35             | 753,86   | 1.174,70          | 1.507,72          |
| 13.1.6      | 86889                        | BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | SINAPI  | UN      | 1,00  | 1.127,83           | 1.447,57 | 1.127,83          | 1.447,57          |
| <b>13.2</b> | <b>METAIS</b>                |   |         |         |       |                    |          | <b>2.856,28</b>   | <b>3.666,04</b>   |
| 13.2.1      | S89987S                      | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014  | ORSE    | un      | 4,00  | 75,95              | 97,48    | 303,80            | 389,92            |
| 13.2.2      | COMP-678754                  | Kit de acessórios para banheiros  | PRÓPRIA | Un      | 4,00  | 264,44             | 339,41   | 1.057,76          | 1.357,64          |
| 13.2.3      | COMP-218015                  | Conjunto Acessórios para Banheiro PNE   | PRÓPRIA | CONJ    | 2,00  | 747,36             | 959,24   | 1.494,72          | 1.918,48          |
| <b>14</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |   |         |         |       |                    |          | <b>117.716,22</b> | <b>144.487,51</b> |
| <b>14.1</b> | <b>REDE ELÉTRICA</b>         |   |         |         |       |                    |          | <b>39.161,64</b>  | <b>50.263,99</b>  |
| 14.1.1      | 93137                        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016  | SINAPI  | UN      | 54,00 | 110,41             | 141,71   | 5.962,14          | 7.652,34          |
| 14.1.2      | 93142                        | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016  | SINAPI  | UN      | 25,00 | 128,49             | 164,92   | 3.212,25          | 4.123,00          |
| 14.1.3      | 93143                        | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016  | SINAPI  | UN      | 14,00 | 117,99             | 151,44   | 1.651,86          | 2.120,16          |
| 14.1.4      | S11138                       | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01   | ORSE    | un      | 1,00  | 2.895,82           | 3.716,78 | 2.895,82          | 3.716,78          |
| 14.1.5      | 83463                        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SINAPI  | UN      | 2,00  | 3.064,27           | 3.932,99 | 6.128,54          | 7.865,98          |
| 14.1.6      | S11301                       | Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base | ORSE    | un      | 4,00  | 1.187,86           | 1.524,62 | 4.751,44          | 6.098,48          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |                      |                         |               |  |                  |  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|---------------|--|------------------|--|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         |                         | <b>VERSÃO</b> |  | <b>DATA REF.</b> |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021       |  |                  |  |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021       |  |                  |  |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021       |  |                  |  |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021       |  |                  |  |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021       |  |                  |  |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |               |  |                  |  |


| ITEM          | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|---------------|---|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
|               |   |  |         |         |       | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI          | COM BDI          |
|               | S11301  | concreto.  |         |         |       |                    |          |                  |                  |
| 14.1.7        | CP-7504-COMP-385492                               | Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)  | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 4.502,51           | 5.778,97 | 4.502,51         | 5.778,97         |
| 14.1.8        | 060637  | ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20   | SBC     | UN      | 8,00  | 125,73             | 161,37   | 1.005,84         | 1.290,96         |
| 14.1.9        | COMP-405043                                       | Refletor LED de 150w   | PRÓPRIA | Un      | 2,00  | 271,72             | 348,75   | 543,44           | 697,50           |
| 14.1.10       | COMP-194107                                       | Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.                                   | PRÓPRIA | Un      | 20,00 | 202,36             | 259,73   | 4.047,20         | 5.194,60         |
| 14.1.11       | CP-9013-COMP-194107                               | Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.                                   | PRÓPRIA | Un      | 12,00 | 241,47             | 309,93   | 2.897,64         | 3.719,16         |
| 14.1.12       | COMP-488982                                       | Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.                                   | PRÓPRIA | Un      | 8,00  | 52,36              | 67,20    | 418,88           | 537,60           |
| 14.1.13       | COMP-38937570                                     | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | SINAPI  | UN      | 7,00  | 163,44             | 209,78   | 1.144,08         | 1.468,46         |
| <b>14.2</b>   | <b>REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM</b> |  |         |         |       |                    |          | <b>7.658,51</b>  | <b>9.829,72</b>  |
| 14.2.1        | COMP-849515                                       | Entrada Rede de Fibra Informática  | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 788,48             | 1.012,01 | 788,48           | 1.012,01         |
| 14.2.2        | 059455  | PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | SBC     | UN      | 15,00 | 384,72             | 493,79   | 5.770,80         | 7.406,85         |
| 14.2.3        | COMP-363325                                       | QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm  | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 1.099,23           | 1.410,86 | 1.099,23         | 1.410,86         |
| <b>14.3</b>   | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)</b>          |  |         |         |       |                    |          | <b>5.148,16</b>  | <b>6.607,66</b>  |
| 14.3.1        | COMP-747559                                       | Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias   | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 5.148,16           | 6.607,66 | 5.148,16         | 6.607,66         |
| <b>14.4</b>   | <b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>                    |  |         |         |       |                    |          | <b>65.747,91</b> | <b>77.786,14</b> |
| <b>14.4.1</b> | <b>EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA</b>            |  |         |         |       |                    |          | <b>14.014,36</b> | <b>16.493,50</b> |
| 14.4.1.1      | COMP-504603                                       | Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69  | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 3.562,01           | 4.192,13 | 3.562,01         | 4.192,13         |
| 14.4.1.2      | COMP-945137                                       | Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 2.614,77           | 3.077,32 | 2.614,77         | 3.077,32         |
| 14.4.1.3      | I058894   | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69  | SBC     | UN      | 2,00  | 956,35             | 1.125,53 | 1.912,70         | 2.251,06         |
| 14.4.1.4      | COMP-651505                                       | Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69  | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 1.597,56           | 1.880,17 | 1.597,56         | 1.880,17         |
| 14.4.1.5      | S08493  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE  | ORSE    | un      | 1,00  | 4.327,32           | 5.092,82 | 4.327,32         | 5.092,82         |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| ITEM          | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|---------------|---|---|---------|---------|--------|--------------------|-----------|------------------|------------------|
|               |   |   |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI   | SEM BDI          | COM BDI          |
|               | S08493  | ACESSÓRIOS - BDI = 17,69  |         |         |        |                    |           |                  |                  |
| <b>14.4.2</b> | <b>SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)</b> |   |         |         |        |                    |           | <b>27.370,00</b> | <b>32.619,16</b> |
| 14.4.2.1      | MPAM-INFO002                                      | Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un      | 1,00   | 12.822,62          | 15.090,94 | 12.822,62        | 15.090,94        |
| 14.4.2.2      | S04713  | Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação                                     | ORSE    | m       | 119,50 | 32,00              | 41,07     | 3.824,00         | 4.907,87         |
| 14.4.2.3      | COMP-058422                                       | Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un      | 1,00   | 10.723,38          | 12.620,35 | 10.723,38        | 12.620,35        |
| <b>14.4.3</b> | <b>ENERGIA AUXILIAR</b>                           |   |         |         |        |                    |           | <b>15.172,80</b> | <b>17.856,87</b> |
| 14.4.3.1      | COMP-318779                                       | Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69  | PRÓPRIA | un      | 1,00   | 15.172,80          | 17.856,87 | 15.172,80        | 17.856,87        |
| <b>14.4.4</b> | <b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS</b>       |   |         |         |        |                    |           | <b>9.190,75</b>  | <b>10.816,61</b> |
| 14.4.4.1      | 00043190  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69           | SINAPI  | UN      | 3,00   | 1.600,77           | 1.883,95  | 4.802,31         | 5.651,85         |
| 14.4.4.2      | 00043194  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69            | SINAPI  | UN      | 1,00   | 1.371,33           | 1.613,92  | 1.371,33         | 1.613,92         |
| 14.4.4.3      | 00043192  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69           | SINAPI  | UN      | 1,00   | 3.017,11           | 3.550,84  | 3.017,11         | 3.550,84         |
| <b>15</b>     | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>          |   |         |         |        |                    |           | <b>1.308,57</b>  | <b>1.559,70</b>  |
| <b>15.1</b>   | <b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO</b>    |   |         |         |        |                    |           | <b>1.308,57</b>  | <b>1.559,70</b>  |
| 15.1.1        | S11853  | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | ORSE    | Un      | 4,00   | 41,76              | 53,60     | 167,04           | 214,40           |
| 15.1.2        | I11558  | Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)  | ORSE    | m       | 12,00  | 0,42               | 0,54      | 5,04             | 6,48             |
| 15.1.3        | 00010886  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69  | SINAPI  | UN      | 1,00   | 131,25             | 154,47    | 131,25           | 154,47           |
| 15.1.4        | 00010889  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69   | SINAPI  | UN      | 1,00   | 450,00             | 529,61    | 450,00           | 529,61           |
| 15.1.5        | MPAM - INC - 001                                  | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR   | SBC     | UN      | 2,00   | 6,01               | 7,71      | 12,02            | 15,42            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |  |              |                         |                  |
|---|---------------------------|---|--|--------------|-------------------------|------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE         | 2021/06                 | 08/2021          |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC          | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP        | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI       | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |              | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                  |

| ITEM        | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|-------------|-----------------------|---|--------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
|             |                       |   |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI          | COM BDI          |
| 15.1.6      | 060062                | LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69   | SBC    | UN      | 2,00   | 271,61             | 319,66  | 543,22           | 639,32           |
| <b>16</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |   |        |         |        |                    |         | <b>62.502,77</b> | <b>80.221,22</b> |
| <b>16.1</b> | <b>PISO - INTERNO</b> |   |        |         |        |                    |         | <b>14.544,80</b> | <b>18.668,13</b> |
| 16.1.1      | 94782                 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF 10/2014   | SINAPI | M2      | 83,68  | 35,21              | 45,19   | 2.946,37         | 3.781,50         |
| 16.1.2      | 87261                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF 06/2014                             | SINAPI | M2      | 17,34  | 151,56             | 194,53  | 2.628,05         | 3.373,15         |
| 16.1.3      | 87263                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF 06/2014                            | SINAPI | M2      | 60,74  | 134,71             | 172,90  | 8.182,29         | 10.501,95        |
| 16.1.4      | 87262                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF 06/2014             | SINAPI | M2      | 5,60   | 140,73             | 180,63  | 788,09           | 1.011,53         |
| <b>16.2</b> | <b>PISO - EXTERNO</b> |   |        |         |        |                    |         | <b>47.957,97</b> | <b>61.553,09</b> |
| 16.2.1      | 94998                 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016                         | SINAPI | M2      | 156,09 | 108,75             | 139,58  | 16.974,79        | 21.787,04        |
| 16.2.2      | 00036178              | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM  | SINAPI | UN      | 35,20  | 12,15              | 15,59   | 427,68           | 548,77           |
| 16.2.3      | 98504                 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018  | SINAPI | M2      | 200,71 | 7,48               | 9,60    | 1.501,31         | 1.926,82         |
| 16.2.4      | 94268                 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016 | SINAPI | M       | 6,14   | 47,17              | 60,54   | 289,62           | 371,72           |
| 16.2.5      | 94267                 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016  | SINAPI | M       | 73,26  | 44,68              | 57,35   | 3.273,26         | 4.201,46         |
| 16.2.6      | 92404                 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACÊS DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015   | SINAPI | M2      | 265,29 | 70,63              | 90,65   | 18.737,43        | 24.048,54        |
| 16.2.7      | 00040515              | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRATE/GRAMEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL                    | SINAPI | M2      | 61,73  | 109,41             | 140,43  | 6.753,88         | 8.668,74         |
| <b>17</b>   | <b>PINTURA</b>        |   |        |         |        |                    |         | <b>17.779,22</b> | <b>22.823,92</b> |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|   |                           |   |  |  |   |   |
|---|---------------------------|---|--|--|---|---|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SBC<br>SEDOP<br>SICRO NOVO<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2021/06<br>2021/06 - Manaus<br>2021/03 COM DESONERAÇÃO<br>2021/04 COM DESONERAÇÃO<br>2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>08/2021<br>06/2021<br>03/2021<br>08/2021<br>08/2021 |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  |  |   |   |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  |  |   |   |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  |  |   |   |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  |  |   |   |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  |  |   |   |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |  |   |   |

| ITEM      | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|-----------|-----------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-----------|------------------|------------------|
|           |                             |   |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI   | SEM BDI          | COM BDI          |
| 17.1      | S07695                      | Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)             | ORSE    | m2      | 47,50  | 19,04              | 24,44     | 904,40           | 1.160,90         |
| 17.2      | S03738                      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1  | ORSE    | m2      | 75,71  | 9,18               | 11,78     | 695,02           | 891,86           |
| 17.3      | 102209                      | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | SINAPI  | M2      | 3,78   | 4,11               | 5,28      | 15,54            | 19,96            |
| 17.4      | 102197                      | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | SINAPI  | M2      | 3,78   | 10,68              | 13,71     | 40,37            | 51,82            |
| 17.5      | 88489                       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 756,28 | 9,83               | 12,62     | 7.434,23         | 9.544,25         |
| 17.6      | 88485                       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | SINAPI  | M2      | 756,28 | 1,43               | 1,84      | 1.081,48         | 1.391,56         |
| 17.7      | 96130                       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  | SINAPI  | M2      | 756,28 | 10,06              | 12,91     | 7.608,18         | 9.763,57         |
| <b>18</b> | <b>DRENAGEM</b>             |   |         |         |        |                    |           | <b>20.994,10</b> | <b>26.945,75</b> |
| 18.1      | 055360                      | CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO   | SBC     | UN      | 5,00   | 1.687,05           | 2.165,33  | 8.435,25         | 10.826,65        |
| 18.2      | 055358                      | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m  | SBC     | UN      | 1,00   | 3.186,94           | 4.090,44  | 3.186,94         | 4.090,44         |
| 18.3      | 055358                      | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m  | SBC     | UN      | 1,00   | 4.460,30           | 5.724,80  | 4.460,30         | 5.724,80         |
| 18.4      | 91790                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | M       | 79,03  | 43,29              | 55,56     | 3.421,21         | 4.390,91         |
| 18.5      | S09980                      | Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita  | ORSE    | m       | 15,00  | 99,36              | 127,53    | 1.490,40         | 1.912,95         |
| <b>19</b> | <b>IDENTIFICAÇÃO VISUAL</b> |   |         |         |        |                    |           | <b>15.829,35</b> | <b>20.317,11</b> |
| 19.1      | 00010849                    | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM   | SINAPI  | UN      | 1,00   | 1.080,01           | 1.386,19  | 1.080,01         | 1.386,19         |
| 19.2      | S10719                      | Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm   | ORSE    | Un      | 10,00  | 43,67              | 56,05     | 436,70           | 560,50           |
| 19.3      | S10769                      | Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação  | ORSE    | un      | 1,00   | 9.006,25           | 11.559,52 | 9.006,25         | 11.559,52        |
| 19.4      | 111392                      | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)   | ORSE    | m2      | 0,78   | 127,91             | 164,17    | 99,77            | 128,05           |
| 19.5      | COMP-93770764               | Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65  | PRÓPRIA | un      | 83,00  | 15,02              | 19,28     | 1.246,66         | 1.600,24         |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |                           |   |  |  |   |   |
|--|---------------------------|---|--|--|---|---|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SBC<br>SEDOP<br>SICRO NOVO<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2021/06<br>2021/06 - Manaus<br>2021/03 COM DESONERAÇÃO<br>2021/04 COM DESONERAÇÃO<br>2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>08/2021<br>06/2021<br>03/2021<br>08/2021<br>08/2021 |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  |  |   |   |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  |  |   |   |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  |  |   |   |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  |  |   |   |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  |  |   |   |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |  |   |   |

| ITEM                       | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$   |                 |
|----------------------------|-------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|
|                            |                   |   |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI           | COM BDI         |
|                            | COMP-93770764     | BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação  |         |         |        |                    |          |                   |                 |
| 19.6                       | S10563            | Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha | ORSE    | un      | 1,00   | 3.959,96           | 5.082,61 | 3.959,96          | 5.082,61        |
| <b>20</b>                  | <b>LIMPEZA</b>    |   |         |         |        |                    |          | <b>3.741,23</b>   | <b>4.800,99</b> |
| 20.1                       | 210023            | LIMPEZA FINAL DE OBRAS  | SBC     | M2      | 188,57 | 19,84              | 25,46    | 3.741,23          | 4.800,99        |
| <b>21</b>                  | <b>PAISAGISMO</b> |   |         |         |        |                    |          | <b>475,70</b>     | <b>610,58</b>   |
| 21.1                       | 00038640          | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM  | SINAPI  | UN      | 6,00   | 4,65               | 5,97     | 27,90             | 35,82           |
| 21.2                       | COMP-000315       | PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M  | PRÓPRIA | UN      | 2,00   | 223,90             | 287,38   | 447,80            | 574,76          |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |   |         |         |        |                    |          | <b>617.874,41</b> |                 |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |                   |   |         |         |        |                    |          | <b>81.622,83</b>  |                 |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b>    |                   |   |         |         |        |                    |          | <b>191.278,49</b> |                 |
| <b>VALOR TOTAL:</b>        |                   |   |         |         |        |                    |          | <b>890.775,73</b> |                 |


Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |


| ITEM       | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD       | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |          | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------|--|--|---------|---------|-----------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
|            |  |  |         |         |           | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI      |                      |                   |
| <b>1</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                         |  |         |         |           |                    |          |              |        |          | <b>142.008,44</b>    |                   |
| <b>1.1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                           |  |         |         |           |                    |          |              |        |          | <b>83.257,98</b>     |                   |
| 1.1.1      | 011008   | EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS  | SBC     | MES     | 3,00      | 21.622,64          | 0,00     | 0,00         | 0,00   | 6.130,02 | 27.752,66            | 83.257,98         |
| <b>1.2</b> | <b>ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS</b> |  |         |         |           |                    |          |              |        |          | <b>45.962,96</b>     |                   |
| 1.2.1      | MPAM - 001   | EPI e Ferramental  | PRÓPRIA | Mês     | 3,00      | 0,00               | 1.775,48 | 429,57       | 0,00   | 625,13   | 2.830,18             | 8.490,54          |
| 1.2.2      | MPAM 05/2016   | Taxas e Emolumentos  | PRÓPRIA | un      | 1,00      | 0,00               | 0,00     | 0,00         | 393,54 | 111,57   | 505,11               | 505,11            |
| 1.2.3      | 014022   | CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO  | SBC     | DIA     | 780,00    | 0,00               | 15,30    | 0,00         | 10,50  | 7,31     | 33,11                | 25.825,80         |
| 1.2.4      | COMP-338425  | Complementares (Cursos, Exames e Seguros)  | PRÓPRIA | H       | 11.727,90 | 0,00               | 0,00     | 0,00         | 0,74   | 0,21     | 0,95                 | 11.141,51         |
| <b>1.3</b> | <b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>                  |  |         |         |           |                    |          |              |        |          | <b>12.787,50</b>     |                   |
| 1.3.1      | COMP-505167  | Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton | PRÓPRIA | T/KM    | 50,00     | 0,00               | 0,00     | 0,00         | 199,26 | 56,49    | 255,75               | 12.787,50         |
| <b>2</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                         |  |         |         |           |                    |          |              |        |          | <b>24.944,44</b>     |                   |
| <b>2.1</b> | <b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>                    |  |         |         |           |                    |          |              |        |          | <b>14.952,90</b>     |                   |
| 2.1.1      | S06096   | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm   | ORSE    | UN      | 1,00      | 113,37             | 392,28   | 0,00         | 0,00   | 143,35   | 649,00               | 649,00            |
| 2.1.2      | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | SINAPI  | M2      | 12,00     | 92,95              | 348,97   | 0,32         | 0,17   | 125,42   | 567,83               | 6.813,96          |
| 2.1.3      | 00010778   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO  | SINAPI  | MES     | 3,00      | 0,00               | 0,00     | 731,25       | 0,00   | 207,31   | 938,56               | 2.815,68          |
| 2.1.4      | S04657   | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m  | ORSE    | mês     | 3,00      | 0,00               | 0,00     | 585,00       | 0,00   | 165,85   | 750,85               | 2.252,55          |
| 2.1.5      | 016500   | PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS   | SBC     | M2      | 4,50      | 21,07              | 300,00   | 0,00         | 0,00   | 91,02    | 412,09               | 1.854,41          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|  |                           |   |  |                      |                         |                  |

| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------|--|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|              |  |  |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
| 2.1.6        | 00020193   | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO       | SINAPI  | M2XMES  | 48,00  | 0,00               | 0,00     | 4,33         | 0,00   | 1,23   | 5,56                 | 266,88            |
| 2.1.7        | 00010527   | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) | SINAPI  | MXMES   | 18,00  | 0,00               | 0,00     | 13,00        | 0,00   | 3,69   | 16,69                | 300,42            |
| <b>2.2</b>   | <b>PROJETOS</b>  |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>9.991,54</b>   |
| 2.2.1        | 000301   | PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES  | SBC     | M2      | 94,59  | 0,00               | 15,10    | 0,00         | 0,00   | 4,28   | 19,38                | 1.833,15          |
| 2.2.2        | 000855   | PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO  | SBC     | M2      | 94,59  | 0,00               | 67,20    | 0,00         | 0,00   | 19,05  | 86,25                | 8.158,39          |
| <b>3</b>     | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>30.878,99</b>  |
| <b>3.1</b>   | <b>ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO</b>  |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>4.416,80</b>   |
| 3.1.1        | 020167   | ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA  | SBC     | M       | 85,25  | 40,37              | 0,00     | 0,00         | 0,00   | 11,44  | 51,81                | 4.416,80          |
| <b>3.2</b>   | <b>CONCRETO P/ FUNDAÇÃO</b>  |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>26.462,19</b>  |
| <b>3.2.1</b> | <b>FORMA</b>   |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>4.463,53</b>   |
| 3.2.1.1      | 030300   | FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM   | SBC     | M2      | 48,91  | 33,76              | 37,34    | 0,00         | 0,00   | 20,16  | 91,26                | 4.463,53          |
| <b>3.2.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %</b> |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>714,63</b>     |
| 3.2.2.1      | 040142   | ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)   | SBC     | KG      | 581,00 | 0,96               | 0,00     | 0,00         | 0,00   | 0,27   | 1,23                 | 714,63            |
| <b>3.2.3</b> | <b>CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)</b>   |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>21.284,03</b>  |
| 3.2.3.1      | COMP-626526  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | PRÓPRIA | M³      | 28,67  | 15,78              | 562,35   | 0,13         | 0,14   | 163,98 | 742,38               | 21.284,03         |
| <b>4</b>     | <b>SUPRAESTRUTURA</b>  |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>55.442,37</b>  |
| <b>4.1</b>   | <b>PILARES</b>   |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>9.886,17</b>   |
| <b>4.1.1</b> | <b>FORMA</b>   |  |         |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>7.521,94</b>   |
| 4.1.1.1      | 040251   | FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS  | SBC     | M2      | 65,34  | 54,85              | 34,84    | 0,00         | 0,00   | 25,43  | 115,12               | 7.521,94          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |


| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------|--|--|--------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|              |  |  |        |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
| <b>4.1.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>1.528,90</b>      |                   |
| 4.1.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS   | SBC    | KG      | 67,50  | 2,47               | 9,84     | 0,00         | 0,00   | 3,49   | 15,80                | 1.066,50          |
| 4.1.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS  | SBC    | KG      | 32,00  | 1,10               | 10,16    | 0,00         | 0,00   | 3,19   | 14,45                | 462,40            |
| <b>4.1.3</b> | <b>CONCRETO SUPRAESTRUTURA</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>835,33</b>        |                   |
| 4.1.3.1      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016                         | SINAPI | M3      | 1,26   | 41,07              | 357,35   | 2,36         | 1,45   | 114,03 | 516,26               | 650,49            |
| 4.1.3.2      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | SINAPI | M3      | 1,26   | 112,56             | 0,00     | 0,99         | 0,75   | 32,40  | 146,70               | 184,84            |
| <b>4.2</b>   | <b>VIGAS</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>17.611,03</b>     |                   |
| <b>4.2.1</b> | <b>FORMAS</b>  |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>8.343,91</b>      |                   |
| 4.2.1.1      | 92448  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2      | 75,34  | 38,04              | 48,14    | 0,01         | 0,10   | 24,46  | 110,75               | 8.343,91          |
| <b>4.2.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>6.151,21</b>      |                   |
| 4.2.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS   | SBC    | KG      | 170,61 | 2,47               | 9,84     | 0,00         | 0,00   | 3,49   | 15,80                | 2.695,64          |
| 4.2.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS  | SBC    | KG      | 239,14 | 1,10               | 10,16    | 0,00         | 0,00   | 3,19   | 14,45                | 3.455,57          |
| <b>4.2.3</b> | <b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>3.115,91</b>      |                   |
| 4.2.3.1      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | SINAPI | M3      | 4,70   | 112,56             | 0,00     | 0,99         | 0,75   | 32,40  | 146,70               | 689,49            |
| 4.2.3.2      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016                         | SINAPI | M3      | 4,70   | 41,07              | 357,35   | 2,36         | 1,45   | 114,03 | 516,26               | 2.426,42          |
| <b>4.3</b>   | <b>LAJES</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>24.042,91</b>     |                   |
| <b>4.3.1</b> | <b>FORMAS</b>  |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>2.539,07</b>      |                   |
| 4.3.1.1      | 92522  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADÁ RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020           | SINAPI | M2      | 93,52  | 6,73               | 12,06    | 2,36         | 0,00   | 6,00   | 27,15                | 2.539,07          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |


| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------|--|--|--------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|              |  |  |        |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
| <b>4.3.2</b> | <b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b> |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>14.065,43</b>     |                   |
| 4.3.2.1      | 040476   | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS   | SBC    | KG      | 352,00 | 2,47               | 9,84     | 0,00         | 0,00   | 3,49   | 15,80                | 5.561,60          |
| 4.3.2.2      | 040477   | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS  | SBC    | KG      | 588,50 | 1,10               | 10,16    | 0,00         | 0,00   | 3,19   | 14,45                | 8.503,83          |
| <b>4.3.3</b> | <b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>7.438,41</b>      |                   |
| 4.3.3.1      | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | SINAPI | M3      | 11,22  | 112,56             | 0,00     | 0,99         | 0,75   | 32,40  | 146,70               | 1.645,97          |
| 4.3.3.2      | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016   | SINAPI | M3      | 11,22  | 41,07              | 357,35   | 2,36         | 1,45   | 114,03 | 516,26               | 5.792,44          |
| <b>4.4</b>   | <b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>  |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>3.902,26</b>      |                   |
| 4.4.1        | 93187  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | SINAPI | M       | 28,25  | 16,44              | 49,84    | 0,07         | 0,11   | 18,84  | 85,30                | 2.409,73          |
| 4.4.2        | 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | SINAPI | M       | 18,55  | 16,49              | 46,03    | 0,07         | 0,10   | 17,77  | 80,46                | 1.492,53          |
| <b>5</b>     | <b>COBERTURA</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>67.672,27</b>     |                   |
| <b>5.1</b>   | <b>TRAMA METÁLICA</b>  |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>10.748,10</b>     |                   |
| 5.1.1        | 92580  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI | M2      | 165,00 | 4,92               | 45,82    | 0,01         | 0,00   | 14,39  | 65,14                | 10.748,10         |
| <b>5.2</b>   | <b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>48.451,66</b>     |                   |
| 5.2.1        | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019   | SINAPI | M2      | 165,00 | 1,44               | 225,59   | 0,00         | 0,00   | 64,36  | 291,39               | 48.079,35         |
| 5.2.2        | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI | M       | 7,62   | 4,17               | 33,88    | 0,01         | 0,01   | 10,79  | 48,86                | 372,31            |
| <b>5.3</b>   | <b>DREANAGEM PLUVIAL</b>   |  |        |         |        |                    |          |              |        |        | <b>8.472,51</b>      |                   |
| 5.3.1        | 91790  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. | SINAPI | M       | 60,60  | 8,47               | 34,81    | 0,00         | 0,01   | 12,27  | 55,56                | 3.366,94          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|  |                           |   |  |                      |                         |                  |


| ITEM       | CÓDIGO                            | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------|-----------------------------------|--|--------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|            |                                   |  |        |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
|            |                                   | AF_10/2015   |        |         |        |                    |          |              |        |        |                      |                   |
| 5.3.2      | 94228                             | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI | M       | 62,40  | 8,11               | 55,62    | 0,01         | 0,01   | 18,07  | 81,82                | 5.105,57          |
| <b>6</b>   | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>          |  |        |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>70.404,36</b>  |
| <b>6.1</b> | <b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>        |  |        |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>14.605,02</b>  |
| 6.1.1      | 87504                             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                    | SINAPI | M2      | 234,00 | 31,04              | 14,35    | 0,00         | 0,00   | 12,87  | 58,26                | 13.632,84         |
| 6.1.2      | 87493                             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014               | SINAPI | M2      | 9,90   | 22,67              | 53,79    | 0,02         | 0,03   | 21,69  | 98,20                | 972,18            |
| <b>6.2</b> | <b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b> |  |        |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>55.799,34</b>  |
| 6.2.1      | S07763                            | Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. | ORSE   | m2      | 40,95  | 123,97             | 94,86    | 0,00         | 250,04 | 132,92 | 601,79               | 24.643,30         |
| 6.2.2      | 090793                            | MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m  | SBC    | M       | 119,50 | 104,33             | 98,79    | 0,00         | 0,01   | 57,59  | 260,72               | 31.156,04         |
| <b>7</b>   | <b>REVESTIMENTO</b>               |  |        |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>56.592,24</b>  |
| <b>7.1</b> | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>       |  |        |         |        |                    |          |              |        |        |                      | <b>25.400,93</b>  |
| 7.1.1      | 87879                             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | SINAPI | M2      | 467,99 | 1,54               | 1,44     | 0,01         | 0,01   | 0,85   | 3,85                 | 1.801,76          |
| 7.1.2      | 87273                             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | SINAPI | M2      | 119,78 | 14,72              | 36,93    | 0,00         | 0,00   | 14,64  | 66,29                | 7.940,22          |
| 7.1.3      | 89173                             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE   | SINAPI | M2      | 467,99 | 12,59              | 13,37    | 0,07         | 0,04   | 7,39   | 33,46                | 15.658,95         |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |                          |              |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | ORSE         | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% | SBC          | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  | SEDOP        | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                          | SICRO NOVO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |                          | SINAPI       | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |                          |              | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                  |

| ITEM         | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------|-----------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|              |                             |   |         |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
|              |                             | 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014   |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      |                   |
| <b>7.2</b>   | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b> |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>31.191,31</b>     |                   |
| 7.2.1        | S07604                      | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04  | ORSE    | m2      | 41,70 | 10,44              | 64,99    | 0,00         | 0,00   | 21,38  | 96,81                | 4.036,98          |
| 7.2.2        | S11099                      | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe | ORSE    | m2      | 70,41 | 0,00               | 0,00     | 0,00         | 236,20 | 66,96  | 303,16               | 21.345,50         |
| 7.2.3        | COMP-835743                 | Estrutura metálica de suporte para ACM  | PRÓPRIA | m²      | 70,41 | 3,64               | 60,64    | 0,00         | 0,00   | 18,22  | 82,50                | 5.808,83          |
| <b>8</b>     | <b>FORRO</b>                |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>14.486,42</b>     |                   |
| <b>8.1</b>   | <b>FORRO DE PVC</b>         |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>14.486,42</b>     |                   |
| 8.1.1        | S05045                      | Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado   | ORSE    | m2      | 80,88 | 0,00               | 139,55   | 0,00         | 0,00   | 39,56  | 179,11               | 14.486,42         |
| <b>9</b>     | <b>ESQUADRIAS</b>           |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>79.262,85</b>     |                   |
| <b>9.1</b>   | <b>PORTAS</b>               |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>29.525,85</b>     |                   |
| <b>9.1.1</b> | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>    |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>6.986,51</b>      |                   |
| 9.1.1.1      | 100675                      | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019     | SINAPI  | UN      | 5,00  | 14,92              | 489,55   | 0,00         | 0,00   | 143,02 | 647,49               | 3.237,45          |
| 9.1.1.2      | 90790                       | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI  | UN      | 3,00  | 12,13              | 440,54   | 0,00         | 0,00   | 128,33 | 581,00               | 1.743,00          |
| 9.1.1.3      | 110691                      | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER   | SBC     | UN      | 1,00  | 444,30             | 379,99   | 0,00         | 0,00   | 233,69 | 1.057,98             | 1.057,98          |
| 9.1.1.4      | 90831                       | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI  | UN      | 4,00  | 16,77              | 75,56    | 0,00         | 0,00   | 26,18  | 118,51               | 474,04            |


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| ITEM         | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |          | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------|---|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
|              |   |  |         |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI      |                      |                   |
| 9.1.1.5      | 91306   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI  | UN      | 4,00  | 16,77              | 75,56    | 0,00         | 0,00   | 26,18    | 118,51               | 474,04            |
| <b>9.1.2</b> | <b>PORTAS DE VIDRO</b>                              |  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      | <b>14.500,14</b>  |
| 9.1.2.1      | 102185  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021         | SINAPI  | UN      | 1,00  | 159,64             | 3.339,30 | 0,00         | 0,00   | 991,95   | 4.490,89             | 4.490,89          |
| 9.1.2.2      | 102184  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                       | SINAPI  | UN      | 2,00  | 76,82              | 1.669,65 | 0,00         | 0,00   | 495,12   | 2.241,59             | 4.483,18          |
| 9.1.2.3      | COMP-943753   | CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA   | PRÓPRIA | un      | 1,00  | 103,98             | 3.501,49 | 0,00         | 700,00 | 1.220,60 | 5.526,07             | 5.526,07          |
| <b>9.1.3</b> | <b>PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION</b> |  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      | <b>5.292,17</b>   |
| 9.1.3.1      | 74136/003   | PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA                             | SINAPI  | M2      | 4,85  | 87,83              | 334,63   | 0,00         | 427,69 | 241,02   | 1.091,17             | 5.292,17          |
| <b>9.1.4</b> | <b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>                           |  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      | <b>2.747,03</b>   |
| 9.1.4.1      | 91341   | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     | SINAPI  | M2      | 5,12  | 8,36               | 409,66   | 0,00         | 0,00   | 118,51   | 536,53               | 2.747,03          |
| <b>9.2</b>   | <b>JANELAS</b>                                      |  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      | <b>29.243,63</b>  |
| <b>9.2.1</b> | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>                  |  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      | <b>29.243,63</b>  |
| 9.2.1.1      | COMP-807451   | PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | M²      | 1,95  | 70,81              | 1.051,00 | 0,00         | 0,00   | 318,03   | 1.439,84             | 2.807,69          |
| 9.2.1.2      | 102163  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P                                 | SINAPI  | M2      | 24,50 | 18,49              | 352,62   | 0,00         | 0,00   | 105,21   | 476,32               | 11.669,84         |
| 9.2.1.3      | S00169  | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm   | ORSE    | m2      | 0,50  | 14,65              | 90,63    | 0,00         | 0,00   | 29,85    | 135,13               | 67,57             |
| 9.2.1.4      | 023387  | FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL   | SBC     | M2      | 22,26 | 106,38             | 327,65   | 0,00         | 0,01   | 123,05   | 557,09               | 12.400,82         |
| 9.2.1.5      | 023390  | FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL  | SBC     | M2      | 4,19  | 56,27              | 370,97   | 0,00         | 0,01   | 121,13   | 548,38               | 2.297,71          |
| <b>9.3</b>   | <b>GRADES</b>                                       |  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      | <b>12.420,88</b>  |
| 9.3.1        | 023310  | FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E   | SBC     | M2      | 29,57 | 54,09              | 273,18   | 0,00         | 0,00   | 92,78    | 420,05               | 12.420,88         |




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                   |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|-------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b> FONTE</b>        | <b> VERSÃO</b>          | <b> DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021           |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021           |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021           |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                   |


| ITEM        | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE        | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|-------------|---|---------|----------------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|             |             |   |         |                |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
|             |             | JANELAS   |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      |                   |
| <b>9.4</b>  |             | <b>INSULFILM ANTI-VANDALISMO</b>  |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>3.004,09</b>   |
| 9.4.1       | COMP-648626 | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO  | PRÓPRIA | m <sup>2</sup> | 22,56 | 13,75              | 90,00    | 0,00         | 0,00   | 29,41  | 133,16               | 3.004,09          |
| <b>9.5</b>  |             | <b>PERSIANAS</b>  |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>3.594,70</b>   |
| 9.5.1       | COMP-066495 | Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) | PRÓPRIA | m <sup>2</sup> | 24,21 | 1,68               | 0,00     | 0,00         | 114,00 | 32,80  | 148,48               | 3.594,70          |
| <b>9.6</b>  |             | <b>ESPELHOS</b>   |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>1.473,70</b>   |
| 9.6.1       | 190464      | ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO   | SBC     | M2             | 2,84  | 16,74              | 387,55   | 0,00         | 0,00   | 114,62 | 518,91               | 1.473,70          |
| <b>10</b>   |             | <b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>  |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>5.862,56</b>   |
| <b>10.1</b> |             | <b>SOLEIRAS</b>   |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>1.424,74</b>   |
| 10.1.1      | 98689       | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | SINAPI  | M              | 14,90 | 11,95              | 62,55    | 0,00         | 0,00   | 21,12  | 95,62                | 1.424,74          |
| <b>10.2</b> |             | <b>PEITORIS</b>   |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>3.156,86</b>   |
| 10.2.1      | 101965      | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | SINAPI  | M              | 21,55 | 19,36              | 94,64    | 0,05         | 0,08   | 32,36  | 146,49               | 3.156,86          |
| <b>10.3</b> |             | <b>BALCÃO DE ATENDIMENTO</b>  |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>1.280,96</b>   |
| 10.3.1      | 190404      | BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm  | SBC     | M2             | 1,71  | 21,54              | 562,10   | 0,00         | 0,00   | 165,46 | 749,10               | 1.280,96          |
| <b>11</b>   |             | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>13.181,72</b>  |
| <b>11.1</b> |             | <b>REDES DE ALIMENTAÇÃO</b>   |         |                |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>3.601,44</b>   |
| 11.1.1      | S01488      | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"   | ORSE    | un             | 2,00  | 6,69               | 15,25    | 0,00         | 0,00   | 6,22   | 28,16                | 56,32             |
| 11.1.2      | S01222      | Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"  | ORSE    | un             | 4,00  | 4,31               | 13,47    | 0,00         | 0,00   | 5,04   | 22,82                | 91,28             |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |


| ITEM        | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|-----------------------------|---|--------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|             |                             |   |        |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
| 11.1.3      | S01134                      | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm   | ORSE   | un      | 4,00  | 4,31               | 1,19     | 0,00         | 0,00   | 1,56   | 7,06                 | 28,24             |
| 11.1.4      | 89401                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                    | SINAPI | M       | 44,20 | 2,31               | 2,67     | 0,00         | 0,00   | 1,41   | 6,39                 | 282,44            |
| 11.1.5      | 00006034                    | REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM  | SINAPI | UN      | 2,00  | 0,00               | 11,48    | 0,00         | 0,00   | 3,25   | 14,73                | 29,46             |
| 11.1.6      | 89404                       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                         | SINAPI | UN      | 4,00  | 1,84               | 1,14     | 0,00         | 0,00   | 0,84   | 3,82                 | 15,28             |
| 11.1.7      | 89438                       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                      | SINAPI | UN      | 4,00  | 2,47               | 1,85     | 0,00         | 0,00   | 1,22   | 5,54                 | 22,16             |
| 11.1.8      | 052951                      | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA   | SBC    | UN      | 2,00  | 44,82              | 1.153,57 | 0,00         | 0,00   | 339,74 | 1.538,13             | 3.076,26          |
| <b>11.2</b> | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b> |   |        |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>6.224,84</b>   |
| 11.2.1      | S01050                      | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"   | ORSE   | un      | 8,00  | 3,35               | 43,88    | 0,00         | 0,00   | 13,39  | 60,62                | 484,96            |
| 11.2.2      | 89538                       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN      | 18,00 | 0,96               | 1,59     | 0,00         | 0,00   | 0,72   | 3,27                 | 58,86             |
| 11.2.3      | S01080                      | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm   | ORSE   | un      | 9,00  | 5,26               | 6,27     | 0,00         | 0,00   | 3,27   | 14,80                | 133,20            |
| 11.2.4      | 89499                       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI | UN      | 2,00  | 2,12               | 12,06    | 0,00         | 0,00   | 4,02   | 18,20                | 36,40             |
| 11.2.5      | 89366                       | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI | UN      | 8,00  | 3,58               | 7,09     | 0,00         | 0,00   | 3,02   | 13,69                | 109,52            |
| 11.2.6      | 90373                       | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI | UN      | 2,00  | 3,58               | 6,11     | 0,00         | 0,00   | 2,75   | 12,44                | 24,88             |
| 11.2.7      | 89618                       | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014          | SINAPI | UN      | 1,00  | 1,91               | 8,82     | 0,00         | 0,00   | 3,04   | 13,77                | 13,77             |
| 11.2.8      | 89362                       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                       | SINAPI | UN      | 17,00 | 3,58               | 1,50     | 0,00         | 0,00   | 1,44   | 6,52                 | 110,84            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |


| ITEM        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|---|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|             |   |   |         |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
|             |   | AF_12/2014  |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      |                   |
| 11.2.9      | 89497   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | UN      | 5,00  | 2,12               | 5,88     | 0,00         | 0,00   | 2,27   | 10,27                | 51,35             |
| 11.2.10     | S01168  | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm   | ORSE    | un      | 5,00  | 4,54               | 2,51     | 0,00         | 0,00   | 2,00   | 9,05                 | 45,25             |
| 11.2.11     | S01170  | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm   | ORSE    | un      | 5,00  | 7,18               | 12,49    | 0,00         | 0,00   | 5,58   | 25,25                | 126,25            |
| 11.2.12     | 00011676  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO  | SINAPI  | UN      | 5,00  | 0,00               | 50,10    | 0,00         | 0,00   | 14,20  | 64,30                | 321,50            |
| 11.2.13     | S01030  | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")   | ORSE    | m       | 85,00 | 16,42              | 16,71    | 0,00         | 0,00   | 9,39   | 42,52                | 3.614,20          |
| 11.2.14     | S01028  | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")   | ORSE    | m       | 75,91 | 5,53               | 5,69     | 0,00         | 0,01   | 3,18   | 14,41                | 1.093,86          |
| <b>11.3</b> | <b>EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b> |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>3.355,44</b>      |                   |
| 11.3.1      | COMP-505544                                     | Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un      | 1,00  | 31,08              | 0,00     | 2.820,00     | 0,00   | 504,36 | 3.355,44             | 3.355,44          |
| <b>12</b>   | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                   |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>15.486,35</b>     |                   |
| <b>12.1</b> | <b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO</b>                 |   |         |         |       |                    |          |              |        |        | <b>6.648,09</b>      |                   |
| 12.1.1      | 89812   | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014    | SINAPI  | UN      | 6,00  | 2,87               | 33,52    | 0,00         | 0,00   | 10,32  | 46,71                | 280,26            |
| 12.1.2      | 89726   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014     | SINAPI  | UN      | 4,00  | 2,40               | 2,05     | 0,00         | 0,00   | 1,26   | 5,71                 | 22,84             |
| 12.1.3      | 89732   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014     | SINAPI  | UN      | 2,00  | 3,11               | 3,81     | 0,00         | 0,00   | 1,96   | 8,88                 | 17,76             |
| 12.1.4      | 89801   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014          | SINAPI  | UN      | 3,00  | 0,96               | 3,40     | 0,00         | 0,00   | 1,24   | 5,60                 | 16,80             |
| 12.1.5      | 89785   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI  | UN      | 2,00  | 4,07               | 9,30     | 0,00         | 0,00   | 3,79   | 17,16                | 34,32             |
| 12.1.6      | S04280  | Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta  | ORSE    | un      | 5,00  | 11,96              | 15,72    | 0,00         | 0,00   | 7,85   | 35,53                | 177,65            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |


| ITEM        | CÓDIGO                                  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |          | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|---|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
|             |   |  |         |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI      |                      |                   |
|             |   | grelha   |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      |                   |
| 12.1.7      | S09365                                  | Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega  | ORSE    | un      | 1,00  | 11,96              | 44,02    | 0,00         | 0,00   | 15,87    | 71,85                | 71,85             |
| 12.1.8      | S01666                                  | Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm   | ORSE    | un      | 4,00  | 1,67               | 6,38     | 0,00         | 0,00   | 2,28     | 10,33                | 41,32             |
| 12.1.9      | S01595                                  | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm  | ORSE    | un      | 4,00  | 5,49               | 7,21     | 0,00         | 0,00   | 3,60     | 16,30                | 65,20             |
| 12.1.10     | I02014                                  | Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar  | ORSE    | un      | 4,00  | 0,00               | 168,50   | 0,00         | 0,00   | 47,77    | 216,27               | 865,08            |
| 12.1.11     | 91792                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | M       | 8,35  | 21,39              | 11,63    | 0,00         | 0,03   | 9,37     | 42,42                | 354,21            |
| 12.1.12     | 91793                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | M       | 20,35 | 26,54              | 24,04    | 0,00         | 0,03   | 14,35    | 64,96                | 1.321,94          |
| 12.1.13     | 91790                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015    | SINAPI  | M       | 32,80 | 8,47               | 34,81    | 0,00         | 0,01   | 12,27    | 55,56                | 1.822,37          |
| 12.1.14     | 00035277                                | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA  | SINAPI  | UN      | 1,00  | 0,00               | 416,89   | 0,00         | 0,00   | 118,19   | 535,08               | 535,08            |
| 12.1.15     | COMP-597467                             | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)   | PRÓPRIA | UN      | 3,00  | 64,30              | 1,47     | 0,00         | 199,50 | 75,20    | 340,47               | 1.021,41          |
| <b>12.2</b> | <b>REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)</b> |  |         |         |       |                    |          |              |        |          | <b>8.838,26</b>      |                   |
| 12.2.1      | 00039362                                | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)  | SINAPI  | UN      | 1,00  | 0,00               | 3.301,49 | 0,00         | 0,00   | 935,97   | 4.237,46             | 4.237,46          |
| 12.2.2      | 00039367                                | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),   | SINAPI  | UN      | 1,00  | 0,00               | 3.584,57 | 0,00         | 0,00   | 1.016,23 | 4.600,80             | 4.600,80          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|   |                           |   |                          |              |                         |                  |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | ORSE         | 2021/06                 | 08/2021          |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% | SBC          | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  | SEDOP        | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                          | SICRO NOVO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |                          | SINAPI       | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |                          |              | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                  |


| ITEM        | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|-------------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|             |             |   |         |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
|             |             | CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)  |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      |                   |
| <b>13</b>   |             | <b>APARELHOS E METAIS</b>   |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>12.785,94</b>  |
| <b>13.1</b> |             | <b>APARELHOS</b>  |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>9.119,90</b>   |
| 13.1.1      | 95471       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | SINAPI  | UN      | 2,00  | 15,20              | 430,79   | 0,00         | 0,00   | 126,44 | 572,43               | 1.144,86          |
| 13.1.2      | 95469       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | SINAPI  | UN      | 2,00  | 31,71              | 341,53   | 0,00         | 0,01   | 105,82 | 479,07               | 958,14            |
| 13.1.3      | 93441       | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI  | UN      | 1,00  | 53,53              | 694,65   | 0,00         | 0,00   | 212,11 | 960,29               | 960,29            |
| 13.1.4      | COMP-049177 | BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS   | PRÓPRIA | UN      | 2,00  | 124,58             | 603,57   | 0,00         | 480,00 | 342,51 | 1.550,66             | 3.101,32          |
| 13.1.5      | COMP-620239 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | PRÓPRIA | un      | 2,00  | 25,17              | 362,18   | 0,00         | 200,00 | 166,51 | 753,86               | 1.507,72          |
| 13.1.6      | 86889       | BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | SINAPI  | UN      | 1,00  | 52,00              | 1.075,83 | 0,00         | 0,00   | 319,74 | 1.447,57             | 1.447,57          |
| <b>13.2</b> |             | <b>METAIS</b>   |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>3.666,04</b>   |
| 13.2.1      | S89987S     | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014  | ORSE    | un      | 4,00  | 6,46               | 69,49    | 0,00         | 0,00   | 21,53  | 97,48                | 389,92            |
| 13.2.2      | COMP-678754 | Kit de acessórios para banheiros  | PRÓPRIA | Un      | 4,00  | 6,74               | 82,70    | 175,00       | 0,00   | 74,97  | 339,41               | 1.357,64          |
| 13.2.3      | COMP-218015 | Conjunto Acessórios para Banheiro PNE   | PRÓPRIA | CONJ    | 2,00  | 0,00               | 747,36   | 0,00         | 0,00   | 211,88 | 959,24               | 1.918,48          |
| <b>14</b>   |             | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>144.487,51</b> |
| <b>14.1</b> |             | <b>REDE ELÉTRICA</b>  |         |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>50.263,99</b>  |
| 14.1.1      | 93137       | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,  | SINAPI  | UN      | 54,00 | 64,96              | 45,45    | 0,00         | 0,00   | 31,30  | 141,71               | 7.652,34          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÍVIL</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|  |                           |   |  |                      |                         |                  |


| ITEM        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |          | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|---|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
|             |   |  |         |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI      |                      |                   |
|             |   | RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      |                   |
| 14.1.2      | 93142   | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | SINAPI  | UN      | 25,00 | 71,41              | 57,08    | 0,00         | 0,00   | 36,43    | 164,92               | 4.123,00          |
| 14.1.3      | 93143   | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | SINAPI  | UN      | 14,00 | 64,77              | 53,22    | 0,00         | 0,00   | 33,45    | 151,44               | 2.120,16          |
| 14.1.4      | S11138  | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01  | ORSE    | un      | 1,00  | 459,15             | 2.436,63 | 0,00         | 0,04   | 820,96   | 3.716,78             | 3.716,78          |
| 14.1.5      | 83463   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI  | UN      | 2,00  | 67,33              | 2.996,94 | 0,00         | 0,00   | 868,72   | 3.932,99             | 7.865,98          |
| 14.1.6      | S11301  | Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. | ORSE    | un      | 4,00  | 83,81              | 1.063,35 | 40,70        | 0,00   | 336,76   | 1.524,62             | 6.098,48          |
| 14.1.7      | CP-7504-COMP-385492                               | Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)  | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 0,00               | 4.502,51 | 0,00         | 0,00   | 1.276,46 | 5.778,97             | 5.778,97          |
| 14.1.8      | 060637  | ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20   | SBC     | UN      | 8,00  | 26,93              | 98,80    | 0,00         | 0,00   | 35,64    | 161,37               | 1.290,96          |
| 14.1.9      | COMP-405043                                       | Refletor LED de 150w   | PRÓPRIA | Un      | 2,00  | 8,08               | 263,64   | 0,00         | 0,00   | 77,03    | 348,75               | 697,50            |
| 14.1.10     | COMP-194107                                       | Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.  | PRÓPRIA | Un      | 20,00 | 3,36               | 0,00     | 0,00         | 199,00 | 57,37    | 259,73               | 5.194,60          |
| 14.1.11     | CP-9013-COMP-194107                               | Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.  | PRÓPRIA | Un      | 12,00 | 48,47              | 0,00     | 193,00       | 0,00   | 68,46    | 309,93               | 3.719,16          |
| 14.1.12     | COMP-488982                                       | Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.  | PRÓPRIA | Un      | 8,00  | 3,36               | 0,00     | 49,00        | 0,00   | 14,84    | 67,20                | 537,60            |
| 14.1.13     | COMP-38937570                                     | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | SINAPI  | UN      | 7,00  | 73,67              | 89,77    | 0,00         | 0,00   | 46,34    | 209,78               | 1.468,46          |
| <b>14.2</b> | <b>REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM</b> |  |         |         |       |                    |          |              |        |          |                      | <b>9.829,72</b>   |
| 14.2.1      | COMP-849515                                       | Entrada Rede de Fibra Informática  | PRÓPRIA | Un      | 1,00  | 196,22             | 592,26   | 0,00         | 0,00   | 223,53   | 1.012,01             | 1.012,01          |
| 14.2.2      | 059455  | PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E  | SBC     | UN      | 15,00 | 105,14             | 279,58   | 0,00         | 0,00   | 109,07   | 493,79               | 7.406,85          |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| ITEM          | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |          |          | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------------|---|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|----------|----------|----------------------|-------------------|
|               |   |   |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS   | BDI      |                      |                   |
|               |   | CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO  |         |         |        |                    |          |              |          |          |                      |                   |
| 14.2.3        | COMP-363325                                       | QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm   | PRÓPRIA | Un      | 1,00   | 14,35              | 1.084,88 | 0,00         | 0,00     | 311,63   | 1.410,86             | 1.410,86          |
| <b>14.3</b>   | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)</b>          |   |         |         |        |                    |          |              |          |          |                      | <b>6.607,66</b>   |
| 14.3.1        | COMP-747559                                       | Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias  | PRÓPRIA | Un      | 1,00   | 273,89             | 4.874,25 | 0,00         | 0,02     | 1.459,50 | 6.607,66             | 6.607,66          |
| <b>14.4</b>   | <b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>                    |   |         |         |        |                    |          |              |          |          |                      | <b>77.786,14</b>  |
| <b>14.4.1</b> | <b>EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA</b>            |   |         |         |        |                    |          |              |          |          |                      | <b>16.493,50</b>  |
| 14.4.1.1      | COMP-504603                                       | Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | Un      | 1,00   | 12,11              | 0,00     | 3.549,90     | 0,00     | 630,12   | 4.192,13             | 4.192,13          |
| 14.4.1.2      | COMP-945137                                       | Nobreak 1.5Kva Apc Smc 1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | Un      | 1,00   | 4,05               | 0,00     | 2.610,72     | 0,00     | 462,55   | 3.077,32             | 3.077,32          |
| 14.4.1.3      | I058894   | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69   | SBC     | UN      | 2,00   | 0,00               | 956,35   | 0,00         | 0,00     | 169,18   | 1.125,53             | 2.251,06          |
| 14.4.1.4      | COMP-651505                                       | Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | Un      | 1,00   | 7,56               | 0,00     | 1.590,00     | 0,00     | 282,61   | 1.880,17             | 1.880,17          |
| 14.4.1.5      | S08493  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69  | ORSE    | un      | 1,00   | 47,80              | 4.279,52 | 0,00         | 0,00     | 765,50   | 5.092,82             | 5.092,82          |
| <b>14.4.2</b> | <b>SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)</b> |   |         |         |        |                    |          |              |          |          |                      | <b>32.619,16</b>  |
| 14.4.2.1      | MPAM-INFO002                                      | Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un      | 1,00   | 1.355,64           | 4.212,40 | 3.836,00     | 3.418,58 | 2.268,32 | 15.090,94            | 15.090,94         |
| 14.4.2.2      | S04713  | Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação                           | ORSE    | m       | 119,50 | 0,00               | 32,00    | 0,00         | 0,00     | 9,07     | 41,07                | 4.907,87          |
| 14.4.2.3      | COMP-058422                                       | Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69   | PRÓPRIA | un      | 1,00   | 815,59             | 9.907,78 | 0,00         | 0,01     | 1.896,97 | 12.620,35            | 12.620,35         |
| <b>14.4.3</b> | <b>ENERGIA AUXILIAR</b>                           |   |         |         |        |                    |          |              |          |          |                      | <b>17.856,87</b>  |
| 14.4.3.1      | COMP-318779                                       | Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69  | PRÓPRIA | un      | 1,00   | 53,86              | 313,94   | 13.329,00    | 1.476,00 | 2.684,07 | 17.856,87            | 17.856,87         |
| <b>14.4.4</b> | <b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS</b>       |   |         |         |        |                    |          |              |          |          |                      | <b>10.816,61</b>  |
| 14.4.4.1      | 00043190  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69 | SINAPI  | UN      | 3,00   | 0,00               | 0,00     | 1.600,77     | 0,00     | 283,18   | 1.883,95             | 5.651,85          |


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                   |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|-------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b> FONTE</b>        | <b> VERSÃO</b>          | <b> DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021           |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021           |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021           |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                   |

| ITEM        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD   | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|--|---|--------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
|             |  |   |        |         |       | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                   |
| 14.4.4.2    | 00043194                                       | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69            | SINAPI | UN      | 1,00  | 0,00               | 0,00     | 1.371,33     | 0,00   | 242,59 | 1.613,92             | 1.613,92          |
| 14.4.4.3    | 00043192                                       | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69           | SINAPI | UN      | 1,00  | 0,00               | 0,00     | 3.017,11     | 0,00   | 533,73 | 3.550,84             | 3.550,84          |
| <b>15</b>   | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>       |   |        |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>1.559,70</b>   |
| <b>15.1</b> | <b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO</b> |   |        |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>1.559,70</b>   |
| 15.1.1      | S11853   | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | ORSE   | Un      | 4,00  | 0,00               | 41,76    | 0,00         | 0,00   | 11,84  | 53,60                | 214,40            |
| 15.1.2      | I11558   | Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)  | ORSE   | m       | 12,00 | 0,00               | 0,42     | 0,00         | 0,00   | 0,12   | 0,54                 | 6,48              |
| 15.1.3      | 00010886                                       | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69  | SINAPI | UN      | 1,00  | 0,00               | 131,25   | 0,00         | 0,00   | 23,22  | 154,47               | 154,47            |
| 15.1.4      | 00010889                                       | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69   | SINAPI | UN      | 1,00  | 0,00               | 450,00   | 0,00         | 0,00   | 79,61  | 529,61               | 529,61            |
| 15.1.5      | MPAM - INC - 001                               | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR   | SBC    | UN      | 2,00  | 1,02               | 4,99     | 0,00         | 0,00   | 1,70   | 7,71                 | 15,42             |
| 15.1.6      | 060062   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69   | SBC    | UN      | 2,00  | 26,93              | 244,68   | 0,00         | 0,00   | 48,05  | 319,66               | 639,32            |
| <b>16</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                            |   |        |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>80.221,22</b>  |
| <b>16.1</b> | <b>PISO - INTERNO</b>                          |   |        |         |       |                    |          |              |        |        |                      | <b>18.668,13</b>  |
| 16.1.1      | 94782  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014   | SINAPI | M2      | 83,68 | 11,71              | 23,33    | 0,10         | 0,07   | 9,98   | 45,19                | 3.781,50          |
| 16.1.2      | 87261  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014                                  | SINAPI | M2      | 17,34 | 21,55              | 130,01   | 0,00         | 0,00   | 42,97  | 194,53               | 3.373,15          |
| 16.1.3      | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014                                 | SINAPI | M2      | 60,74 | 9,41               | 125,30   | 0,00         | 0,00   | 38,19  | 172,90               | 10.501,95         |




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|   |                           |   |  |                      |                         |                  |
|---|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|   |                           |   |  |                      |                         |                  |

| ITEM        | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |       | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|-----------------------|---|--------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|-------|----------------------|-------------------|
|             |                       |   |        |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI   |                      |                   |
| 16.1.4      | 87262                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014  | SINAPI | M2      | 5,60   | 14,49              | 126,24   | 0,00         | 0,00   | 39,90 | 180,63               | 1.011,53          |
| <b>16.2</b> | <b>PISO - EXTERNO</b> |   |        |         |        |                    |          |              |        |       |                      | <b>61.553,09</b>  |
| 16.2.1      | 94998                 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016   | SINAPI | M2      | 156,09 | 24,53              | 83,98    | 0,10         | 0,14   | 30,83 | 139,58               | 21.787,04         |
| 16.2.2      | 00036178              | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM  | SINAPI | UN      | 35,20  | 0,00               | 12,15    | 0,00         | 0,00   | 3,44  | 15,59                | 548,77            |
| 16.2.3      | 98504                 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018  | SINAPI | M2      | 200,71 | 2,13               | 5,35     | 0,00         | 0,00   | 2,12  | 9,60                 | 1.926,82          |
| 16.2.4      | 94268                 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI | M       | 6,14   | 12,60              | 33,83    | 0,72         | 0,02   | 13,37 | 60,54                | 371,72            |
| 16.2.5      | 94267                 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | SINAPI | M       | 73,26  | 10,39              | 33,78    | 0,50         | 0,01   | 12,67 | 57,35                | 4.201,46          |
| 16.2.6      | 92404                 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015   | SINAPI | M2      | 265,29 | 6,95               | 63,49    | 0,19         | 0,00   | 20,02 | 90,65                | 24.048,54         |
| 16.2.7      | 00040515              | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRANDE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL   | SINAPI | M2      | 61,73  | 0,00               | 109,41   | 0,00         | 0,00   | 31,02 | 140,43               | 8.668,74          |
| <b>17</b>   | <b>PINTURA</b>        |   |        |         |        |                    |          |              |        |       |                      | <b>22.823,92</b>  |
| 17.1        | S07695                | Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) | ORSE   | m2      | 47,50  | 11,30              | 7,74     | 0,00         | 0,00   | 5,40  | 24,44                | 1.160,90          |
| 17.2        | S03738                | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1  | ORSE   | m2      | 75,71  | 5,65               | 3,53     | 0,00         | 0,00   | 2,60  | 11,78                | 891,86            |
| 17.3        | 102209                | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | SINAPI | M2      | 3,78   | 2,62               | 1,49     | 0,00         | 0,00   | 1,17  | 5,28                 | 19,96             |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |                          |              |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÍVIL</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | ORSE         | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% | SBC          | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  | SEDOP        | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                          | SICRO NOVO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |                          | SINAPI       | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |                          |              | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                  |

| ITEM      | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |          | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-----------|-----------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
|           |                             |   |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI      |                      |                   |
| 17.4      | 102197                      | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | SINAPI  | M2      | 3,78   | 3,86               | 6,82     | 0,00         | 0,00   | 3,03     | 13,71                | 51,82             |
| 17.5      | 88489                       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 756,28 | 3,27               | 6,56     | 0,00         | 0,00   | 2,79     | 12,62                | 9.544,25          |
| 17.6      | 88485                       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | SINAPI  | M2      | 756,28 | 0,68               | 0,75     | 0,00         | 0,00   | 0,41     | 1,84                 | 1.391,56          |
| 17.7      | 96130                       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  | SINAPI  | M2      | 756,28 | 6,99               | 3,07     | 0,00         | 0,00   | 2,85     | 12,91                | 9.763,57          |
| <b>18</b> | <b>DRENAGEM</b>             |   |         |         |        |                    |          |              |        |          |                      | <b>26.945,75</b>  |
| 18.1      | 055360                      | CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO   | SBC     | UN      | 5,00   | 789,25             | 897,80   | 0,00         | 0,00   | 478,28   | 2.165,33             | 10.826,65         |
| 18.2      | 055358                      | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m  | SBC     | UN      | 1,00   | 1.422,41           | 1.764,52 | 0,00         | 0,01   | 903,50   | 4.090,44             | 4.090,44          |
| 18.3      | 055358                      | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m  | SBC     | UN      | 1,00   | 1.422,40           | 3.037,90 | 0,00         | 0,00   | 1.264,50 | 5.724,80             | 5.724,80          |
| 18.4      | 91790                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | M       | 79,03  | 8,47               | 34,81    | 0,00         | 0,01   | 12,27    | 55,56                | 4.390,91          |
| 18.5      | S09980                      | Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita  | ORSE    | m       | 15,00  | 29,23              | 70,13    | 0,00         | 0,00   | 28,17    | 127,53               | 1.912,95          |
| <b>19</b> | <b>IDENTIFICAÇÃO VISUAL</b> |   |         |         |        |                    |          |              |        |          |                      | <b>20.317,11</b>  |
| 19.1      | 00010849                    | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM   | SINAPI  | UN      | 1,00   | 0,00               | 1.080,01 | 0,00         | 0,00   | 306,18   | 1.386,19             | 1.386,19          |
| 19.2      | S10719                      | Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm   | ORSE    | Un      | 10,00  | 0,00               | 43,67    | 0,00         | 0,00   | 12,38    | 56,05                | 560,50            |
| 19.3      | S10769                      | Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação  | ORSE    | un      | 1,00   | 0,00               | 9.006,25 | 0,00         | 0,00   | 2.553,27 | 11.559,52            | 11.559,52         |
| 19.4      | I11392                      | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)   | ORSE    | m2      | 0,78   | 0,00               | 127,91   | 0,00         | 0,00   | 36,26    | 164,17               | 128,05            |
| 19.5      | COMP-93770764               | Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação   | PRÓPRIA | un      | 83,00  | 1,02               | 0,00     | 0,00         | 14,00  | 4,26     | 19,28                | 1.600,24          |


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| ITEM                       | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |          | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------------------------|-------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
|                            |                   |   |         |         |        | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI      |                      |                   |
| 19.6                       | S10563            | Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha | ORSE    | un      | 1,00   | 47,72              | 3.912,24 | 0,00         | 0,00   | 1.122,65 | 5.082,61             | 5.082,61          |
| <b>20</b>                  | <b>LIMPEZA</b>    |   |         |         |        |                    |          |              |        |          |                      | <b>4.800,99</b>   |
| 20.1                       | 210023            | LIMPEZA FINAL DE OBRAS  | SBC     | M2      | 188,57 | 19,04              | 0,80     | 0,00         | 0,00   | 5,62     | 25,46                | 4.800,99          |
| <b>21</b>                  | <b>PAISAGISMO</b> |   |         |         |        |                    |          |              |        |          |                      | <b>610,58</b>     |
| 21.1                       | 00038640          | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM  | SINAPI  | UN      | 6,00   | 0,00               | 4,65     | 0,00         | 0,00   | 1,32     | 5,97                 | 35,82             |
| 21.2                       | COMP-000315       | PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M  | PRÓPRIA | UN      | 2,00   | 23,90              | 0,00     | 0,00         | 200,00 | 63,48    | 287,38               | 574,76            |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |   |         |         |        |                    |          |              |        |          | <b>617.874,41</b>    |                   |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |                   |   |         |         |        |                    |          |              |        |          | <b>81.622,83</b>     |                   |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b>    |                   |   |         |         |        |                    |          |              |        |          | <b>191.278,49</b>    |                   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>        |                   |   |         |         |        |                    |          |              |        |          | <b>890.775,73</b>    |                   |

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

| MAO DE OBRA                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|----------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00006122                   | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA | SINAPI | H    | 208,00000000 | 7,37           | 1.532,96         |
| 00002706                   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR         | SINAPI | H    | 104,00000000 | 42,50          | 4.420,00         |
| 00004069                   | MESTRE DE OBRAS                         | SINAPI | H    | 208,00000000 | 16,21          | 3.371,68         |
| 00034345                   | VIGIA DIURNO                            | SINAPI | H    | 416,00000000 | 5,44           | 2.263,04         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |        |      |              |                | <b>11.587,68</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |              |                | <b>21.622,64</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |              |                | <b>11.587,68</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |              |                | <b>6.130,02</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |              |                | <b>3,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |              |                | <b>83.257,98</b> |


### MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

| EQUIPAMENTO               |  | FORTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| INS-MPAM - 004            | Conjunto de ferramenta de uso individual composta por:<br>Uma Marreta de 1Kg;<br>Uma Marreta de 5Kg;<br>Uma Talhadeira;<br>Uma Ponteira. | PRÓPRIA | conj. | 3,00000000  | 78,12          | 234,36        |
| INS-MPAM - 003            | Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por:<br>uma Pá;<br>uma Enxada;<br>uma Picareta;<br>um Balde.                            | PRÓPRIA | conj. | 3,00000000  | 65,07          | 195,21        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |       |             |                | <b>429,57</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00012893               | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO  | SINAPI  | PAR  | 10,00000000 | 64,80          | 648,00          |
| 00012895               | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)  | SINAPI  | UN   | 10,00000000 | 9,00           | 90,00           |
| 00002711               | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA  | SINAPI  | UN   | 3,00000000  | 135,00         | 405,00          |
| INS-MPAM - 002         | Luva de Couro   | PRÓPRIA | un   | 10,00000000 | 9,50           | 95,00           |
| 00036152               | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB  | SINAPI  | UN   | 10,00000000 | 5,26           | 52,60           |
| 00036146               | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS   | SINAPI  | UN   | 0,02560000  | 229,50         | 5,88            |
| INS-MPAM - 001         | Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v) | PRÓPRIA | un   | 10,00000000 | 47,90          | 479,00          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>1.775,48</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2.205,05</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.205,05</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>625,13</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8.490,54</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

| GERAL                      |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-MPAM - 005             | Registro de Obra No CREA<br>Valor do Contrato acima de R\$15.000,00 | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 233,94         | 233,94        |
| INS-MPAM - 006             | Registro e Taxas na Prefeitura                                      | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 159,60         | 159,60        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |         |      |             |                | <b>393,54</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |         |      |             |                | <b>393,54</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |         |      |             |                | <b>393,54</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |         |      |             |                | <b>111,57</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |         |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |         |      |             |                | <b>505,11</b> |

### CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)


| MATERIAL                   |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|----------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I070088                    | COPO CAFE COM LEITE 300ml                              | SBC     | UN   | 1,00000000  | 3,50           | 3,50             |
| I070089                    | PAO COM MANTEIGA PREPARADO                             | SBC     | UN   | 1,00000000  | 4,20           | 4,20             |
| I082003                    | VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87 | SBC     | UN   | 1,00000000  | 7,60           | 7,60             |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |         |      |             |                | <b>15,30</b>     |
| SERVICO                    |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| INS-625916                 | Almoço para pessoal de obra entregue na obra           | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 10,50          | 10,50            |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |  |         |      |             |                | <b>10,50</b>     |
| <b>VALOR:</b>              |  |         |      |             |                | <b>25,80</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |         |      |             |                | <b>25,80</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |         |      |             |                | <b>7,31</b>      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |         |      |             |                | <b>780,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |         |      |             |                | <b>25.825,80</b> |

### COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

| GERAL                      |                          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|----------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-613472                 | Cursos de Capacitação    | PRÓPRIA | H    | 1,00000000  | 0,27           | 0,27             |
| INS-123208                 | Exames                   | PRÓPRIA | H    | 1,00000000  | 0,45           | 0,45             |
| INS-105322                 | Seguro dos funcionários. | PRÓPRIA | h    | 1,00000000  | 0,02           | 0,02             |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                          |         |      |             |                | <b>0,74</b>      |
| <b>VALOR:</b>              |                          |         |      |             |                | <b>0,74</b>      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                          |         |      |             |                | <b>0,74</b>      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                          |         |      |             |                | <b>0,21</b>      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                          |         |      |             |                | <b>11.727,90</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                          |         |      |             |                | <b>11.141,51</b> |

### COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Uruará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |                          |             |


| volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM) |   |         |      |             |                |                  |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| TRANSPORTE   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| INS-259193   | Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton | PRÓPRIA | H    | 1,00000000  | 199,26         | 199,26           |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>                                       |   |         |      |             |                | <b>199,26</b>    |
| <b>VALOR:</b>  |   |         |      |             |                | <b>199,26</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                                     |   |         |      |             |                | <b>199,26</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>                                     |   |         |      |             |                | <b>56,49</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>   |   |         |      |             |                | <b>50,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |   |         |      |             |                | <b>12.787,50</b> |

| S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN) |                                  |        |      |             |                |              |
|--|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA  |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00002696   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37         |
| 00006111   | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                                  |        |      |             |                | <b>12,81</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I05161                 | Adaptador pead 20mm x 1/2"  | ORSE  | un   | 2,00000000  | 4,55           | 9,10          |
| I05240                 | Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"   | ORSE  | un   | 1,00000000  | 11,63          | 11,63         |
| I00980                 | Fita vedacao teflon larg= 1/2"  | ORSE  | m    | 20,00000000 | 0,29           | 5,80          |
| I12773S                | Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxmade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes) | ORSE  | un   | 1,00000000  | 99,30          | 99,30         |
| I06313                 | Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno  | ORSE  | UN   | 1,00000000  | 0,82           | 0,82          |
| I04895S                | Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)   | ORSE  | un   | 1,00000000  | 0,65           | 0,65          |
| I06036S                | Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"   | ORSE  | un   | 1,00000000  | 8,51           | 8,51          |
| I07098S                | Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial   | ORSE  | un   | 1,00000000  | 3,69           | 3,69          |
| I02260                 | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar   | ORSE  | un   | 1,00000000  | 2,13           | 2,13          |
| I09813S                | Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)                      | ORSE  | m    | 6,00000000  | 5,50           | 33,00         |
| I09856S                | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial   | ORSE  | m    | 1,00000000  | 8,47           | 8,47          |
| I02360                 | Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"   | ORSE  | un   | 2,00000000  | 7,56           | 15,12         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>198,22</b> |

| SERVICO                    |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S00026                     | Coleta e carga manuais de entulho  | ORSE  | m3   | 0,02100000  | 5,44           | 0,11          |
| S02497                     | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE  | m3   | 1,34700000  | 16,32          | 21,98         |
| S06083                     | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água                                | ORSE  | un   | 1,00000000  | 212,70         | 212,70        |
| S00076                     | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação                             | ORSE  | m3   | 1,32600000  | 5,44           | 7,21          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |  |       |      |             |                | <b>242,00</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>505,65</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>453,03</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>143,35</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>649,00</b> |


### 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 1,11550000  | 7,37           | 8,22        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |      |             |                | <b>8,22</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00010886               | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | SINAPI | UN   | 0,02680000  | 131,25         | 3,52         |
| 00010891               | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | SINAPI | UN   | 0,02680000  | 126,92         | 3,40         |
| 00003080               | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ   | 0,02680000  | 42,15          | 1,13         |
| 00011587               | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 70,36          | 70,36        |
| 00037525               | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)  | SINAPI | M    | 1,27820000  | 2,38           | 3,04         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>81,45</b> |

| SERVICO |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 101165  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | SINAPI | M3   | 0,04000000  | 520,51         | 20,82 |
| 88489   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI | M2   | 1,42930000  | 8,32           | 11,89 |
| 86934   | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 0,02680000  | 239,49         | 6,42  |
| 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M    | 0,85910000  | 1,77           | 1,52  |
| 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M    | 2,55030000  | 2,67           | 6,81  |
| 98102   | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | SINAPI | UN   | 0,02680000  | 127,08         | 3,41  |
| 97906   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | SINAPI | UN   | 0,02680000  | 236,70         | 6,34  |
| 91937   | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN   | 0,16110000  | 6,46           | 1,04  |
| 95805   | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | SINAPI | UN   | 0,18790000  | 14,97          | 2,81  |
| 95811   | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | SINAPI | UN   | 0,02680000  | 12,75          | 0,34  |
| 91911   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN   | 0,10740000  | 5,91           | 0,63  |
| 101891  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN   | 0,10740000  | 22,28          | 2,39  |


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|        |   |        |    |            |        |       |
|--------|---|--------|----|------------|--------|-------|
| 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | M  | 0,32210000 | 5,38   | 1,73  |
| 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M  | 0,53690000 | 5,25   | 2,82  |
| 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | SINAPI | M3 | 0,03900000 | 21,52  | 0,84  |
| 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015                          | SINAPI | M  | 0,32210000 | 1,40   | 0,45  |
| 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | SINAPI | M  | 0,53690000 | 0,72   | 0,39  |
| 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN | 0,02680000 | 20,99  | 0,56  |
| 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | SINAPI | UN | 0,05370000 | 5,03   | 0,27  |
| 95240  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | SINAPI | M2 | 0,00900000 | 11,58  | 0,10  |
| 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | SINAPI | M2 | 1,45100000 | 19,29  | 27,99 |
| 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,02680000 | 145,36 | 3,90  |
| 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | SINAPI | UN | 0,16110000 | 93,07  | 14,99 |
| 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018   | SINAPI | M2 | 0,22640000 | 104,10 | 23,57 |
| 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018   | SINAPI | M2 | 0,14490000 | 89,37  | 12,95 |
| 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018  | SINAPI | M2 | 0,17650000 | 127,15 | 22,44 |
| 98442  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018  | SINAPI | M2 | 0,16680000 | 90,25  | 15,05 |
| 89957  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | SINAPI | UN | 0,05370000 | 52,75  | 2,83  |
| 90822  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | UN | 0,02680000 | 201,77 | 5,41  |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI | UN | 0,02680000 | 41,82  | 1,12  |
| 96995  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 13,05  | 0,13  |
| 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | M2 | 1,45100000 | 56,59  | 82,11 |
| 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN | 0,02680000 | 12,87  | 0,34  |
| 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN | 0,13420000 | 20,73  | 2,78  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |   |        |    |            |       |                 |
|----------------------------|---|--------|----|------------|-------|-----------------|
| 92543                      | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,45100000 | 12,53 | 18,18           |
| 89714                      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI | M  | 0,14230000 | 24,95 | 3,55            |
| 89711                      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | SINAPI | M  | 0,08860000 | 7,57  | 0,67            |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |    |            |       | <b>309,59</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |       | <b>442,41</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |       | <b>399,26</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |       | <b>125,42</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |       | <b>12,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |       | <b>6.813,96</b> |

### 00010778 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>731,25</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>731,25</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>207,31</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.815,68</b> |


### S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

| EQUIPAMENTO                |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 110775S                    | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas | ORSE  | mes  | 1,00000000  | 585,00         | 585,00          |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |       |      |             |                | <b>585,00</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>585,00</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>585,00</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |             |                | <b>165,85</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |             |                | <b>3,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |       |      |             |                | <b>2.252,55</b> |

### 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

| MAO DE OBRA               |                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS           | SINAPI | H    | 0,61900000  | 7,37           | 4,56          |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS               | SINAPI | H    | 1,23700000  | 5,44           | 6,73          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                 |        |      |             |                | <b>11,29</b>  |
| MATERIAL                  |                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I008852                   | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS | SBC    | M2   | 1,00000000  | 300,00         | 300,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                 |        |      |             |                | <b>300,00</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                 |        |      |             |                | <b>321,07</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>311,29</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>91,02</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,50</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.854,41</b> |

### 00020193 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,33</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,33</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,23</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>48,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>266,88</b> |

### 00010527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>13,00</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>13,00</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,69</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>18,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>300,42</b> |

### 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

| MATERIAL               | FORTE                              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I004260                | PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO | SBC  | M2          | 1,00000000     | 15,10        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                    |      |             |                | <b>15,10</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>15,10</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>15,10</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,28</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>94,59</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.833,15</b> |

### 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

| MATERIAL               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| I010731                | PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL        | SBC  | M2          | 1,00000000     | 19,30        |
| I004378                | PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILILADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2 | SBC  | M2          | 1,00000000     | 17,20        |
| I008816                | PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL            | SBC  | M2          | 1,00000000     | 10,50        |
| I004262                | PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL               | SBC  | M2          | 1,00000000     | 12,00        |
| I004366                | PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL        | SBC  | M2          | 1,00000000     | 8,20         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>67,20</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>67,20</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>67,20</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>19,05</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>94,59</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8.158,39</b> |

### 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

| MAO DE OBRA                |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 3,97700000  | 5,44           | 21,63           |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                   |        |      |             |                | <b>21,63</b>    |
| <b>VALOR:</b>              |                   |        |      |             |                | <b>40,37</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |        |      |             |                | <b>21,63</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                   |        |      |             |                | <b>11,44</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                   |        |      |             |                | <b>85,25</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                   |        |      |             |                | <b>4.416,80</b> |


### 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

| MAO DE OBRA                |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001213                   | CARPINTEIRO DE FORMAS                             | SINAPI | H    | 1,20000000  | 7,37           | 8,84            |
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS                                 | SINAPI | H    | 1,70000000  | 5,44           | 9,25            |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |        |      |             |                | <b>18,09</b>    |
| MATERIAL                   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| I001350                    | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA | SBC    | M    | 3,85000000  | 5,26           | 20,25           |
| I001450                    | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)         | SBC    | KG   | 0,22000000  | 20,35          | 4,48            |
| I001250                    | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA           | SBC    | M    | 2,12000000  | 5,95           | 12,61           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |      |             |                | <b>37,34</b>    |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>71,10</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>55,43</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>20,16</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>48,91</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>4.463,53</b> |

### 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

| MAO DE OBRA                |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000378                   | ARMADOR           | SINAPI | H    | 0,04000000  | 7,37           | 0,29          |
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,04000000  | 5,44           | 0,22          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                   |        |      |             |                | <b>0,51</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |                   |        |      |             |                | <b>0,96</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,51</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,27</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                   |        |      |             |                | <b>581,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                   |        |      |             |                | <b>714,63</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M³)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,49300000  | 8,99           | 4,43        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,74000000  | 5,44           | 4,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>8,46</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00001527               | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,15000000  | 489,00         | 562,35        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>562,35</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 90587                  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,12600000  | 0,42           | 0,05        |
| 90586                  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,12000000  | 1,84           | 0,22        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,27</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>578,40</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>571,08</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>163,98</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>28,67</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21.284,03</b> |

### 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 2,18000000  | 7,37           | 16,07        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 2,45000000  | 5,44           | 13,33        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |      |             |                | <b>29,40</b> |


| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I001350                | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA | SBC   | M    | 2,96000000  | 5,26           | 15,57        |
| I001450                | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)         | SBC   | KG   | 0,28000000  | 20,35          | 5,70         |
| I001250                | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA           | SBC   | M    | 2,28000000  | 5,95           | 13,57        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>34,84</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>89,69</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>64,24</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>25,43</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>65,34</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7.521,94</b> |

### 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

| MAO DE OBRA |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H | 0,10300000 | 7,37 | 0,76        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,10300000 | 5,44 | 0,56        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>1,32</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I000344                | ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")        | SBC   | KG   | 1,10000000  | 8,62           | 9,48        |
| I000400                | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3) | SBC   | KG   | 0,02000000  | 17,83          | 0,36        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>9,84</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12,31</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>11,16</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,49</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>590,11</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9.323,74</b> |

### 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H    | 0,04600000  | 7,37           | 0,34        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,04600000  | 5,44           | 0,25        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,59</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I000343                | ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)                      | SBC   | KG   | 1,05000000  | 9,42           | 9,89         |
| I000400                | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3) | SBC   | KG   | 0,01500000  | 17,83          | 0,27         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>10,16</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>11,26</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>10,75</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,19</b>      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>859,64</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>12.421,80</b> |


### 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H    | 1,25010000  | 8,99           | 11,24        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 1,97920000  | 5,44           | 10,77        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>22,01</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,72750000   | 75,00          | 54,56         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 364,94330000 | 0,66           | 240,86        |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59720000   | 103,70         | 61,93         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>357,35</b> |

| SERVICO |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|       |  |        |     |            |                            |                 |
|-------|--|--------|-----|------------|----------------------------|-----------------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,60670000 | 1,32                       | 0,80            |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,64340000 | 4,68                       | 3,01            |
|       |  |        |     |            | <b>TOTAL SERVICOS:</b>     | <b>3,81</b>     |
|       |  |        |     |            | <b>VALOR:</b>              | <b>402,23</b>   |
|       |  |        |     |            | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>383,17</b>   |
|       |  |        |     |            | <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>114,03</b>   |
|       |  |        |     |            | <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>17,18</b>    |
|       |  |        |     |            | <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8.869,35</b> |


### 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

| MAO DE OBRA |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL           |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------------------|-----------------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS  | SINAPI | H    | 1,84600000  | 7,37                       | 13,61           |
| 00004750    | PEDREIRO   | SINAPI | H    | 1,84600000  | 8,99                       | 16,60           |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI | H    | 5,53800000  | 5,44                       | 30,13           |
|             |  |        |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  | <b>60,34</b>    |
| SERVICOS    |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL           |
| 90587       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 1,17400000  | 0,42                       | 0,49            |
| 90586       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,67200000  | 1,84                       | 1,24            |
|             |  |        |      |             | <b>TOTAL SERVICOS:</b>     | <b>1,73</b>     |
|             |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>              | <b>114,30</b>   |
|             |  |        |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>62,07</b>    |
|             |  |        |      |             | <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>32,40</b>    |
|             |  |        |      |             | <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>17,18</b>    |
|             |  |        |      |             | <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.520,31</b> |

### 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

| MAO DE OBRA |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL        |
|-------------|--|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS  | SINAPI | H    | 1,68600000  | 7,37                      | 12,43        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI | H    | 0,30900000  | 5,44                      | 1,68         |
|             |  |        |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>14,11</b> |
| MATERIAL    |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL        |
| 00002692    | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA              | SINAPI | L    | 0,01700000  | 4,52                      | 0,08         |
| 00040304    | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                    | SINAPI | KG   | 0,06600000  | 19,15                     | 1,26         |
| 00006193    | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,32800000  | 11,30                     | 3,71         |
|             |  |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>    | <b>5,05</b>  |
| SERVICOS    |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL        |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           |   | SINAPI                  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |                          |             |

|                       |  |        |    |            |       |              |
|-----------------------|--|--------|----|------------|-------|--------------|
| 92273                 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M  | 1,87900000 | 6,15  | 11,56        |
| 92270                 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020               | SINAPI | M2 | 0,41900000 | 90,55 | 37,94        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |    |            |       | <b>49,50</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>86,29</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>68,66</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>24,46</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>75,34</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8.343,91</b> |

### 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00010749                  | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | MES         | 0,39700000     | 5,95        | 2,36 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |             |                | <b>2,36</b> |      |

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 0,42400000     | 7,37        | 3,12 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H           | 0,07800000     | 5,44        | 0,42 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |             |                | <b>3,54</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002692               | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA           | SINAPI | L           | 0,01000000     | 4,52        | 0,05 |
| 00040270               | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | SINAPI | M           | 0,03000000     | 80,43       | 2,41 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>2,46</b> |      |

| SERVIÇO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 92267                 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2          | 0,19500000     | 49,55       | 9,66 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>9,66</b> |      |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>21,15</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>18,02</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,00</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>93,52</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.539,07</b> |

### 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,36000000     | 8,99        | 3,24 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,18000000     | 5,44        | 0,98 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>4,22</b> |      |

| MATERIAL | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L           | 0,00700000     | 4,52  | 0,03 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                        |  |        |    |            |             |      |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------------|------|
| 00039017               | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,21        | 1,26 |
| 00004491               | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M  | 0,22000000 | 3,52        | 0,77 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |    |            | <b>2,06</b> |      |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 94970                  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,02400000     | 359,39       | 8,63  |
| 92793                  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                              | SINAPI | KG          | 0,79000000     | 9,76         | 7,71  |
| 92270                  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | SINAPI | M2          | 0,40000000     | 90,55        | 36,22 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                | <b>52,56</b> |       |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>66,46</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>58,84</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>18,84</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>28,25</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.409,73</b> |

### 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,36000000     | 8,99        | 3,24 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,18000000     | 5,44        | 0,98 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>4,22</b> |      |


| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002692               | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                      | SINAPI | L           | 0,00700000     | 4,52        | 0,03 |
| 00039017               | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 6,00000000     | 0,21        | 1,26 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>1,29</b> |      |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 94970                  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,02400000     | 359,39       | 8,63  |
| 92792                  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                              | SINAPI | KG          | 0,49000000     | 9,56         | 4,68  |
| 92270                  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | SINAPI | M2          | 0,40000000     | 90,55        | 36,22 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                | <b>49,53</b> |       |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>62,69</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>55,04</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>17,77</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>18,55</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.492,53</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M <sup>2</sup>   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00025957                  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H    | 0,21300000  | 8,99           | 1,91        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,10600000  | 5,44           | 0,58        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,49</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00040549               | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                          | SINAPI | CENTO | 0,00700000  | 119,94         | 0,84         |
| 00043083               | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | SINAPI | KG    | 4,33300000  | 10,38          | 44,98        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |       |             |                | <b>45,82</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 93282                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00940000  | 9,32           | 0,09        |
| 93281                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00680000  | 10,30          | 0,07        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,16</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>50,75</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>48,47</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>14,39</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>165,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>10.748,10</b> |


### 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,06200000  | 5,44           | 0,34        |
| 00012869                  | TELHADOR          | SINAPI | H    | 0,05600000  | 7,37           | 0,41        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,75</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011029               | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO   | SINAPI | CJ   | 4,15000000  | 1,20           | 4,98          |
| 00040740               | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,14600000  | 192,50         | 220,60        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>225,59</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 93282                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00120000  | 9,32           | 0,01        |
| 93281                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00090000  | 10,30          | 0,01        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,02</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>227,03</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>226,36</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>64,36</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>165,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>48.079,35</b> |

### 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,20700000  | 5,44           | 1,13        |
| 00012869                  | TELHADOR          | SINAPI | H    | 0,11200000  | 7,37           | 0,83        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,96</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00005061               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                             | SINAPI | KG    | 0,00600000  | 15,25          | 0,09         |
| 00005104               | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)           | SINAPI | KG    | 0,00120000  | 65,80          | 0,08         |
| 00040873               | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM            | SINAPI | M     | 1,05000000  | 24,30          | 25,52        |
| 00000142               | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,19800000  | 22,59          | 4,47         |
| 00013388               | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | SINAPI | KG    | 0,04500000  | 82,73          | 3,72         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |       |             |                | <b>33,88</b> |


| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 93282                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,01830000  | 9,32           | 0,17        |
| 93281                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,01320000  | 10,30          | 0,14        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,31</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>38,07</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>36,15</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>10,79</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>7,62</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>372,31</b> |

### 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

| SERVICOS |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91192    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | UN   | 0,05660000  | 1,96           | 0,11  |
| 91187    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 0,01780000  | 2,27           | 0,04  |
| 90438    | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | UN   | 0,05660000  | 14,13          | 0,80  |
| 89585    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014            | SINAPI | UN   | 0,00430000  | 19,66          | 0,08  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           |   | SINAPI                  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|       |  |        |    |            |        |       |
|-------|--|--------|----|------------|--------|-------|
| 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014          | SINAPI | UN | 0,08310000 | 24,91  | 2,07  |
| 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                         | SINAPI | UN | 0,01960000 | 25,42  | 0,50  |
| 89690 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014     | SINAPI | UN | 0,00210000 | 46,58  | 0,10  |
| 89699 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014     | SINAPI | UN | 0,00430000 | 119,52 | 0,51  |
| 89669 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014             | SINAPI | UN | 0,08630000 | 13,72  | 1,18  |
| 89554 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                            | SINAPI | UN | 0,03480000 | 14,04  | 0,49  |
| 90455 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015   | SINAPI | UN | 0,21920000 | 2,74   | 0,60  |
| 89673 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | SINAPI | UN | 0,00740000 | 16,23  | 0,12  |
| 89681 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,03670000 | 45,62  | 1,67  |
| 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                                      | SINAPI | M  | 0,63160000 | 26,58  | 16,79 |
| 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | SINAPI | M  | 0,36840000 | 36,41  | 13,41 |
| 89675 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014           | SINAPI | UN | 0,01840000 | 38,54  | 0,71  |
| 89559 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                          | SINAPI | UN | 0,00430000 | 38,86  | 0,17  |

**TOTAL SERVIÇO: 39,35**

**VALOR: 43,29**

**VALOR SEM ENCARGOS: 39,35**

**VALOR BDI (28.35%): 12,27**

**QUANTIDADE: 172,43**


**TOTAL GERAL: 9.580,21**

### 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,37100000  | 5,44           | 2,02        |
| 00012869                  | TELHADOR          | SINAPI | H    | 0,27700000  | 7,37           | 2,04        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,06</b> |

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                  | SINAPI | M     | 1,05000000  | 43,79          | 45,98 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                             | SINAPI | KG    | 0,01300000  | 15,25          | 0,20  |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)           | SINAPI | KG    | 0,00240000  | 65,80          | 0,16  |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,08100000  | 22,59          | 1,83  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                        |  |        |    |            |       |              |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00013388               | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,09000000 | 82,73 | 7,45         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |    |            |       | <b>55,62</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 93282                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,01830000     | 9,32  | 0,17        |
| 93281                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,01320000     | 10,30 | 0,14        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                |       | <b>0,31</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>63,75</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>59,99</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>18,07</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>62,40</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.105,57</b> |

### 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 1,37000000     | 12,32        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,68500000     | 3,73         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>16,05</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00007266               | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | SINAPI | MIL         | 0,02793000     | 345,50       | 9,65 |
| 00037395               | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)   | SINAPI | CENTO       | 0,00500000     | 38,56        | 0,19 |
| 00034557               | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M           | 0,42000000     | 2,57         | 1,08 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>10,92</b> |      |


| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 87369                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00980000     | 409,84      | 4,02 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>4,02</b> |      |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>45,39</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>30,99</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>12,87</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>234,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>13.632,84</b> |

### 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004750    | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,99000000     | 8,99  | 8,90 |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,49500000     | 5,44  | 2,69 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |                          |             |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>11,59</b> |
|---------------------------|--------------|

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00037594               | BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)                                     | SINAPI | UN    | 13,60000000 | 3,36           | 45,70        |
| 00037395               | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  | SINAPI | CENTO | 0,01000000  | 38,56          | 0,39         |
| 00034548               | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | SINAPI | M     | 0,42000000  | 6,67           | 2,80         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |       |             |                | <b>48,89</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 87292                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01380000  | 398,91         | 5,50        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>5,50</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>76,51</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>65,98</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>21,69</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>9,90</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>972,18</b> |


### S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 1,50000000  | 8,99           | 13,48        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,50000000  | 5,44           | 8,16         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>21,65</b> |

| SERVICO                |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S00153                 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08  | ORSE  | m2   | 0,40000000  | 58,81          | 23,52         |
| S00091                 | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte  | ORSE  | m3   | 0,20000000  | 271,09         | 54,22         |
| S00140                 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                               | ORSE  | kg   | 1,00000000  | 10,30          | 10,30         |
| S03310                 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   | ORSE  | m2   | 0,97000000  | 3,45           | 3,35          |
| S00126                 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado   | ORSE  | m3   | 0,04600000  | 371,56         | 17,09         |
| S02497                 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | ORSE  | m3   | 0,20000000  | 16,32          | 3,26          |
| S00079                 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos  | ORSE  | m2   | 0,16000000  | 76,96          | 12,31         |
| S01908                 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm  | ORSE  | m2   | 0,97000000  | 16,09          | 15,61         |
| I07401                 | Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m. | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 250,00         | 250,00        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |       |      |             |                | <b>389,66</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>468,87</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>411,31</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           |   | SINAPI                  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>132,92</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>40,95</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>24.643,30</b> |

### 090793 - MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H    | 0,17000000  | 7,37           | 1,25         |
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 2,82000000  | 8,99           | 25,35        |
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H    | 1,06000000  | 7,37           | 7,81         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,17000000  | 5,44           | 0,92         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 3,78000000  | 5,44           | 20,56        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>55,89</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I000779                | ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)            | SBC   | KG   | 1,48800000  | 8,62           | 12,83        |
| I000100                | AREIA GROSSA LAVADA                            | SBC   | M3   | 0,12700000  | 60,00          | 7,62         |
| I000300                | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)    | SBC   | KG   | 0,60000000  | 0,67           | 0,40         |
| I000050                | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | SBC   | KG   | 7,27900000  | 0,66           | 4,80         |
| I000200                | PEDRA BRITADA #1 E 2                           | SBC   | M3   | 0,00700000  | 94,12          | 0,66         |
| I000150                | SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA    | SBC   | M3   | 0,04500000  | 45,00          | 2,02         |
| I001250                | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA        | SBC   | M    | 0,60000000  | 5,95           | 3,57         |
| I001950                | TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm  | SBC   | UN   | 62,50000000 | 1,07           | 66,88        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>98,79</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>203,13</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>154,68</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>57,59</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>119,50</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>31.156,04</b> |


### 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,07000000  | 8,99           | 0,63        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,00700000  | 5,44           | 0,04        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,67</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 87313                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00420000  | 384,86         | 1,62        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,62</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,29</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,85</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>467,99</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>1.801,76</b> |

### 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M<sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA               |                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004760                  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H    | 0,66000000  | 8,99           | 5,93        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 0,36000000  | 5,44           | 1,96        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |      |             |                | <b>7,89</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001381               | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG   | 6,14000000  | 0,90           | 5,53         |
| 00034357               | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI | KG   | 0,22000000  | 5,28           | 1,16         |
| 00000536               | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,08000000  | 28,00          | 30,24        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>36,93</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>51,65</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>44,82</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>14,64</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>119,78</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7.940,22</b> |

### 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_12/2014 (M2)


| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87531                  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2   | 0,15400000  | 19,73          | 3,04         |
| 87527                  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014    | SINAPI | M2   | 0,11210000  | 21,36          | 2,39         |
| 87529                  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | SINAPI | M2   | 0,73390000  | 20,16          | 14,80        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>20,23</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>26,07</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>20,23</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,39</b>      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>467,99</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15.658,95</b> |

### S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

| MAO DE OBRA |          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004750    | PEDREIRO | SINAPI | H    | 0,40000000  | 8,99           | 3,60  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,34000000 | 5,44 | 1,85        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>5,45</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I07068                 | Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar | ORSE | m2          | 1,05000000     | 53,90        | 56,60 |
| I02540                 | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos                   | ORSE | kg          | 0,66000000     | 3,50         | 2,31  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>58,91</b> |       |

| SERVICO               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|--|------|-------------|----------------|-------------|------|
| S04303                | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | ORSE | kg          | 4,00000000     | 1,56        | 6,24 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |      |             |                | <b>6,24</b> |      |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>75,43</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>70,60</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>21,38</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>41,70</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.036,98</b> |

### S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

| SERVICO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I11961                | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem | ORSE | m2          | 1,00000000     | 236,20        | 236,20 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |      |             |                | <b>236,20</b> |        |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>236,20</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>236,20</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>66,96</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>70,41</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21.345,50</b> |

### COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)


| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00025957                  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H           | 0,13500000     | 8,99        | 1,21 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,13500000     | 5,44        | 0,73 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,94</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I004183                | ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)              | SBC  | M2          | 1,00000000     | 54,31        | 54,31 |
| I000334                | SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg) | SBC  | KG          | 0,15000000     | 42,18        | 6,33  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>60,64</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>64,28</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>62,58</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>18,22</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>70,41</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>5.808,83</b> |
|---------------------|-----------------|

### S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

| MATERIAL                   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|------------------|
| 104949                     | Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) | ORSE  | m2   | 1,05000000  | 132,90         | 139,54           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |       |      |             |                | <b>139,55</b>    |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>139,55</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>139,55</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |             |                | <b>39,56</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |             |                | <b>80,88</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |       |      |             |                | <b>14.486,42</b> |

### 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| MAO DE OBRA               |                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001214                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 0,68700000  | 8,99           | 6,18        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 0,33400000  | 5,44           | 1,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |      |             |                | <b>8,00</b> |


| MATERIAL                   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00038124                   | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML  | SINAPI | UN   | 1,16200000  | 22,77          | 26,46           |
| 00039493                   | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 463,09         | 463,09          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |      |             |                | <b>489,55</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>504,47</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>497,55</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>143,02</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>5,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>3.237,45</b> |

### 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| MAO DE OBRA               |                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001214                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 0,55500000  | 8,99           | 4,99        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 0,27800000  | 5,44           | 1,51        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |      |             |                | <b>6,50</b> |

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00038124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML  | SINAPI | UN   | 0,38600000  | 22,77          | 8,79   |
| 00039492 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 431,75         | 431,75 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>440,54</b>   |
| <b>VALOR:</b>              | <b>452,67</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>447,04</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>128,33</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.743,00</b> |

### 110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN)

| MAO DE OBRA               |                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00001214                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 18,55800000 | 8,99           | 166,84        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 13,09400000 | 5,44           | 71,23         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |      |             |                | <b>238,07</b> |

| MATERIAL |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| I040264  | ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA | SBC   | UN   | 1,00000000  | 120,00         | 120,00 |
| I001349  | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA    | SBC   | M    | 12,76000000 | 5,16           | 65,84  |
| I000100  | AREIA GROSSA LAVADA                                     | SBC   | M3   | 0,01200000  | 60,00          | 0,72   |
| I008645  | CANAleta EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER          | SBC   | M    | 0,90000000  | 15,68          | 14,11  |
| I000050  | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)          | SBC   | KG   | 5,18400000  | 0,66           | 3,42   |
| I001313  | PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)         | SBC   | UN   | 1,00000000  | 133,00         | 133,00 |
| I002203  | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS    | SBC   | UN   | 6,00000000  | 0,80           | 4,80   |
| I008644  | TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER               | SBC   | M    | 0,98000000  | 38,88          | 38,10  |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>379,99</b>   |
| <b>VALOR:</b>              | <b>824,29</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>618,06</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>233,69</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.057,98</b> |


### 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| MAO DE OBRA               |                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001214                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 0,76700000  | 8,99           | 6,90        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 0,38400000  | 5,44           | 2,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |      |             |                | <b>8,99</b> |

| MATERIAL |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003099 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | 75,56          | 75,56 |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>75,56</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>92,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>84,55</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>26,18</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>474,04</b> |

### 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| MAO DE OBRA               |                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001214                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 0,76700000  | 8,99           | 6,90        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 0,38400000  | 5,44           | 2,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |      |             |                | <b>8,99</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003093               | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | 75,56          | 75,56        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>75,56</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>92,33</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>84,55</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>26,18</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>474,04</b> |

### 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)


| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 6,57000000  | 5,44           | 35,74        |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H    | 6,76000000  | 7,37           | 49,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>85,56</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003104               | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ   | 2,00000000  | 97,15          | 194,30          |
| 00011499               | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 523,55         | 1.047,10        |
| 00005031               | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | SINAPI | M2   | 3,78000000  | 555,00         | 2.097,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>3.339,30</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.498,94</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.424,86</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>991,95</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.490,89</b> |

### 102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 3,16200000  | 5,44           | 17,20        |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H    | 3,25300000  | 7,37           | 23,97        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>41,17</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003104               | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | 97,15          | 97,15           |
| 00011499               | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 523,55         | 523,55          |
| 00005031               | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | SINAPI | M2   | 1,89000000  | 555,00         | 1.048,95        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>1.669,65</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.746,47</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.710,82</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>495,12</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.483,18</b> |

### COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)


| GERAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-398830          | CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 700,00         | 700,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>700,00</b> |

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 3,20000000  | 5,44           | 17,41        |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H    | 5,20000000  | 7,37           | 38,32        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>55,73</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003104               | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | 97,15          | 97,15           |
| 00011499               | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 523,55         | 523,55          |
| 00010507               | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO   | SINAPI | M2   | 3,57000000  | 513,12         | 1.831,84        |
| 00005031               | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | SINAPI | M2   | 1,89000000  | 555,00         | 1.048,95        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>3.501,49</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4.305,47</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4.257,22</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.220,60</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.526,07</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,35000000  | 8,99           | 3,15         |
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,35000000  | 8,99           | 3,15         |
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H    | 0,45000000  | 7,37           | 3,32         |
| 00006110                  | SERRALHEIRO       | SINAPI | H    | 1,80000000  | 12,49          | 22,48        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 2,70000000  | 5,44           | 14,69        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>46,79</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| I028090                | ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL            | SBC    | UN   | 0,25000000  | 85,00          | 21,25         |
| I03025                 | Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos           | ORSE   | cj   | 2,00000000  | 2,20           | 4,40          |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN   | 0,17000000  | 3,13           | 0,53          |
| I03024                 | Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV                         | ORSE   | un   | 1,00000000  | 286,60         | 286,60        |
| 00011149               | PRIMER EPOXI   | SINAPI | GL   | 0,07200000  | 169,62         | 12,21         |
| 00005318               | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                   | SINAPI | L    | 0,03000000  | 11,99          | 0,36          |
| 00000154               | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE | SINAPI | L    | 0,14800000  | 47,75          | 7,07          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>332,42</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88627                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00600000  | 417,04         | 2,50        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,50</b> |

| SERVICOS TERCEIROS               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004910                         | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 427,68         | 427,68        |
| <b>TOTAL SERVICOS TERCEIROS:</b> |   |        |      |             |                | <b>427,68</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>850,15</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>809,39</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>241,02</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,85</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.292,17</b> |

### 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,38260000  | 8,99           | 3,44        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,19100000  | 5,44           | 1,04        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,48</b> |

| MATERIAL |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|          |  |        |       |            |        |        |
|----------|--|--------|-------|------------|--------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN    | 4,81660000 | 0,73   | 3,52   |
| 00036888 | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE                                | SINAPI | M     | 6,85040000 | 8,45   | 57,89  |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM         | SINAPI | UN    | 0,54730000 | 599,88 | 328,31 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | 22,59  | 19,94  |

**TOTAL MATERIAL:** 409,66

**VALOR:** 418,02

**VALOR SEM ENCARGOS:** 414,14

**VALOR BDI (28.35%):** 118,51

**QUANTIDADE:** 5,12

**TOTAL GERAL:** 2.747,03

### COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>12,81</b> |

| MATERIAL               |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-941533             | INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000 | PRÓPRIA | M²   | 1,00000000  | 90,00          | 90,00         |
| I017266                | VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm      | SBC     | M2   | 1,00000000  | 371,00         | 371,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |         |      |             |                | <b>461,00</b> |

| SERVICO                |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 112700                 | MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO | SBC   | M2   | 1,00000000  | 615,14         | 615,14        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |       |      |             |                | <b>615,14</b> |

**VALOR:** 1.121,81

**VALOR SEM ENCARGOS:** 1.088,95

**VALOR BDI (28.35%):** 318,03

**QUANTIDADE:** 1,95


**TOTAL GERAL:** 2.807,69

### 102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_P (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,76100000  | 5,44           | 4,14        |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H    | 0,78300000  | 7,37           | 5,77        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>9,91</b> |

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M    | 6,38100000  | 0,90           | 5,74  |
| 00020259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                       | SINAPI | M    | 7,28700000  | 9,30           | 67,77 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |   |        |    |            |        |                  |
|----------------------------|---|--------|----|------------|--------|------------------|
| 00011188                   | VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 279,11 | 279,11           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |    |            |        | <b>352,62</b>    |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |        | <b>371,11</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |        | <b>362,53</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |        | <b>105,21</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |        | <b>24,50</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |        | <b>11.669,84</b> |

### S00169 - Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO | SINAPI | H    | 0,85000000  | 8,99           | 7,64        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |      |             |                | <b>7,64</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00665S                | Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm | ORSE  | un   | 4,00000000  | 22,29          | 89,16        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>89,16</b> |

| SERVICO                |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S07728                 | Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,00480000  | 349,34         | 1,68        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |       |      |             |                | <b>1,68</b> |

|                            |  |  |  |  |  |               |
|----------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| <b>VALOR:</b>              |  |  |  |  |  | <b>105,28</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |  |  |  |  | <b>98,48</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |  |  |  |  | <b>29,85</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |  |  |  |  | <b>0,50</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |  |  |  |  | <b>67,57</b>  |


### 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006110                  | SERRALHEIRO       | SINAPI | H    | 3,17945245  | 12,49          | 39,71        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 3,17945245  | 5,44           | 17,30        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>57,01</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I000002                | AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3) | SBC   | SC   | 2,72725584  | 0,78           | 2,13          |
| I000001                | CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735                 | SBC   | KG   | 0,02111424  | 0,66           | 0,01          |
| I001324                | JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL                  | SBC   | M2   | 0,87975995  | 370,00         | 325,51        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>327,65</b> |

|                            |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>VALOR:</b>              |  |  |  |  |  | <b>434,04</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |  |  |  |  | <b>384,66</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |  |  |  |  | <b>123,05</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |  |  |  |  | <b>22,26</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |  |  |  |  | <b>12.400,82</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,89400000  | 8,99           | 8,04         |
| 00006110                  | SERRALHEIRO       | SINAPI | H    | 1,10000000  | 12,49          | 13,74        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,10000000  | 5,44           | 5,98         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,44000000  | 5,44           | 2,39         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>30,15</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I000100                | AREIA GROSSA LAVADA                            | SBC   | M3   | 0,00300000  | 60,00          | 0,18          |
| I000050                | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | SBC   | KG   | 1,20000000  | 0,66           | 0,79          |
| I001717                | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL            | SBC   | M2   | 1,00000000  | 370,00         | 370,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>370,97</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>427,25</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>401,12</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>121,13</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,19</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.297,71</b> |

### 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006110                  | SERRALHEIRO       | SINAPI | H    | 1,74777655  | 12,49          | 21,83        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,31493303  | 5,44           | 7,15         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>28,98</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I000100                | AREIA GROSSA LAVADA                            | SBC   | M3   | 0,00091125  | 60,00          | 0,05          |
| I000050                | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | SBC   | KG   | 2,38747370  | 0,66           | 1,58          |
| I013844                | GRADE DE FERRO TRABALHADA                      | SBC   | M2   | 0,91124950  | 298,00         | 271,55        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>273,18</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>327,27</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>302,16</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>92,78</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>29,57</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>12.420,88</b> |


### COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

| MAO DE OBRA               |            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00010489                  | VIDRACEIRO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |            |        |      |             |                | <b>7,37</b> |

| MATERIAL |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                                   |         |                |            |       |                 |
|----------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|------------|-------|-----------------|
| INS-941533                 | INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000 | PRÓPRIA | M <sup>2</sup> | 1,00000000 | 90,00 | 90,00           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |                                   |         |                |            |       | <b>90,00</b>    |
| <b>VALOR:</b>              |                                   |         |                |            |       | <b>103,75</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                                   |         |                |            |       | <b>97,37</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                                   |         |                |            |       | <b>29,41</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                                   |         |                |            |       | <b>22,56</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                                   |         |                |            |       | <b>3.004,09</b> |

**COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m<sup>2</sup>)**

| GERAL               |  | FORTE   | UNID           | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|----------------|-------------|----------------|---------------|
| INS-184946          | persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) | PRÓPRIA | M <sup>2</sup> | 1,00000000  | 114,00         | 114,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |                |             |                | <b>114,00</b> |


| MAO DE OBRA                |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00025957                   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 8,99           | 0,90            |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                                  |        |      |             |                | <b>0,90</b>     |
| <b>VALOR:</b>              |                                  |        |      |             |                | <b>115,68</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>114,90</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                                  |        |      |             |                | <b>32,80</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                                  |        |      |             |                | <b>24,21</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                                  |        |      |             |                | <b>3.594,70</b> |

**190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)**

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,70000000  | 5,44           | 3,81        |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H    | 0,70000000  | 7,37           | 5,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>8,97</b> |

| MATERIAL                   |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I005984                    | COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2) | SBC   | M2   | 1,05000000  | 31,77          | 33,36           |
| I040068                    | ESPELHO CRISTAL 4mm                                     | SBC   | M2   | 1,00000000  | 267,55         | 267,55          |
| I011802                    | MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO        | SBC   | M    | 4,00000000  | 21,66          | 86,64           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |       |      |             |                | <b>387,55</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |       |      |             |                | <b>404,29</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>396,52</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |       |      |             |                | <b>114,62</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |       |      |             |                | <b>2,84</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |       |      |             |                | <b>1.473,70</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H    | 0,54700000  | 8,99           | 4,92        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS       | SINAPI | H    | 0,27300000  | 5,44           | 1,49        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |      |             |                | <b>6,41</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037595               | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | SINAPI | KG   | 1,29000000  | 2,76           | 3,56         |
| 00020232               | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | SINAPI | M    | 1,00000000  | 58,99          | 58,99        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>62,55</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>74,50</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>68,96</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>21,12</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>14,90</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.424,74</b> |

### 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)


| MAO DE OBRA               |                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H    | 0,41900000  | 8,99           | 3,77        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS       | SINAPI | H    | 0,20900000  | 5,44           | 1,14        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |      |             |                | <b>4,91</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00034747               | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | SINAPI | M    | 1,04000000  | 89,38          | 92,96        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>92,96</b> |

| SERVICO                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 87283                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00600000  | 326,34         | 1,96        |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHI  | 0,39800000  | 12,58          | 5,01        |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHP  | 0,02100000  | 15,48          | 0,33        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>7,30</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>114,13</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>105,17</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>32,36</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>21,55</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.156,86</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           |   | SINAPI                  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |

### 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H    | 0,80000000  | 8,99           | 7,19         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS       | SINAPI | H    | 0,80000000  | 5,44           | 4,35         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |      |             |                | <b>11,54</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I004612                | APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm | SBC   | UN   | 2,00000000  | 80,00          | 160,00        |
| I000100                | AREIA GROSSA LAVADA                              | SBC   | M3   | 0,00100000  | 60,00          | 0,06          |
| I000050                | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)   | SBC   | KG   | 4,60000000  | 0,66           | 3,04          |
| I010434                | GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm                    | SBC   | M2   | 1,05000000  | 380,00         | 399,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>562,10</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>583,64</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>573,64</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>165,46</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,71</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.280,96</b> |

### S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,28000000  | 7,37           | 2,06        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,28000000  | 5,44           | 1,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>3,58</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00981                 | Fita veda rosca 18mm   | ORSE  | m    | 0,47000000  | 0,24           | 0,11         |
| I11829S                | Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico | ORSE  | un   | 1,00000000  | 15,14          | 15,14        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>15,25</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>21,94</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>18,83</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,22</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>56,32</b> |

### S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,18000000  | 7,37           | 1,33        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,18000000  | 5,44           | 0,98        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,31</b> |

| MATERIAL |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|         |   |      |    |            |       |       |
|---------|---|------|----|------------|-------|-------|
| I00067S | Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua | ORSE | un | 1,00000000 | 13,39 | 13,39 |
| I00981  | Fita veda rosca 18mm  | ORSE | m  | 0,32000000 | 0,24  | 0,08  |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>13,47</b> |
|------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>17,78</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>15,78</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,04</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>91,28</b> |

### S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,18000000  | 7,37           | 1,33        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,18000000  | 5,44           | 0,98        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,31</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I00138                 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                           | ORSE  | kg   | 0,00500000  | 85,01          | 0,43        |
| I03542S                | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial | ORSE  | un   | 1,00000000  | 0,63           | 0,63        |
| I02036                 | Solucao limpadora pvc   | ORSE  | l    | 0,00200000  | 62,75          | 0,13        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>1,19</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5,50</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,50</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,56</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>28,24</b> |


### 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,09700000  | 7,37           | 0,71        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,09700000  | 5,44           | 0,53        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,24</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN   | 0,03200000  | 1,29           | 0,04        |
| 00009867               | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,06100000  | 2,48           | 2,63        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,67</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,98</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,91</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,41</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>44,20</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>282,44</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>11,48</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>11,48</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,25</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>29,46</b> |

### 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,07700000  | 7,37           | 0,57        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,07700000  | 5,44           | 0,42        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,99</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                  | SINAPI | UN   | 0,00600000  | 58,71          | 0,35        |
| 00003542               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,45           | 0,45        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,02600000  | 1,29           | 0,03        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3               | SINAPI | UN   | 0,00600000  | 50,99          | 0,31        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>1,14</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2,98</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,13</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,84</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15,28</b> |


### 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,10300000  | 7,37           | 0,76        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,10300000  | 5,44           | 0,56        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,32</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                         | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 58,71          | 0,53        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN   | 0,03900000  | 1,29           | 0,05        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                      | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 50,99          | 0,46        |
| 00007138               | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,81           | 0,81        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,85</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,32</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,17</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,22</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>4,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>22,16</b> |

### 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,82500000  | 7,37           | 6,08         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 3,29900000  | 5,44           | 17,95        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>24,03</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I006115                | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE | SBC   | UN   | 1,00000000  | 1.104,83       | 1.104,83        |
| I004636                | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m                       | SBC   | M    | 5,40000000  | 0,23           | 1,24            |
| I006738                | FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"            | SBC   | UN   | 2,00000000  | 14,48          | 28,96           |
| I005181                | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"                             | SBC   | UN   | 1,00000000  | 3,28           | 3,28            |
| I005715                | NIPLE PVC ROSCA 3/4"                                    | SBC   | UN   | 2,00000000  | 2,22           | 4,44            |
| I005682                | TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"                                 | SBC   | UN   | 1,00000000  | 10,82          | 10,82           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>1.153,57</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.198,39</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.177,60</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>339,74</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.076,26</b> |

### S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)


| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,14000000  | 7,37           | 1,03        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,14000000  | 5,44           | 0,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,79</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00086S                | Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua | ORSE  | un   | 1,00000000  | 42,71          | 42,71        |
| I00138                 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas   | ORSE  | kg   | 0,00500000  | 85,01          | 0,43         |
| I00981                 | Fita veda rosca 18mm  | ORSE  | m    | 1,25000000  | 0,24           | 0,30         |
| I02036                 | Solucao limpadora pvc   | ORSE  | l    | 0,00700000  | 62,75          | 0,44         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>43,88</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>47,23</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>45,67</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>13,39</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>8,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>484,96</b> |

### 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,04000000  | 7,37           | 0,29        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,04000000  | 5,44           | 0,22        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,51</b> |

| MATERIAL                   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000065                   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,75           | 0,75         |
| 00000122                   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                 | SINAPI | UN   | 0,00700000  | 58,71          | 0,41         |
| 00038383                   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,01300000  | 1,29           | 0,02         |
| 00020083                   | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                              | SINAPI | UN   | 0,00800000  | 50,99          | 0,41         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |        |      |             |                | <b>1,59</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>2,55</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,10</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |      |             |                | <b>0,72</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |      |             |                | <b>18,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |      |             |                | <b>58,86</b> |

### S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,22000000  | 7,37           | 1,62        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,22000000  | 5,44           | 1,20        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,82</b> |


| MATERIAL                   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I00138                     | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | ORSE  | kg   | 0,00200000  | 85,01          | 0,17          |
| I00833S                    | Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial | ORSE  | un   | 1,00000000  | 4,15           | 4,15          |
| I02036                     | Solucao limpadora pvc  | ORSE  | l    | 0,03100000  | 62,75          | 1,95          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |       |      |             |                | <b>6,27</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>11,53</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>9,09</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |             |                | <b>3,27</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |             |                | <b>9,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |       |      |             |                | <b>133,20</b> |

### 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,08900000  | 7,37           | 0,66        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,08900000  | 5,44           | 0,48        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,14</b> |

| MATERIAL |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN   | 0,01200000  | 58,71          | 0,70  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|          |   |        |    |            |       |       |
|----------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001958 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,62 | 10,62 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,29  | 0,03  |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                           | SINAPI | UN | 0,01400000 | 50,99 | 0,71  |

**TOTAL MATERIAL:** 12,06

**VALOR:** 14,18

**VALOR SEM ENCARGOS:** 13,20

**VALOR BDI (28.35%):** 4,02

**QUANTIDADE:** 2,00

**TOTAL GERAL:** 36,40

### 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,15000000     | 7,37        | 1,11 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,15000000     | 5,44        | 0,82 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,93</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | SINAPI | UN          | 0,00700000     | 58,71       | 0,41 |
| 00003524               | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 6,21        | 6,21 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN          | 0,05000000     | 1,29        | 0,06 |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | SINAPI | UN          | 0,00800000     | 50,99       | 0,41 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>7,09</b> |      |

**VALOR:** 10,67

**VALOR SEM ENCARGOS:** 9,02

**VALOR BDI (28.35%):** 3,02

**QUANTIDADE:** 8,00

**TOTAL GERAL:** 109,52

### 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)


| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,15000000     | 7,37        | 1,11 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,15000000     | 5,44        | 0,82 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,93</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | SINAPI | UN          | 0,00700000     | 58,71       | 0,41 |
| 00020147               | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 5,23        | 5,23 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN          | 0,05000000     | 1,29        | 0,06 |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | SINAPI | UN          | 0,00800000     | 50,99       | 0,41 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>6,11</b> |      |

**VALOR:** 9,69



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,04</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,75</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>24,88</b> |

### 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,08000000  | 7,37           | 0,59        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,08000000  | 5,44           | 0,44        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,03</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | SINAPI | UN   | 0,01100000  | 58,71          | 0,65        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 1,29           | 0,03        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | SINAPI | UN   | 0,01200000  | 50,99          | 0,61        |
| 00007137               | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,53           | 7,53        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>8,82</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>10,73</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9,85</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,04</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>13,77</b> |


### 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,15000000  | 7,37           | 1,11        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,15000000  | 5,44           | 0,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,93</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                  | SINAPI | UN   | 0,00700000  | 58,71          | 0,41        |
| 00003529               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,62           | 0,62        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,05000000  | 1,29           | 0,06        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3               | SINAPI | UN   | 0,00800000  | 50,99          | 0,41        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>1,50</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5,08</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,43</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,44</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>17,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>110,84</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,08900000  | 7,37           | 0,66        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,08900000  | 5,44           | 0,48        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,14</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                  | SINAPI | UN   | 0,01200000  | 58,71          | 0,70        |
| 00003535               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,44           | 4,44        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 1,29           | 0,03        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3               | SINAPI | UN   | 0,01400000  | 50,99          | 0,71        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>5,88</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>8,00</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>7,02</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,27</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>5,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>51,35</b> |

### S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,19000000  | 7,37           | 1,40        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,19000000  | 5,44           | 1,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,43</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I00138                 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                  | ORSE  | kg   | 0,00900000  | 85,01          | 0,77        |
| I02036                 | Solucao limpadora pvc  | ORSE  | l    | 0,00400000  | 62,75          | 0,25        |
| I07139S                | Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648) | ORSE  | un   | 1,00000000  | 1,49           | 1,49        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>2,51</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,05</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,94</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,00</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>5,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>45,25</b> |

### S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,30000000  | 7,37           | 2,21        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,30000000  | 5,44           | 1,63        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>3,84</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MATERIAL                   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I00138                     | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                  | ORSE  | kg   | 0,01500000  | 85,01          | 1,28          |
| I02036                     | Solucao limpadora pvc  | ORSE  | l    | 0,00600000  | 62,75          | 0,38          |
| I07141S                    | Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648) | ORSE  | un   | 1,00000000  | 10,83          | 10,83         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |       |      |             |                | <b>12,49</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>19,67</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>16,33</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |             |                | <b>5,58</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |             |                | <b>5,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |       |      |             |                | <b>126,25</b> |

### 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>50,10</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>50,10</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>14,20</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>5,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>321,50</b> |

### S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,20000000  | 7,37           | 1,47        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,20000000  | 5,44           | 1,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,56</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00138                 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                | ORSE  | kg   | 0,00080000  | 85,01          | 0,07         |
| I02036                 | Solucao limpadora pvc                              | ORSE  | l    | 0,00030000  | 62,75          | 0,02         |
| I09874S                | Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648) | ORSE  | m    | 1,01000000  | 14,55          | 14,70        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>14,79</b> |

| SERVICO               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S02484                | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2" | ORSE  | m    | 1,01000000  | 4,71           | 4,76        |
| S02477                | Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"              | ORSE  | m    | 1,01000000  | 3,37           | 3,40        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |       |      |             |                | <b>8,16</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>33,13</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>25,51</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>9,39</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>85,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.614,20</b> |

### S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,12000000  | 7,37           | 0,88        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,12000000  | 5,44           | 0,65        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,53</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I00138                 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                | ORSE  | kg   | 0,00050000  | 85,01          | 0,04        |
| I02036                 | Solucao limpadora pvc                              | ORSE  | l    | 0,00020000  | 62,75          | 0,01        |
| I09868S                | Tube pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | ORSE  | m    | 1,01000000  | 4,45           | 4,49        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>4,54</b> |

| SERVICO               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S02483                | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | ORSE  | m    | 1,01000000  | 2,55           | 2,58        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |       |      |             |                | <b>2,58</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>11,23</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,65</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,18</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>75,91</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.093,86</b> |

### COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

| EQUIPAMENTO               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-034576                | Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 2.820,00       | 2.820,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |      |             |                | <b>2.820,00</b> |

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,30000000  | 7,37           | 9,58         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 1,30000000  | 5,44           | 7,07         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>16,65</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2.851,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.836,65</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>504,36</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.355,44</b> |

### 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,12000000  | 7,37           | 0,88        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,12000000  | 5,44           | 0,65        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,53</b> |

| MATERIAL |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,38           | 2,38  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |   |        |    |            |       |               |
|----------------------------|---|--------|----|------------|-------|---------------|
| 00001970                   | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,15 | 30,15         |
| 00020078                   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 21,50 | 0,99          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |    |            |       | <b>33,52</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |       | <b>36,39</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |       | <b>35,05</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |       | <b>10,32</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |       | <b>6,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |       | <b>280,26</b> |

### 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,10000000  | 7,37           | 0,74        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,28</b> |


| MATERIAL                   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122                   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                      | SINAPI | UN   | 0,00990000  | 58,71          | 0,58         |
| 00003516                   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,68           | 0,68         |
| 00038383                   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                    | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 1,29           | 0,03         |
| 00020083                   | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                   | SINAPI | UN   | 0,01500000  | 50,99          | 0,76         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |      |             |                | <b>2,05</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>4,45</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,33</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>1,26</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>4,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>22,84</b> |

### 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,13000000  | 7,37           | 0,96        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,13000000  | 5,44           | 0,71        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,67</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,34           | 1,34        |
| 00003518               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,04           | 2,04        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 21,50          | 0,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,81</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>6,92</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,48</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,96</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>17,76</b> |

### 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,04000000  | 7,37           | 0,29        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,04000000  | 5,44           | 0,22        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,51</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,34           | 1,34        |
| 00003526               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,63           | 1,63        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 21,50          | 0,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,40</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,36</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,91</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,24</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>16,80</b> |


### 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,17000000  | 7,37           | 1,25        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,17000000  | 5,44           | 0,92        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,17</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 1,34           | 2,68        |
| 00003662               | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,76           | 5,76        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04000000  | 21,50          | 0,86        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>9,30</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>13,37</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>11,47</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,79</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>34,32</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,50000000  | 7,37           | 3,68        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,50000000  | 5,44           | 2,72        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>6,41</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 103348                 | Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm | ORSE  | Un   | 1,00000000  | 15,72          | 15,72        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>15,72</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>27,68</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>22,13</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,85</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>5,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>177,65</b> |

### S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,50000000  | 7,37           | 3,68        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,50000000  | 5,44           | 2,72        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>6,41</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 103771                 | Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | 44,02          | 44,02        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>44,02</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>55,98</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>50,43</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>15,87</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>71,85</b> |

### S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,07000000  | 7,37           | 0,52        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,07000000  | 5,44           | 0,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,90</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I00296S                | Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688) | ORSE  | un   | 0,01100000  | 1,92           | 0,02        |
| I01703                 | Pasta lubrificante p/ pvc je                               | ORSE  | kg   | 0,00800000  | 66,15          | 0,53        |
| I02207                 | Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm                  | ORSE  | un   | 1,00000000  | 5,83           | 5,83        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>6,38</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>8,05</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>7,28</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,28</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>41,32</b> |

### S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,23000000  | 7,37           | 1,70        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,23000000  | 5,44           | 1,25        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,95</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I00138                 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas            | ORSE  | kg   | 0,02500000  | 85,01          | 2,13        |
| I02036                 | Solucao limpadora pvc                          | ORSE  | l    | 0,04000000  | 62,75          | 2,51        |
| I06138S                | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario | ORSE  | un   | 1,00000000  | 2,57           | 2,57        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>7,21</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12,70</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>10,16</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,60</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>65,20</b> |

### I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>168,50</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>168,50</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>47,77</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>865,08</b> |

### 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

| SERVICO | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 90466   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | SINAPI | M           | 0,26090000     | 4,52  | 1,18 |
| 91190   | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | UN          | 0,25960000     | 1,71  | 0,44 |
| 91185   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M           | 0,80220000     | 2,52  | 2,02 |
| 90436   | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | SINAPI | UN          | 0,25960000     | 4,06  | 1,05 |
| 89726   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | SINAPI | UN          | 0,76910000     | 3,33  | 2,56 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89724      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN   | 0,85840000  | 5,03           | 4,32  |
| 89783      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI | UN   | 0,31160000  | 5,87           | 1,83  |
| 89752      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014    | SINAPI | UN   | 0,29240000  | 3,11           | 0,91  |
| 90453      | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015   | SINAPI | UN   | 0,22220000  | 1,15           | 0,26  |
| 90443      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M    | 0,26090000  | 3,69           | 0,96  |
| 89711      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | SINAPI | M    | 1,00000000  | 7,57           | 7,57  |

**TOTAL SERVIÇO:** 23,10

**VALOR:** 33,05

**VALOR SEM ENCARGOS:** 23,10

**VALOR BDI (28.35%):** 9,37


**QUANTIDADE:** 8,35

**TOTAL GERAL:** 354,21

### 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

| SERVICO | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 90467   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | M           | 0,10740000     | 7,22  | 0,78  |
| 91191   | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015  | SINAPI | UN          | 0,17180000     | 1,80  | 0,31  |
| 91186   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M           | 0,03530000     | 2,04  | 0,07  |
| 90437   | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | UN          | 0,17180000     | 9,86  | 1,69  |
| 89732   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                          | SINAPI | UN          | 1,49910000     | 5,48  | 8,22  |
| 89731   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                          | SINAPI | UN          | 1,42230000     | 5,07  | 7,21  |
| 89813   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                  | SINAPI | UN          | 0,02780000     | 4,03  | 0,11  |
| 89753   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | SINAPI | UN          | 1,29190000     | 4,68  | 6,05  |
| 90454   | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015   | SINAPI | UN          | 0,04210000     | 2,19  | 0,09  |
| 91222   | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | M           | 0,10740000     | 3,97  | 0,43  |
| 89784   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                  | SINAPI | UN          | 0,07000000     | 10,32 | 0,72  |
| 89712   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI | M           | 1,00000000     | 12,62 | 12,62 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      | <b>38,30</b>    |
| <b>VALOR:</b>              | <b>50,61</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>38,30</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>14,35</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>20,35</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.321,94</b> |

### 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>416,89</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>416,89</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>118,19</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>535,08</b> |

### COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

| GERAL               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| INS-617448          | CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM | PRÓPRIA | un          | 1,00000000     | 199,50        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |             |                | <b>199,50</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 7,37         |
| 00004750                  | PEDREIRO                         | SINAPI | H           | 1,50000000     | 8,99         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 1,00000000     | 5,44         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 1,50000000     | 8,16         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>34,46</b> |


| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000370               | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,00200000     | 75,00       |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 2,00000000     | 0,66        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>1,47</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>265,27</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>235,43</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>75,20</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.021,41</b> |

### 00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.301,49</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.301,49</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>935,97</b>   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>4.237,46</b> |

### 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE \*5000\* LITROS (NBR 13969) (UN)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.584,57</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.584,57</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.016,23</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.600,80</b> |

### CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,78000000  | 7,37           | 5,75        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,44000000  | 5,44           | 2,39        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>8,14</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000084               | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM   | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 0,42           | 0,84          |
| 00000377               | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 27,45          | 27,45         |
| 00036520               | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 325,61         | 325,61        |
| 00011683               | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 29,46          | 29,46         |
| 00004384               | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 14,54          | 29,08         |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,14690000  | 111,30         | 16,35         |
| 00006138               | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,00           | 2,00          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>430,79</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>445,99</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>438,93</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>126,44</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.144,86</b> |

### CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,44000000  | 7,37           | 3,24        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,78000000  | 5,44           | 4,24        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>7,48</b> |

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 27,45          | 27,45 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                        |   |        |    |            |        |              |
|------------------------|---|--------|----|------------|--------|--------------|
| 00004384               | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 14,54  | 29,08        |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG | 0,14690000 | 111,30 | 16,35        |
| 00006138               | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,00   | 2,00         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |    |            |        | <b>74,88</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 86932                  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 276,15        | 276,15 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>276,15</b> |        |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>373,25</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>358,51</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>105,82</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>958,14</b> |

### 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 86889                  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 471,17        | 471,17 |
| 86935                  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 202,70        | 202,70 |
| 86884                  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 4,51          | 4,51   |
| 86911                  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 44,93         | 44,93  |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>723,31</b> |        |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>748,18</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>723,31</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>212,11</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>960,29</b> |

### COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

| GERAL               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| COMP-787045         | CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA | PRÓPRIA | UN          | 1,00000000     | 480,00        | 480,00 |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |   |         |             |                | <b>480,00</b> |        |

| MAO DE OBRA | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 7,37  | 7,37  |
| 00004755    | MARMORISTA / GRANITEIRO          | SINAPI | H           | 6,00000000     | 8,99  | 53,94 |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 1,00000000     | 5,44  | 5,44  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>66,75</b> |
|---------------------------|--------------|

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00007568               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,73           | 2,92          |
| 00011683               | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 29,46          | 29,46         |
| 00003143               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,80           | 5,80          |
| I010434                | GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm  | SBC    | M2   | 0,50000000  | 380,00         | 190,00        |
| 00004823               | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | SINAPI | KG   | 0,26140000  | 29,08          | 7,60          |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | SINAPI | KG   | 0,01755000  | 111,30         | 1,95          |
| 00006136               | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 128,50         | 128,50        |
| 00037591               | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 24,28          | 48,56         |
| I065247                | TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA   | SBC    | UN   | 1,00000000  | 144,90         | 144,90        |
| 00006157               | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 43,88          | 43,88         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>603,57</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.208,15</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.150,32</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>342,51</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.101,32</b> |

### COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, \*45 X \*35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)


| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>7,37</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011683               | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM                             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 29,46          | 29,46         |
| 00006136               | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 128,50         | 128,50        |
| I065247                | TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA | SBC    | UN   | 1,00000000  | 144,90         | 144,90        |
| 00038643               | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 32,12          | 32,12         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>334,98</b> |

| SERVICO               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| COMP-188861           | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 233,32         | 233,32        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |         |      |             |                | <b>233,32</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>587,35</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>575,67</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>166,51</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.507,72</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,44000000     | 7,37         | 3,24  |
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO          | SINAPI | H           | 1,97000000     | 8,99         | 17,71 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 1,27000000     | 5,44         | 6,91  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>27,86</b> |       |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 00007568               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN          | 6,00000000     | 0,73            | 4,38   |
| 00001743               | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 135,67          | 135,67 |
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | SINAPI | UN          | 0,04000000     | 2,55            | 0,10   |
| I010434                | GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm  | SBC    | M2          | 0,90000000     | 380,00          | 342,00 |
| 00004823               | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | SINAPI | KG          | 0,82020000     | 29,08           | 23,85  |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | SINAPI | KG          | 0,03510000     | 111,30          | 3,91   |
| 00006136               | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 128,50          | 128,50 |
| 00037591               | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO  | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 24,28           | 48,56  |
| I008986                | TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA   | SBC    | UN          | 1,00000000     | 344,98          | 344,98 |
| 00006157               | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 43,88           | 43,88  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>1.075,83</b> |        |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.127,83</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.103,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>319,74</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.447,57</b> |


### S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af\_12/2014 (un)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,30000000     | 7,37        | 2,21 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,23000000     | 5,44        | 1,25 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>3,46</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I03148S                | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)                                    | ORSE | un          | 0,01300000     | 14,45        | 0,19  |
| I06005S                | Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509) | ORSE | un          | 1,00000000     | 69,30        | 69,30 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |             |                | <b>69,49</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>75,95</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>72,95</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>21,53</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

**TOTAL GERAL: 389,92**

### COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

| EQUIPAMENTO               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-683569                | Lixeira Inox com pedal e balde interno | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 175,00         | 175,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |      |             |                | <b>175,00</b> |

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00025957                  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H    | 0,25000000  | 8,99           | 2,25        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,25000000  | 5,44           | 1,36        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>3,61</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I000980                | DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO) | SBC   | UN   | 1,00000000  | 26,90          | 26,90        |
| I072810                | DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS        | SBC   | UN   | 1,00000000  | 22,00          | 22,00        |
| I072811                | DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO         | SBC   | UN   | 1,00000000  | 33,80          | 33,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>82,70</b> |

**VALOR: 264,44**

**VALOR SEM ENCARGOS: 261,31**

**VALOR BDI (28.35%): 74,97**

**QUANTIDADE: 4,00**

**TOTAL GERAL: 1.357,64**

### COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| I025843                | ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA | SBC    | UN   | 1,00000000  | 339,00         | 339,00        |
| 00036205               | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                           | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 130,36         | 130,36        |
| 00036081               | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                           | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 139,00         | 278,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>747,36</b> |

**VALOR: 747,36**

**VALOR SEM ENCARGOS: 747,36**

**VALOR BDI (28.35%): 211,88**


**QUANTIDADE: 2,00**

**TOTAL GERAL: 1.918,48**

### 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

| SERVICO |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M    | 12,60000000 | 1,77           | 22,30 |
| 91937   | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN   | 0,37500000  | 6,46           | 2,42  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| SERVIÇO               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91940                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,41           | 6,41         |
| 90466                 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                               | SINAPI | M    | 2,20000000  | 4,52           | 9,94         |
| 91842                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M    | 2,00000000  | 3,06           | 6,12         |
| 91852                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M    | 2,20000000  | 3,70           | 8,14         |
| 91959                 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 19,16          | 19,16        |
| 90456                 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,19           | 1,19         |
| 90447                 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M    | 2,20000000  | 2,12           | 4,66         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |      |             |                | <b>80,34</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>110,41</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>80,34</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>31,30</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>54,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7.652,34</b> |


### 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

| SERVIÇO               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91926                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | SINAPI | M    | 12,60000000 | 2,67           | 33,64        |
| 91937                 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN   | 0,37500000  | 6,46           | 2,42         |
| 91940                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,41           | 6,41         |
| 90466                 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                               | SINAPI | M    | 2,20000000  | 4,52           | 9,94         |
| 91842                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M    | 2,00000000  | 3,06           | 6,12         |
| 91852                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M    | 2,20000000  | 3,70           | 8,14         |
| 90456                 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,19           | 1,19         |
| 90447                 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M    | 2,20000000  | 2,12           | 4,66         |
| 92004                 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 22,84          | 22,84        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |      |             |                | <b>95,36</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>128,49</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>95,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>36,43</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>25,00</b>  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>4.123,00</b> |
|---------------------|-----------------|

### 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | SINAPI | M    | 12,60000000 | 2,67           | 33,64        |
| 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN   | 0,37500000  | 6,46           | 2,42         |
| 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,41           | 6,41         |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                               | SINAPI | M    | 2,20000000  | 4,52           | 9,94         |
| 91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M    | 2,00000000  | 3,06           | 6,12         |
| 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M    | 2,20000000  | 3,70           | 8,14         |
| 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,19           | 1,19         |
| 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M    | 2,20000000  | 2,12           | 4,66         |
| 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 15,42          | 15,42        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |      |             |                | <b>87,94</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>117,99</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>87,94</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>33,45</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>14,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.120,16</b> |

### S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

| MATERIAL                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I11655 Poste concreto duplo T (DT) 7/150 | ORSE  | un   | 1,00000000  | 478,27         | 478,27        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                   |       |      |             |                | <b>478,27</b> |

| SERVICO   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S09007 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C                      | ORSE  | m    | 25,00000000 | 40,83          | 1.020,75 |
| S09391 Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)                   | ORSE  | kg   | 0,28400000  | 111,66         | 31,71    |
| S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m  | ORSE  | un   | 1,00000000  | 86,91          | 86,91    |
| S00681 Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento                             | ORSE  | un   | 1,00000000  | 3,70           | 3,70     |
| S00365 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")                 | ORSE  | un   | 2,00000000  | 7,29           | 14,58    |
| S00453 Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | ORSE  | un   | 1,00000000  | 455,86         | 455,86   |
| S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                              | ORSE  | m    | 1,50000000  | 6,79           | 10,18    |
| S00356 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")                            | ORSE  | m    | 6,00000000  | 13,23          | 79,38    |
| S02842 Fornecimento de armação secundária 1 estribo                                       | ORSE  | un   | 1,00000000  | 27,17          | 27,17    |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |                          |             |

| Item   | Descrição  | Fonte | Unid | Qtd        | Valor Unit | Valor Total |
|--------|--|-------|------|------------|------------|-------------|
| S02892 | Fornecimento de isolador roldana de porcelana                          | ORSE  | un   | 1,00000000 | 4,77       | 4,77        |
| S09379 | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m                | ORSE  | un   | 1,00000000 | 33,93      | 33,93       |
| S00374 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")      | ORSE  | un   | 4,00000000 | 4,05       | 16,20       |
| S00339 | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril       | ORSE  | un   | 1,00000000 | 407,27     | 407,27      |
| S07927 | Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação | ORSE  | un   | 1,00000000 | 1,69       | 1,69        |
| S07928 | Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação | ORSE  | un   | 4,00000000 | 2,58       | 10,32       |

**TOTAL SERVIÇO:** 2.204,43

**VALOR:** 2.895,82

**VALOR SEM ENCARGOS:** 2.682,70

**VALOR BDI (28.35%):** 820,96

**QUANTIDADE:** 1,00

**TOTAL GERAL:** 3.716,78

### CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 2,00000000  | 8,99           | 17,98        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 2,00000000  | 5,44           | 10,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>28,86</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00034616               | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 13,00000000 | 50,90          | 661,70          |
| 00034653               | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 15,00000000 | 8,88           | 133,20          |
| 00034709               | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 62,36          | 187,08          |
| 00039763               | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 939,56         | 939,56          |
| 00001571               | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5             | SINAPI | UN   | 48,00000000 | 0,80           | 38,40           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>1.959,94</b> |

| SERVIÇO               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|-----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 064818                | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A | SBC   | UN   | 1,00000000  | 1.044,22       | 1.044,22        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |       |      |             |                | <b>1.044,22</b> |

**VALOR:** 3.064,27

**VALOR SEM ENCARGOS:** 3.033,02

**VALOR BDI (28.35%):** 868,72


**QUANTIDADE:** 2,00

**TOTAL GERAL:** 7.865,98

### CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

| MAO DE OBRA |             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436    | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,75000000  | 8,99           | 6,74  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |              |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,75000000 | 5,44 | 4,08         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>10,82</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I02512S                | Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv   | ORSE    | un          | 3,00000000     | 34,86         | 104,58 |
| INS-288045             | Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação  | PRÓPRIA | un          | 3,00000000     | 179,00        | 537,00 |
| I02315                 | Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 | ORSE    | m           | 6,00000000     | 34,14         | 204,84 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | <b>846,42</b> |        |

| SERVICO                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| S00095                 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  | ORSE | m3          | 0,28000000     | 348,43        | 97,56  |
| S02497                 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | ORSE | m3          | 0,28000000     | 16,32         | 4,57   |
| S05928S                | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 | ORSE | chp         | 1,00000000     | 174,14        | 174,14 |
| S02306                 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1  | ORSE | m2          | 1,14000000     | 8,95          | 10,20  |
| S04078                 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2   | ORSE | m2          | 1,14000000     | 4,59          | 5,23   |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |      |             |                | <b>291,70</b> |        |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.187,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.148,94</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>336,76</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6.098,48</b> |


### CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00000977               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | SINAPI | M           | 14,35000000    | 55,17           | 791,69   |
| 00000998               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | SINAPI | M           | 43,05000000    | 73,28           | 3.154,70 |
| 00039248               | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                   | SINAPI | M           | 14,35000000    | 29,84           | 428,20   |
| 00001590               | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO   | SINAPI | UN          | 12,00000000    | 10,66           | 127,92   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>4.502,51</b> |          |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4.502,51</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4.502,51</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.276,46</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.778,97</b> |

### 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 8,99           | 8,99         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>14,43</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I004640                | ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO | SBC   | UN   | 1,00000000  | 49,90          | 49,90        |
| I061410                | LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT OUROLUX                  | SBC   | UN   | 1,00000000  | 48,90          | 48,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>98,80</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>125,73</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>113,23</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>35,64</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>8,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.290,96</b> |

### COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,30000000  | 8,99           | 2,70        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,30000000  | 5,44           | 1,63        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,33</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I01691                 | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10   | ORSE  | un   | 4,00000000  | 0,66           | 2,64          |
| I13291                 | Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | 261,00         | 261,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>263,64</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>271,72</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>267,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>77,03</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>697,50</b> |


### COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

| GERAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-407395          | Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 199,00         | 199,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>199,00</b> |

| MAO DE OBRA               |             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,20000000  | 8,99           | 1,80        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |        |      |             |                | <b>1,80</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>202,36</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>200,80</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>57,37</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>20,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>5.194,60</b> |

### CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| INS-823499                | Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. | PRÓPRIA | Un          | 1,00000000     | 193,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |             |                | <b>193,00</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 011130                 | SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO | SBC  | UN          | 1,00000000     | 25,97        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |      |             |                | <b>25,97</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>241,47</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>218,97</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>68,46</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>12,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.719,16</b> |

### COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| INS-603251                | Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca | PRÓPRIA | Un          | 1,00000000     | 49,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |             |                | <b>49,00</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA | SINAPI | H           | 0,20000000     | 1,80        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |        |             |                | <b>1,80</b> |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>52,36</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>50,80</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>14,84</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>8,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>537,60</b> |

### COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 1,67890000     | 15,09        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 4,48320000     | 24,39        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>39,48</b> |

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO              | SINAPI | KG          | 2,15600000     | 20,31 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,06530000     | 4,90  |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG          | 3,00960000     | 2,41  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| CD                     | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001358               | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 0,06000000  | 46,89          | 2,81         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 18,50840000 | 0,66           | 12,22        |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                    | SINAPI | M3   | 0,03650000  | 103,70         | 3,79         |
| 00004722               | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                     | SINAPI | M3   | 0,00400000  | 97,96          | 0,39         |
| 00007258               | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                | SINAPI | UN   | 60,48000000 | 0,71           | 42,94        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>89,77</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>163,44</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>129,25</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>46,34</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>7,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.468,46</b> |

### COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

| SERVICO                | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| MPAM - FUND - 04       | *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm | PRÓPRIA | un          | 1,00000000     | 184,33        | 184,33 |
| 061780                 | ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)   | SBC     | M           | 22,00000000    | 0,54          | 11,88  |
| 97669                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016              | SINAPI  | M           | 19,00000000    | 26,38         | 501,22 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |         |             |                | <b>697,43</b> |        |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>788,48</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>697,43</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>223,53</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.012,01</b> |


### CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

| MATERIAL               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I101517                | MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG                 | SBC  | UN          | 2,00000000     | 51,75         | 103,50 |
| I021024                | TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG | SBC  | UN          | 1,00000000     | 27,32         | 27,32  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |             |                | <b>130,82</b> |        |

| SERVICO                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 053042                 | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA              | SBC  | M           | 3,50000000     | 7,68          | 26,88 |
| 059436                 | CABO UTP CAT. 6   | SBC  | M           | 15,00000000    | 4,33          | 64,95 |
| 059451                 | CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO | SBC  | UN          | 1,00000000     | 35,00         | 35,00 |
| 067221                 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"                       | SBC  | M           | 3,00000000     | 8,25          | 24,75 |
| 062249                 | LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS       | SBC  | M           | 1,50000000     | 35,72         | 53,58 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |      |             |                | <b>205,16</b> |       |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>384,72</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>335,98</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>109,07</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>15,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7.406,85</b> |

### COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,25000000  | 8,99           | 2,25        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>7,69</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I203035                | BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA               | SBC   | UN   | 1,00000000  | 19,99          | 19,99           |
| I006968                | CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO                   | SBC   | M    | 1,00000000  | 6,69           | 6,69            |
| I004969                | CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm | SBC   | UN   | 10,00000000 | 105,82         | 1.058,20        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>1.084,88</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.099,23</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.092,57</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>311,63</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.410,86</b> |


### COMP-747559 - Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias (Un)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 5,50000000  | 8,99           | 49,44        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 4,50000000  | 5,44           | 24,48        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>73,93</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000863               | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO  | SINAPI | M    | 29,38000000 | 27,74          | 815,00          |
| 00000867               | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  | SINAPI | M    | 47,50000000 | 38,63          | 1.834,92        |
| 00001018               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | M    | 21,00000000 | 39,82          | 836,22          |
| I12141                 | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)                                   | ORSE   | un   | 1,00000000  | 450,53         | 450,53          |
| I045622                | ISOLADOR PINO 15KV   | SBC    | UN   | 31,00000000 | 25,80          | 799,80          |
| I010136                | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL   | SBC    | UN   | 1,00000000  | 18,03          | 18,03           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>4.754,51</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 96984                  | ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 27,24          | 81,72         |
| 078051                 | SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y   | SBC    | UN   | 5,00000000  | 22,18          | 110,90        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>192,62</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5.148,16</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5.021,06</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.459,50</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6.607,66</b> |

### COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

| EQUIPAMENTO               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-030838                | Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 3.549,90       | 3.549,90        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |      |             |                | <b>3.549,90</b> |

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002438                  | ELETROTECNICO     | SINAPI | H    | 0,35000000  | 16,21          | 5,67        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,15000000  | 5,44           | 0,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>6,49</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.562,01</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.556,39</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>630,12</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.192,13</b> |

### COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

| EQUIPAMENTO               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-317769                | Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 2.610,72       | 2.610,72        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |      |             |                | <b>2.610,72</b> |

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002438                  | ELETROTECNICO     | SINAPI | H    | 0,10000000  | 16,21          | 1,62        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>2,16</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2.614,77</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.612,88</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>462,55</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.077,32</b> |

### I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>956,35</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>956,35</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>169,18</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>   |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

**TOTAL GERAL: 2.251,06**

### COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-452330                | Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip | PRÓPRIA | Un          | 1,00000000     | 1.590,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |             |                | <b>1.590,00</b> |

| SERVICO                | FONTE                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 011521                 | PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO | SBC  | H           | 0,25000000     | 4,05        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                               |      |             |                | <b>4,05</b> |

**VALOR: 1.597,56**

**VALOR SEM ENCARGOS: 1.594,05**

**VALOR BDI (17.69%): 282,61**

**QUANTIDADE: 1,00**

**TOTAL GERAL: 1.880,17**

### CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

| MAO DE OBRA               | FONTE                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| I00049                    | Cabista para instalação telefônica | ORSE   | h           | 2,00000000     | 14,74        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                  | SINAPI | H           | 2,00000000     | 10,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                    |        |             |                | <b>25,62</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|
| I11098                 | Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade   | ORSE   | un          | 2,00000000     | 299,48          |
| I01089                 | Guia de cabos fechado 19" 1U  | ORSE   | un          | 2,00000000     | 31,40           |
| I08891                 | Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm                                  | ORSE   | un          | 1,00000000     | 415,00          |
| I01659                 | Painel de fechamento 19"  | ORSE   | un          | 2,00000000     | 30,94           |
| I01688                 | Parafuso com porca gaiola   | ORSE   | un          | 40,00000000    | 32,40           |
| I01709                 | Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho                        | ORSE   | un          | 48,00000000    | 451,20          |
| 00039596               | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 974,32          |
| I01890                 | Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm                                    | ORSE   | un          | 150,00000000   | 27,00           |
| I013877                | RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG                              | SBC    | UN          | 1,00000000     | 1.998,28        |
| I01969                 | Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t                            | ORSE   | un          | 1,00000000     | 19,50           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>4.279,52</b> |

**VALOR: 4.327,32**

**VALOR SEM ENCARGOS: 4.305,14**

**VALOR BDI (17.69%): 765,50**


**QUANTIDADE: 1,00**

**TOTAL GERAL: 5.092,82**

### COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |  |         |    |            |          |                 |
|---------------------------|--|---------|----|------------|----------|-----------------|
| INS-971039                | Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar | PRÓPRIA | Un | 1,00000000 | 645,00   | 645,00          |
| INS-824940                | Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)                              | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | 153,00   | 153,00          |
| INS-888813                | Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz         | PRÓPRIA | UN | 2,00000000 | 1.519,00 | 3.038,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |    |            |          | <b>3.836,00</b> |

| MAO DE OBRA               |               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002438                  | ELETROTECNICO | SINAPI | H    | 6,00000000  | 16,21          | 97,26        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |               |        |      |             |                | <b>97,26</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| INS-400187             | Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH   | PRÓPRIA | m    | 640,00000000 | 1,80           | 1.152,00        |
| I203042                | CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m   | SBC     | UN   | 2,00000000   | 138,20         | 276,40          |
| INS-409836             | Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros   | PRÓPRIA | Un   | 32,00000000  | 6,90           | 220,80          |
| 00002504               | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | SINAPI  | M    | 220,00000000 | 10,72          | 2.358,40        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |              |                | <b>4.007,60</b> |

| SERVICO                |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91941                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | SINAPI  | UN   | 32,00000000 | 4,94           | 158,08          |
| 90466                  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                           | SINAPI  | M    | 96,00000000 | 4,52           | 433,92          |
| 90456                  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015  | SINAPI  | UN   | 32,00000000 | 1,19           | 38,08           |
| 90447                  | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI  | M    | 96,00000000 | 2,12           | 203,52          |
| INS-456082             | Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 3.418,00       | 3.418,00        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |         |      |             |                | <b>4.251,60</b> |


|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12.822,62</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>12.192,46</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>2.268,32</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15.090,94</b> |

### S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I04306                 | Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva) | ORSE  | m    | 1,00000000  | 32,00          | 32,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>32,00</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>32,00</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>32,00</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>9,07</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>119,50</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.907,87</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00002438                  | ELETROTECNICO                    | SINAPI | H    | 2,50000000  | 16,21          | 40,52         |
| 00025957                  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H    | 25,78700000 | 8,99           | 231,83        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 2,50000000  | 5,44           | 13,60         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 27,77100000 | 5,44           | 151,07        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>437,03</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 101843                 | Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineiro ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | 9.907,78       | 9.907,78        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>9.907,78</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>10.723,38</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>10.344,81</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>1.896,97</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>12.620,35</b> |

### COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

| EQUIPAMENTO               |                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-279725                | Inversor de potência 3Kw | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 3.969,00       | 3.969,00         |
| INS-857758                | Painel Solar 250~270W    | PRÓPRIA | un   | 12,00000000 | 780,00         | 9.360,00         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                          |         |      |             |                | <b>13.329,00</b> |

| GERAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| COMP-691204         | Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar | PRÓPRIA | un   | 2,00000000  | 267,07         | 534,14          |
| INS-392654          | String box CC 01 Saída   | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 1.280,00       | 1.280,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>1.814,14</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000982               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M    | 1,00000000  | 4,66           | 4,66        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>4,66</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>15.172,80</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>15.147,80</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>2.684,07</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>17.856,87</b> |

### 00043190 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.600,77</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.600,77</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>283,18</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.651,85</b> |

**00043194 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.371,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.371,33</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>242,59</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.613,92</b> |

**00043192 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.017,11</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.017,11</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>533,73</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.550,84</b> |

**S11853 - Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, \*20 x 40\* cm, em pvc \*2\* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)**

| MATERIAL               |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I37558S                | Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) | ORSE  | un   | 1,00000000  | 41,76          | 41,76        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>41,76</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>41,76</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>41,76</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>11,84</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>4,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>214,40</b> |


**I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,42</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,42</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,12</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>12,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6,48</b>  |

**00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)**

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>131,25</b> |
|---------------|---------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>131,25</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>23,22</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>154,47</b> |

### 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>450,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>450,00</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>79,61</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>529,61</b> |

### MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,54</b> |

| MATERIAL               |                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I044112                | SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR | SBC   | UN   | 1,00000000  | 4,99           | 4,99        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                 |       |      |             |                | <b>4,99</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,01</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,53</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,70</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15,42</b> |


### 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 8,99           | 8,99         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>14,43</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I003420                | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                   | SBC   | M    | 0,10000000  | 4,53           | 0,45          |
| I015696                | LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX | SBC   | UN   | 1,00000000  | 244,23         | 244,23        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>244,68</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>271,61</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>259,11</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>48,05</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>639,32</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF\_10/2014 (M2)

| SERVICO               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87765                 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2          | 0,11370000     | 31,52        | 3,58  |
| 87745                 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021     | SINAPI | M2          | 0,11190000     | 28,59        | 3,20  |
| 87640                 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021        | SINAPI | M2          | 0,77440000     | 29,69        | 22,99 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>29,77</b> |       |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>35,21</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>29,77</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>9,98</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>83,68</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.781,50</b> |

### 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00004760                  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H           | 1,06000000     | 8,99         | 9,53 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H           | 0,37000000     | 5,44         | 2,01 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |             |                | <b>11,54</b> |      |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00037595               | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                   | SINAPI | KG          | 8,62000000     | 2,76          | 23,79  |
| 00038195               | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2          | 1,12000000     | 94,18         | 105,48 |
| 00034357               | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                | SINAPI | KG          | 0,14000000     | 5,28          | 0,74   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>130,01</b> |        |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>151,56</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>141,55</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>42,97</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>17,34</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.373,15</b> |

### 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004760                  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H           | 0,44000000     | 8,99        | 3,96 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H           | 0,20000000     | 5,44        | 1,09 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |             |                | <b>5,05</b> |      |

| MATERIAL | FORTE                         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG          | 8,62000000     | 2,76  | 23,79 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo<br/>Estado do Amazonas</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |   |        |    |            |       |                  |
|----------------------------|---|--------|----|------------|-------|------------------|
| 00038195                   | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,07000000 | 94,18 | 100,77           |
| 00034357                   | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                | SINAPI | KG | 0,14000000 | 5,28  | 0,74             |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |    |            |       | <b>125,30</b>    |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |       | <b>134,71</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |       | <b>130,35</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |       | <b>38,19</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |       | <b>60,74</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |       | <b>10.501,95</b> |

### 87262 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M<sup>2</sup> E 10 M<sup>2</sup>. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA               |                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004760                  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H    | 0,70000000  | 8,99           | 6,29        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 0,27000000  | 5,44           | 1,47        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |      |             |                | <b>7,76</b> |

| MATERIAL                   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037595                   | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                   | SINAPI | KG   | 8,62000000  | 2,76           | 23,79           |
| 00038195                   | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,08000000  | 94,18          | 101,71          |
| 00034357                   | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                | SINAPI | KG   | 0,14000000  | 5,28           | 0,74            |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |      |             |                | <b>126,24</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>140,73</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>134,00</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>39,90</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>5,60</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>1.011,53</b> |


### 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 0,27070000  | 7,37           | 2,00        |
| 00004750                  | PEDREIRO              | SINAPI | H    | 0,38660000  | 8,99           | 3,48        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 0,65740000  | 5,44           | 3,58        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |      |             |                | <b>9,06</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003777               | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | SINAPI | M2   | 1,12800000  | 0,80           | 0,90         |
| 00004517               | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,20000000  | 1,23           | 0,25         |
| 00006189               | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,12500000  | 16,50          | 2,06         |
| 00007156               | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,12240000  | 29,08          | 32,64        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>35,85</b> |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|         |       |      |             |                |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                       |   |        |    |            |        |              |
|-----------------------|---|--------|----|------------|--------|--------------|
| 94964                 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,14550000 | 360,62 | 52,47        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |    |            |        | <b>52,47</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>108,75</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>97,38</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>30,83</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>156,09</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21.787,04</b> |

### 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\* CM (UN)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12,15</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>12,15</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,44</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>35,20</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>548,77</b> |

### 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00025964                  | JARDINEIRO        | SINAPI | H    | 0,03910000  | 7,37           | 0,29        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,15640000  | 5,44           | 0,85        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,14</b> |

| MATERIAL               |                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003324               | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 5,35           | 5,35        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |        |      |             |                | <b>5,35</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,48</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>6,49</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,12</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>200,71</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.926,82</b> |


### 94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,29000000  | 8,99           | 2,61        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,15600000  | 5,44           | 0,85        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,58100000  | 5,44           | 3,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>6,62</b> |

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,01500000  | 75,00          | 1,12  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                        |   |        |    |            |        |              |
|------------------------|---|--------|----|------------|--------|--------------|
| 00034492               | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,06300000 | 500,00 | 31,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |    |            |        | <b>32,63</b> |

| SERVICO                | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88631                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                   | SINAPI | M3          | 0,00300000     | 388,45      | 1,17 |
| 92961                  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHI         | 0,13000000     | 3,97        | 0,52 |
| 92960                  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHP         | 0,02600000     | 14,96       | 0,39 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>2,08</b> |      |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>47,17</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>41,33</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>13,37</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>6,14</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>371,72</b> |

### 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

| MAO DE OBRA               | FORTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,24400000     | 8,99        | 2,19 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,10900000     | 5,44        | 0,59 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,48700000     | 5,44        | 2,65 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>5,43</b> |      |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3          | 0,01500000     | 75,00        | 1,12  |
| 00034492               | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3          | 0,06300000     | 500,00       | 31,50 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>32,63</b> |       |


| SERVICO                | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88631                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                   | SINAPI | M3          | 0,00300000     | 388,45      | 1,17 |
| 92961                  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHI         | 0,09100000     | 3,97        | 0,36 |
| 92960                  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHP         | 0,01800000     | 14,96       | 0,27 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>1,80</b> |      |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>44,68</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>39,86</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>12,67</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>73,26</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.201,46</b> |

### 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015 (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00004759                  | CALCETEIRO        | SINAPI | H | 0,29080000 | 7,37 | 2,14        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,29080000 | 5,44 | 1,58        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>3,72</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3          | 0,05680000     | 75,00 | 4,26         |
| 00036170               | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6<br>FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2          | 1,00490000     | 58,00 | 58,28        |
| 00004741               | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | SINAPI | M3          | 0,00850000     | 97,96 | 0,83         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                |       | <b>63,37</b> |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 91285                  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,14170000     | 0,77  | 0,11        |
| 91283                  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,00370000     | 21,33 | 0,08        |
| 91278                  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHI         | 0,13990000     | 0,52  | 0,07        |
| 91277                  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHP         | 0,00550000     | 9,33  | 0,05        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                |       | <b>0,31</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>70,63</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>67,40</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>20,02</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>265,29</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>24.048,54</b> |


**00040515 - BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL (M2)**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>109,41</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>109,41</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>31,02</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>61,73</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8.668,74</b> |

**S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)**

| SERVICO                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|------|
| S02306                 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1        | ORSE | m2          | 1,00000000     | 8,95         | 8,95 |
| S02304                 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | ORSE | m2          | 1,00000000     | 4,84         | 4,84 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |      |             |                | <b>13,79</b> |      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>19,04</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>13,79</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,40</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>47,50</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.160,90</b> |

### S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H    | 0,30000000  | 7,37           | 2,21        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,15000000  | 5,44           | 0,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>3,03</b> |

| MATERIAL               |                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 103768S                | Lixa em folha para ferro, numero 150 | ORSE  | un   | 0,30000000  | 1,83           | 0,55        |
| 102223                 | Tinta fundo epóxi                    | ORSE  | l    | 0,09000000  | 33,13          | 2,98        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                      |       |      |             |                | <b>3,53</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>9,18</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>6,56</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,60</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>75,71</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>891,86</b> |

### 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)

| MAO DE OBRA               |        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783                  | PINTOR | SINAPI | H    | 0,19030000  | 7,37           | 1,40        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |        |      |             |                | <b>1,40</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00005318               | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS      | SINAPI | L    | 0,00700000  | 11,99          | 0,08        |
| 00007311               | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L    | 0,07020000  | 20,06          | 1,41        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>1,49</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,11</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,89</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,17</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,78</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>19,96</b> |

### 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)

| MAO DE OBRA               |        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783                  | PINTOR | SINAPI | H    | 0,28060000  | 7,37           | 2,07        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |        |      |             |                | <b>2,07</b> |

| MATERIAL |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|          |  |        |    |            |                            |              |
|----------|--|--------|----|------------|----------------------------|--------------|
| 00006086 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | GL | 0,13780000 | 45,91                      | 6,33         |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)                  | SINAPI | UN | 0,40000000 | 0,40                       | 0,16         |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS   | SINAPI | L  | 0,02760000 | 11,99                      | 0,33         |
|          |  |        |    |            | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>6,82</b>  |
|          |  |        |    |            | <b>VALOR:</b>              | <b>10,68</b> |
|          |  |        |    |            | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,89</b>  |
|          |  |        |    |            | <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,03</b>  |
|          |  |        |    |            | <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>3,78</b>  |
|          |  |        |    |            | <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>51,82</b> |

### 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL       |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00004783    | PINTOR            | SINAPI | H    | 0,18700000  | 7,37                      | 1,38        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,06900000  | 5,44                      | 0,38        |
|             |                   |        |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>1,76</b> |

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL           |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------------------|-----------------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,33000000  | 19,88                      | 6,56            |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>6,56</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>              | <b>9,83</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,32</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,79</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>756,28</b>   |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9.544,25</b> |


### 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL       |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00004783    | PINTOR            | SINAPI | H    | 0,03900000  | 7,37                      | 0,29        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,01400000  | 5,44                      | 0,08        |
|             |                   |        |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>0,37</b> |

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL           |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------------------|-----------------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | SINAPI | L    | 0,16000000  | 4,69                       | 0,75            |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>0,75</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>              | <b>1,43</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,12</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,41</b>     |
|          |  |        |      |             | <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>756,28</b>   |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.391,56</b> |

### 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H    | 0,42900000  | 7,37           | 3,16        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,10700000  | 5,44           | 0,58        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>3,74</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004056               | EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | GL   | 0,16400000  | 18,61          | 3,05        |
| 00003767               | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)          | SINAPI | UN   | 0,06000000  | 0,40           | 0,02        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>3,07</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>10,06</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>6,81</b>     |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,85</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>756,28</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9.763,57</b> |

### 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H    | 2,65400000  | 7,37           | 19,56         |
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 12,47800000 | 8,99           | 112,18        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 2,65400000  | 5,44           | 14,44         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 50,88100000 | 5,44           | 276,79        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>422,97</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| I000779                | ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)                      | SBC   | KG   | 23,40000000  | 8,62           | 201,71        |
| I000400                | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)     | SBC   | KG   | 0,42100000   | 17,83          | 7,51          |
| I000100                | AREIA GROSSA LAVADA                                      | SBC   | M3   | 0,51400000   | 60,00          | 30,84         |
| I000050                | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)           | SBC   | KG   | 161,49900000 | 0,66           | 106,59        |
| I000200                | PEDRA BRITADA #1 E 2                                     | SBC   | M3   | 0,20800000   | 94,12          | 19,58         |
| I001900                | TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE) | SBC   | UN   | 282,75000000 | 1,88           | 531,57        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |              |                | <b>897,80</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.687,05</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.320,77</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>478,28</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>5,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>10.826,65</b> |

### 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

| MAO DE OBRA |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000378    | ARMADOR               | SINAPI | H    | 10,20700000 | 7,37           | 75,23  |
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 18,36700000 | 7,37           | 135,36 |
| 00004750    | PEDREIRO              | SINAPI | H    | 5,92800000  | 8,99           | 53,29  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|          |                   |        |   |             |                           |               |
|----------|-------------------|--------|---|-------------|---------------------------|---------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 18,36700000 | 5,44                      | 99,92         |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 10,20700000 | 5,44                      | 55,53         |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 63,05600000 | 5,44                      | 343,02        |
|          |                   |        |   |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>762,35</b> |

| MATERIAL |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
|----------|--|-------|------|--------------|------------------------|-----------------|
| I000779  | ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)                  | SBC   | KG   | 99,00000000  | 8,62                   | 853,38          |
| I000400  | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3) | SBC   | KG   | 1,62000000   | 17,83                  | 28,88           |
| I000100  | AREIA GROSSA LAVADA                                  | SBC   | M3   | 0,69000000   | 60,00                  | 41,40           |
| I000050  | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)       | SBC   | KG   | 402,50000000 | 0,66                   | 265,65          |
| I001300  | COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)   | SBC   | M2   | 6,12100000   | 63,93                  | 391,32          |
| I008419  | DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)   | SBC   | L    | 2,12400000   | 10,00                  | 21,24           |
| I000200  | PEDRA BRITADA #1 E 2                                 | SBC   | M3   | 0,92000000   | 94,12                  | 86,59           |
| I001350  | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA    | SBC   | M    | 7,68600000   | 5,26                   | 40,43           |
| I001205  | PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)            | SBC   | KG   | 1,82700000   | 19,50                  | 35,63           |
|          |  |       |      |              | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>1.764,52</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.186,94</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.526,87</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>903,50</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.090,44</b> |

### 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

| MAO DE OBRA |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
|-------------|-----------------------|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 00000378    | ARMADOR               | SINAPI | H    | 10,20700000 | 7,37                      | 75,23         |
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 18,36700000 | 7,37                      | 135,36        |
| 00004750    | PEDREIRO              | SINAPI | H    | 5,92800000  | 8,99                      | 53,29         |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 18,36700000 | 5,44                      | 99,92         |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 10,20700000 | 5,44                      | 55,53         |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 63,05600000 | 5,44                      | 343,02        |
|             |                       |        |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>762,35</b> |

| MATERIAL |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
|----------|--|-------|------|--------------|------------------------|-----------------|
| I000779  | ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)                  | SBC   | KG   | 179,00000000 | 8,62                   | 1.542,98        |
| I000400  | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3) | SBC   | KG   | 3,62000000   | 17,83                  | 64,54           |
| I000100  | AREIA GROSSA LAVADA                                  | SBC   | M3   | 1,69000000   | 60,00                  | 101,40          |
| I000050  | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)       | SBC   | KG   | 602,50000000 | 0,66                   | 397,65          |
| I001300  | COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)   | SBC   | M2   | 8,12100000   | 63,93                  | 519,18          |
| I008419  | DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)   | SBC   | L    | 3,12400000   | 10,00                  | 31,24           |
| I000200  | PEDRA BRITADA #1 E 2                                 | SBC   | M3   | 2,92000000   | 94,12                  | 274,83          |
| I001350  | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA    | SBC   | M    | 9,68600000   | 5,26                   | 50,95           |
| I001205  | PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)            | SBC   | KG   | 2,82700000   | 19,50                  | 55,13           |
|          |  |       |      |              | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>3.037,90</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4.460,30</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.800,25</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.264,50</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.724,80</b> |

### S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

| MAO DE OBRA               |                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004083                  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,20000000  | 10,83          | 2,17         |
| 00004750                  | PEDREIRO                   | SINAPI | H    | 0,80000000  | 8,99           | 7,19         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS          | SINAPI | H    | 1,16000000  | 5,44           | 6,31         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                            |        |      |             |                | <b>15,67</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00367S                | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                          | ORSE  | m3   | 0,04000000  | 65,00          | 2,60         |
| I04019S                | Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m | ORSE  | m2   | 1,30000000  | 8,97           | 11,66        |
| I04721S                | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete                                   | ORSE  | m3   | 0,25000000  | 83,59          | 20,90        |
| I02324                 | Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)                                    | ORSE  | m    | 1,00000000  | 34,97          | 34,97        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>70,13</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>99,36</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>85,80</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>28,17</b>    |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>15,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.912,95</b> |

### 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX \*60X 70\*CM (UN)


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.080,01</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.080,01</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>306,18</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.386,19</b> |

### S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 111476                 | Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm | ORSE  | Un   | 1,00000000  | 43,67          | 43,67        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>43,67</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>43,67</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>43,67</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>12,38</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>10,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>560,50</b> |

### S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I11581                 | Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio | ORSE | un          | 0,66762383     | 13.490,00       | 9.006,25 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>9.006,25</b> |          |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>9.006,25</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9.006,25</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2.553,27</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>11.559,52</b> |

### I11392 - Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>127,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>127,91</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>36,26</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>0,78</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>128,05</b> |

### COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

| GERAL               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| COMP-29042112       | Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm | PRÓPRIA | UN          | 1,00000000     | 14,00        | 14,00 |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |   |         |             |                | <b>14,00</b> |       |

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,10000000     | 5,44        | 0,54 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>0,54</b> |      |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>15,02</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>14,54</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,26</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>83,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.600,24</b> |

### S10563 - Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado Ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------|----------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00004750                  | PEDREIRO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 8,99         | 8,99 |
| 00006160                  | SOLDADOR | SINAPI | H           | 1,00000000     | 8,41         | 8,41 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |             |                | <b>17,40</b> |      |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |                          |             |

| MATERIAL               |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I08450                 | Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2  | ORSE  | kg   | 98,00000000 | 12,97          | 1.271,06        |
| I10997S                | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm  | ORSE  | kg   | 0,50000000  | 30,00          | 15,00           |
| I11259                 | Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm   | ORSE  | un   | 1,00000000  | 2.279,36       | 2.279,36        |
| I01672                 | Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm  | ORSE  | un   | 4,00000000  | 10,95          | 43,80           |
| I10841S                | Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm | ORSE  | m2   | 0,48000000  | 188,67         | 90,56           |
| I21016S                | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)  | ORSE  | m    | 0,90000000  | 224,46         | 202,01          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>3.901,79</b> |

| SERVICO               |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S02311                | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | ORSE  | m2   | 1,35000000  | 13,79          | 18,62        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |       |      |             |                | <b>18,62</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.959,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.937,81</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.122,65</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.082,61</b> |

### 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,87600000  | 5,44           | 10,21        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>10,21</b> |

| MATERIAL               |                                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I001500                | ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS | SBC   | UN   | 0,09000000  | 8,89           | 0,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |       |      |             |                | <b>0,80</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>19,84</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>11,01</b>    |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,62</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>188,57</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4.800,99</b> |

### 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = \*10 A 20\* CM (UN)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,65</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,65</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,32</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>6,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>35,82</b> |

### COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |


| GERAL      |               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL         |
|------------|---------------|---------|------|-------------|---------------------|---------------|
| INS-589170 | MINI PALMEIRA | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 200,00              | 200,00        |
|            |               |         |      |             | <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>200,00</b> |

| MAO DE OBRA |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL        |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00025964    | JARDINEIRO        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37                      | 7,37         |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44                      | 5,44         |
|             |                   |        |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>12,81</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>223,90</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>212,81</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>63,48</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>2,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>574,76</b> |

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### MPAM - 001 - EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)

| EQUIPAMENTO               |  | FORTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| INS-MPAM - 004            | Conjunto de ferramenta de uso individual composta por:<br>Uma Marreta de 1Kg;<br>Uma Marreta de 5Kg;<br>Uma Talhadeira;<br>Uma Ponteira. | PRÓPRIA | conj. | 3,00000000  | 78,12          | 234,36        |
| INS-MPAM - 003            | Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por:<br>uma Pá;<br>uma Enxada;<br>uma Picareta;<br>um Balde.                            | PRÓPRIA | conj. | 3,00000000  | 65,07          | 195,21        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |       |             |                | <b>429,57</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00012893               | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO  | SINAPI  | PAR  | 10,00000000 | 64,80          | 648,00          |
| 00012895               | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)  | SINAPI  | UN   | 10,00000000 | 9,00           | 90,00           |
| 00002711               | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA  | SINAPI  | UN   | 3,00000000  | 135,00         | 405,00          |
| INS-MPAM - 002         | Luva de Couro   | PRÓPRIA | un   | 10,00000000 | 9,50           | 95,00           |
| 00036152               | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB  | SINAPI  | UN   | 10,00000000 | 5,26           | 52,60           |
| 00036146               | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS   | SINAPI  | UN   | 0,02560000  | 229,50         | 5,88            |
| INS-MPAM - 001         | Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v) | PRÓPRIA | un   | 10,00000000 | 47,90          | 479,00          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>1.775,48</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2.205,05</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.205,05</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>625,13</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.830,18</b> |


### MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

| GERAL               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-MPAM - 005      | Registro de Obra No CREA<br>Valor do Contrato acima de R\$15.000,00 | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 233,94         | 233,94        |
| INS-MPAM - 006      | Registro e Taxas na Prefeitura                                      | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 159,60         | 159,60        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>393,54</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>393,54</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>393,54</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>111,57</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>505,11</b> |

### CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I070088                | COPO CAFE COM LEITE 300ml                              | SBC   | UN   | 1,00000000  | 3,50           | 3,50         |
| I070089                | PAO COM MANTEIGA PREPARADO                             | SBC   | UN   | 1,00000000  | 4,20           | 4,20         |
| I082003                | VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87 | SBC   | UN   | 1,00000000  | 7,60           | 7,60         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>15,30</b> |

| SERVICO                |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-625916             | Almoço para pessoal de obra entregue na obra | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 10,50          | 10,50        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |         |      |             |                | <b>10,50</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>25,80</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>25,80</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,31</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>33,11</b> |

### COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

| GERAL               |                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| INS-613472          | Cursos de Capacitação    | PRÓPRIA | H    | 1,00000000  | 0,27           | 0,27        |
| INS-123208          | Exames                   | PRÓPRIA | H    | 1,00000000  | 0,45           | 0,45        |
| INS-105322          | Seguro dos funcionários. | PRÓPRIA | h    | 1,00000000  | 0,02           | 0,02        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |                          |         |      |             |                | <b>0,74</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,74</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,74</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,21</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,95</b> |

### COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)


| TRANSPORTE               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-259193               | Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton | PRÓPRIA | H    | 1,00000000  | 199,26         | 199,26        |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b> |   |         |      |             |                | <b>199,26</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>199,26</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>199,26</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>56,49</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>255,75</b> |

### COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M³)

| MAO DE OBRA |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |  |       |      |             |                |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H | 0,49300000 | 8,99 | 4,43        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,74000000 | 5,44 | 4,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>8,46</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00001527               | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3          | 1,15000000     | 489,00        | 562,35 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>562,35</b> |        |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 90587                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI         | 0,12600000     | 0,42        | 0,05 |
| 90586                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP         | 0,12000000     | 1,84        | 0,22 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |             |                | <b>0,27</b> |      |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>578,40</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>571,08</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>163,98</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>742,38</b> |

### COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00025957                  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H           | 0,13500000     | 8,99        | 1,21 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,13500000     | 5,44        | 0,73 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,94</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I004183                | ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)              | SBC  | M2          | 1,00000000     | 54,31        | 54,31 |
| I000334                | SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg) | SBC  | KG          | 0,15000000     | 42,18        | 6,33  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>60,64</b> |       |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>64,28</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>62,58</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>18,22</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>82,50</b> |

### COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

| GERAL               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| INS-398830          | CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM | PRÓPRIA | UN          | 1,00000000     | 700,00        | 700,00 |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |             |                | <b>700,00</b> |        |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |              |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 3,20000000 | 5,44 | 17,41        |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H | 5,20000000 | 7,37 | 38,32        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>55,73</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |                 |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| 00003104               | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ          | 1,00000000     | 97,15  | 97,15           |
| 00011499               | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 523,55 | 523,55          |
| 00010507               | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO   | SINAPI | M2          | 3,57000000     | 513,12 | 1.831,84        |
| 00005031               | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | SINAPI | M2          | 1,89000000     | 555,00 | 1.048,95        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                |        | <b>3.501,49</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4.305,47</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4.257,22</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.220,60</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.526,07</b> |


### CP-6048-74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,35000000     | 3,15         |
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,35000000     | 3,15         |
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H           | 0,45000000     | 3,32         |
| 00006110                  | SERRALHEIRO       | SINAPI | H           | 1,80000000     | 22,48        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 2,70000000     | 14,69        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>46,79</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| I028090                | ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL            | SBC    | UN          | 0,25000000     | 21,25         |
| I03025                 | Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos           | ORSE   | cj          | 2,00000000     | 4,40          |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN          | 0,17000000     | 0,53          |
| I03024                 | Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV                         | ORSE   | un          | 1,00000000     | 286,60        |
| 00011149               | PRIMER EPOXI   | SINAPI | GL          | 0,07200000     | 12,21         |
| 00005318               | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                   | SINAPI | L           | 0,03000000     | 0,36          |
| 00000154               | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE | SINAPI | L           | 0,14800000     | 7,07          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>332,42</b> |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88627                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00600000     | 2,50        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |             |                | <b>2,50</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| SERVICOS TERCEIROS               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004910                         | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 427,68         | 427,68          |
| <b>TOTAL SERVICOS TERCEIROS:</b> |   |        |      |             |                | <b>427,68</b>   |
| <b>VALOR:</b>                    |   |        |      |             |                | <b>850,15</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>       |   |        |      |             |                | <b>809,39</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>       |   |        |      |             |                | <b>241,02</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>               |   |        |      |             |                | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>              |   |        |      |             |                | <b>1.091,17</b> |

### COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| 00010489                  | VIDRACEIRO        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>12,81</b> |

| MATERIAL               |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-941533             | INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000 | PRÓPRIA | M²   | 1,00000000  | 90,00          | 90,00         |
| I017266                | VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm      | SBC     | M2   | 1,00000000  | 371,00         | 371,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |         |      |             |                | <b>461,00</b> |

| SERVICO                    |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 112700                     | MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO | SBC   | M2   | 1,00000000  | 615,14         | 615,14          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |   |       |      |             |                | <b>615,14</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |       |      |             |                | <b>1.121,81</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>1.088,95</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |       |      |             |                | <b>318,03</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |       |      |             |                | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |       |      |             |                | <b>1.439,84</b> |


### COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

| MAO DE OBRA               |            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00010489                  | VIDRACEIRO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |            |        |      |             |                | <b>7,37</b> |

| MATERIAL               |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-941533             | INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000 | PRÓPRIA | M²   | 1,00000000  | 90,00          | 90,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |         |      |             |                | <b>90,00</b> |

|                            |  |  |  |  |  |               |
|----------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| <b>VALOR:</b>              |  |  |  |  |  | <b>103,75</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |  |  |  |  | <b>97,37</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |  |  |  |  | <b>29,41</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |  |  |  |  | <b>1,00</b>   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>133,16</b> |
|---------------------|---------------|

**COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m<sup>2</sup>)**

| GERAL               | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNID           | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|----------------|-------------|----------------|---------------|
| INS-184946          | persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) | PRÓPRIA | M <sup>2</sup> | 1,00000000  | 114,00         | 114,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |                |             |                | <b>114,00</b> |

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00025957                  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 8,99           | 0,90        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,90</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>115,68</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>114,90</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>32,80</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>148,48</b> |

**COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)**

| EQUIPAMENTO               | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-034576                | Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 2.820,00       | 2.820,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |      |             |                | <b>2.820,00</b> |

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,30000000  | 7,37           | 9,58         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 1,30000000  | 5,44           | 7,07         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>16,65</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2.851,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.836,65</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>504,36</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.355,44</b> |


**COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)**

| GERAL               | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-617448          | CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 199,50         | 199,50        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>199,50</b> |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|          |                   |        |   |            |                           |              |
|----------|-------------------|--------|---|------------|---------------------------|--------------|
| 00004750 | PEDREIRO          | SINAPI | H | 1,50000000 | 8,99                      | 13,48        |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,44                      | 5,44         |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,50000000 | 5,44                      | 8,16         |
|          |                   |        |   |            | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>34,46</b> |

| MATERIAL |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL         |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,00200000  | 75,00                      | 0,15          |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 2,00000000  | 0,66                       | 1,32          |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>1,47</b>   |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>              | <b>265,27</b> |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>235,43</b> |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>75,20</b>  |
|          |  |        |      |             | <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>340,47</b> |

### CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)


| MAO DE OBRA |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL       |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,78000000  | 7,37                      | 5,75        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,44000000  | 5,44                      | 2,39        |
|             |                                  |        |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>8,14</b> |

| MATERIAL |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL         |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------------------|---------------|
| 00000084 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM   | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 0,42                       | 0,84          |
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 27,45                      | 27,45         |
| 00036520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 325,61                     | 325,61        |
| 00011683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 29,46                      | 29,46         |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 14,54                      | 29,08         |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,14690000  | 111,30                     | 16,35         |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,00                       | 2,00          |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>430,79</b> |
|          |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>              | <b>445,99</b> |
|          |   |        |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>438,93</b> |
|          |   |        |      |             | <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>126,44</b> |
|          |   |        |      |             | <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>572,43</b> |

### CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,44000000  | 7,37           | 3,24  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,78000000  | 5,44           | 4,24  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cidade</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>7,48</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000377               | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 27,45          | 27,45        |
| 00004384               | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 14,54          | 29,08        |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,14690000  | 111,30         | 16,35        |
| 00006138               | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,00           | 2,00         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>74,88</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 86932                  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 276,15         | 276,15        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>276,15</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>373,25</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>358,51</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>105,82</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>479,07</b> |


### COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

| GERAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| COMP-787045         | CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 480,00         | 480,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>480,00</b> |

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37         |
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO          | SINAPI | H    | 6,00000000  | 8,99           | 53,94        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>66,75</b> |

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,73           | 2,92   |
| 00011683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 29,46          | 29,46  |
| 00003143 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,80           | 5,80   |
| I010434  | GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm  | SBC    | M2   | 0,50000000  | 380,00         | 190,00 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | SINAPI | KG   | 0,26140000  | 29,08          | 7,60   |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | SINAPI | KG   | 0,01755000  | 111,30         | 1,95   |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 128,50         | 128,50 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 24,28          | 48,56  |
| I065247  | TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA   | SBC    | UN   | 1,00000000  | 144,90         | 144,90 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |   |        |    |            |       |                 |
|----------------------------|---|--------|----|------------|-------|-----------------|
| 00006157                   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 43,88 | 43,88           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |    |            |       | <b>603,57</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |       | <b>1.208,15</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |       | <b>1.150,32</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |       | <b>342,51</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |       | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |       | <b>1.550,66</b> |

### COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, \*45,5 X \*35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>7,37</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011683               | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM                             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 29,46          | 29,46         |
| 00006136               | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 128,50         | 128,50        |
| 1065247                | TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA | SBC    | UN   | 1,00000000  | 144,90         | 144,90        |
| 00038643               | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 32,12          | 32,12         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>334,98</b> |

| SERVICO                |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| COMP-188861            | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 233,32         | 233,32        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |         |      |             |                | <b>233,32</b> |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>587,35</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>575,67</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>166,51</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>753,86</b> |

### CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,44000000  | 7,37           | 3,24         |
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO          | SINAPI | H    | 1,97000000  | 8,99           | 17,71        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 1,27000000  | 5,44           | 6,91         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>27,86</b> |

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 0,73           | 4,38   |
| 00001743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 135,67         | 135,67 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |                          |             |

| CD                     | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                | SINAPI | UN   | 0,04000000  | 2,55           | 0,10            |
| I010434                | GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm   | SBC    | M2   | 0,90000000  | 380,00         | 342,00          |
| 00004823               | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | SINAPI | KG   | 0,82020000  | 29,08          | 23,85           |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,03510000  | 111,30         | 3,91            |
| 00006136               | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 128,50         | 128,50          |
| 00037591               | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 24,28          | 48,56           |
| I008986                | TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA  | SBC    | UN   | 1,00000000  | 344,98         | 344,98          |
| 00006157               | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 43,88          | 43,88           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>1.075,83</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.127,83</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.103,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>319,74</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.447,57</b> |

### COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

| EQUIPAMENTO                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-683569 Lixeira Inox com pedal e balde interno | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 175,00         | 175,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>                         |         |      |             |                | <b>175,00</b> |

| MAO DE OBRA                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00025957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | H    | 0,25000000  | 8,99           | 2,25        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,25000000  | 5,44           | 1,36        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                 |        |      |             |                | <b>3,61</b> |


| MATERIAL  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I000980 DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO) | SBC   | UN   | 1,00000000  | 26,90          | 26,90        |
| I072810 DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS        | SBC   | UN   | 1,00000000  | 22,00          | 22,00        |
| I072811 DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO         | SBC   | UN   | 1,00000000  | 33,80          | 33,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |       |      |             |                | <b>82,70</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>264,44</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>261,31</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>74,97</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>339,41</b> |

### COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| I025843 ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA | SBC    | UN   | 1,00000000  | 339,00         | 339,00 |
| 00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 130,36         | 130,36 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |   |        |    |            |        |               |
|----------------------------|---|--------|----|------------|--------|---------------|
| 00036081                   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 139,00 | 278,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |    |            |        | <b>747,36</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |        | <b>747,36</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |        | <b>747,36</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |        | <b>211,88</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |        | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |        | <b>959,24</b> |

### CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 2,00000000  | 8,99           | 17,98        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 2,00000000  | 5,44           | 10,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>28,86</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00034616               | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 13,00000000 | 50,90          | 661,70          |
| 00034653               | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 15,00000000 | 8,88           | 133,20          |
| 00034709               | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 62,36          | 187,08          |
| 00039763               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 939,56         | 939,56          |
| 00001571               | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5             | SINAPI | UN   | 48,00000000 | 0,80           | 38,40           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>1.959,94</b> |


| SERVICO                    |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 064818                     | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A | SBC   | UN   | 1,00000000  | 1.044,22       | 1.044,22        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |  |       |      |             |                | <b>1.044,22</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>3.064,27</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>3.033,02</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |             |                | <b>868,72</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |             |                | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |       |      |             |                | <b>3.932,99</b> |

### CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,75000000  | 8,99           | 6,74         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,75000000  | 5,44           | 4,08         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>10,82</b> |

| MATERIAL   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I02512S    | Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv    | ORSE    | un   | 3,00000000  | 34,86          | 104,58 |
| INS-288045 | Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação | PRÓPRIA | un   | 3,00000000  | 179,00         | 537,00 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                        |   |      |   |            |       |               |
|------------------------|---|------|---|------------|-------|---------------|
| 102315                 | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 | ORSE | m | 6,00000000 | 34,14 | 204,84        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |   |            |       | <b>846,42</b> |

| SERVICO                |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S00095                 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  | ORSE  | m3   | 0,28000000  | 348,43         | 97,56         |
| S02497                 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | ORSE  | m3   | 0,28000000  | 16,32          | 4,57          |
| S05928S                | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 | ORSE  | chp  | 1,00000000  | 174,14         | 174,14        |
| S02306                 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1  | ORSE  | m2   | 1,14000000  | 8,95           | 10,20         |
| S04078                 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2   | ORSE  | m2   | 1,14000000  | 4,59           | 5,23          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>291,70</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.187,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.148,94</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>336,76</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.524,62</b> |

### CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)


| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000977               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | SINAPI | M    | 14,35000000 | 55,17          | 791,69          |
| 00000998               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | SINAPI | M    | 43,05000000 | 73,28          | 3.154,70        |
| 00039248               | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                   | SINAPI | M    | 14,35000000 | 29,84          | 428,20          |
| 00001590               | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FUO DE FIXACAO  | SINAPI | UN   | 12,00000000 | 10,66          | 127,92          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>4.502,51</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4.502,51</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4.502,51</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.276,46</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5.778,97</b> |

### COMP-405043 - Refletor para lâmpada de 150w (Un)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,30000000  | 8,99           | 2,70        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,30000000  | 5,44           | 1,63        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,33</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| MATERIAL                   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 101691                     | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10   | ORSE  | un   | 4,00000000  | 0,66           | 2,64          |
| 113291                     | Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | 261,00         | 261,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |       |      |             |                | <b>263,64</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>271,72</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>267,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |             |                | <b>77,03</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |       |      |             |                | <b>348,75</b> |

### COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

| GERAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-407395          | Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 199,00         | 199,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>199,00</b> |

| MAO DE OBRA                |             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00002436                   | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,20000000  | 8,99           | 1,80          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |             |        |      |             |                | <b>1,80</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |             |        |      |             |                | <b>202,36</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |             |        |      |             |                | <b>200,80</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |             |        |      |             |                | <b>57,37</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |             |        |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |             |        |      |             |                | <b>259,73</b> |

### CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)


| EQUIPAMENTO               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-823499                | Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 193,00         | 193,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |      |             |                | <b>193,00</b> |

| SERVICO                    |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 011130                     | SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO | SBC   | UN   | 1,00000000  | 25,97          | 25,97         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>      |  |       |      |             |                | <b>25,97</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |             |                | <b>241,47</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>218,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |             |                | <b>68,46</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |       |      |             |                | <b>309,93</b> |

### COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

| EQUIPAMENTO |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |  |         |    |            |              |       |
|---------------------------|--|---------|----|------------|--------------|-------|
| INS-603251                | Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca | PRÓPRIA | Un | 1,00000000 | 49,00        | 49,00 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |         |    |            | <b>49,00</b> |       |

| MAO DE OBRA               |             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436                  | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,20000000  | 8,99           | 1,80  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |        |      |             | <b>1,80</b>    |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>52,36</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>50,80</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>14,84</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>67,20</b> |

### COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 1,67890000  | 8,99           | 15,09 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 4,48320000  | 5,44           | 24,39 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             | <b>39,48</b>   |       |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043059               | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                            | SINAPI | KG   | 2,15600000  | 9,42           | 20,31 |
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)               | SINAPI | M3   | 0,06530000  | 75,00          | 4,90  |
| 00001106               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 3,00960000  | 0,80           | 2,41  |
| 00001358               | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 0,06000000  | 46,89          | 2,81  |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 18,50840000 | 0,66           | 12,22 |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                    | SINAPI | M3   | 0,03650000  | 103,70         | 3,79  |
| 00004722               | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                     | SINAPI | M3   | 0,00400000  | 97,96          | 0,39  |
| 00007258               | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                | SINAPI | UN   | 60,48000000 | 0,71           | 42,94 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             | <b>89,77</b>   |       |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>163,44</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>129,25</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>46,34</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>209,78</b> |

### COMP-849515 - Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

| SERVICO          |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MPAM - FUND - 04 | *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 184,33         | 184,33 |
| 061780           | ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)   | SBC     | M    | 22,00000000 | 0,54           | 11,88  |
| 97669            | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016              | SINAPI  | M    | 19,00000000 | 26,38          | 501,22 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      | <b>697,43</b>   |
| <b>VALOR:</b>              | <b>788,48</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>697,43</b>   |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>223,53</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.012,01</b> |

### CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

| MATERIAL               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I101517                | MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG                 | SBC  | UN          | 2,00000000     | 51,75         | 103,50 |
| I021024                | TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG | SBC  | UN          | 1,00000000     | 27,32         | 27,32  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |             |                | <b>130,82</b> |        |

| SERVICO               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 053042                | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA              | SBC  | M           | 3,50000000     | 7,68          | 26,88 |
| 059436                | CABO UTP CAT. 6   | SBC  | M           | 15,00000000    | 4,33          | 64,95 |
| 059451                | CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO | SBC  | UN          | 1,00000000     | 35,00         | 35,00 |
| 067221                | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"                       | SBC  | M           | 3,00000000     | 8,25          | 24,75 |
| 062249                | LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS       | SBC  | M           | 1,50000000     | 35,72         | 53,58 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |      |             |                | <b>205,16</b> |       |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>384,72</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>335,98</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>109,07</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>493,79</b> |


### COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

| MAO DE OBRA               | FORTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,25000000     | 8,99        | 2,25 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 1,00000000     | 5,44        | 5,44 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>7,69</b> |      |

| MATERIAL               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I203035                | BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA               | SBC  | UN          | 1,00000000     | 19,99           | 19,99    |
| I006968                | CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO                   | SBC  | M           | 1,00000000     | 6,69            | 6,69     |
| I004969                | CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm | SBC  | UN          | 10,00000000    | 105,82          | 1.058,20 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>1.084,88</b> |          |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.099,23</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.092,57</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>311,63</b>   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>1.410,86</b> |

### COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 5,50000000  | 8,99           | 49,44        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 4,50000000  | 5,44           | 24,48        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>73,93</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000863               | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO  | SINAPI | M    | 29,38000000 | 27,74          | 815,00          |
| 00000867               | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  | SINAPI | M    | 47,50000000 | 38,63          | 1.834,92        |
| 00001018               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | M    | 21,00000000 | 39,82          | 836,22          |
| 112141                 | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)                                   | ORSE   | un   | 1,00000000  | 450,53         | 450,53          |
| I045622                | ISOLADOR PINO 15KV   | SBC    | UN   | 31,00000000 | 25,80          | 799,80          |
| I010136                | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL   | SBC    | UN   | 1,00000000  | 18,03          | 18,03           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>4.754,51</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 96984                  | ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 27,24          | 81,72         |
| 078051                 | SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y   | SBC    | UN   | 5,00000000  | 22,18          | 110,90        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>192,62</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5.148,16</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5.021,06</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1.459,50</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6.607,66</b> |


### COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

| EQUIPAMENTO               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-030838                | Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 3.549,90       | 3.549,90        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |      |             |                | <b>3.549,90</b> |

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002438                  | ELETROTECNICO     | SINAPI | H    | 0,35000000  | 16,21          | 5,67        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,15000000  | 5,44           | 0,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>6,49</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3.562,01</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3.556,39</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>630,12</b>   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>4.192,13</b> |

### COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

| EQUIPAMENTO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-317769 Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 2.610,72       | 2.610,72        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |         |      |             |                | <b>2.610,72</b> |

| MAO DE OBRA                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002438 ELETROTECNICO     | SINAPI | H    | 0,10000000  | 16,21          | 1,62        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |        |      |             |                | <b>2,16</b> |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2.614,77</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.612,88</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>462,55</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3.077,32</b> |

### COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

| EQUIPAMENTO  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-452330 Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 1.590,00       | 1.590,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |         |      |             |                | <b>1.590,00</b> |

| SERVICO                              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 011521 PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO | SBC   | H    | 0,25000000  | 16,21          | 4,05        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>                |       |      |             |                | <b>4,05</b> |


|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.597,56</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.594,05</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>282,61</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1.880,17</b> |

### CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

| MAO DE OBRA                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00049 Cabista para instalação telefônica | ORSE   | h    | 2,00000000  | 7,37           | 14,74        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 2,00000000  | 5,44           | 10,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                 |        |      |             |                | <b>25,62</b> |

| MATERIAL   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| I11098 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade | ORSE  | un   | 2,00000000  | 149,74         | 299,48 |
| I01089 Guia de cabos fechado 19" 1U  | ORSE  | un   | 2,00000000  | 15,70          | 31,40  |
| I08891 Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm                                | ORSE  | un   | 1,00000000  | 415,00         | 415,00 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| ITEM                       | DESCRIÇÃO   | FORTE  | UNID | QTD          | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL     |
|----------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I01659                     | Painel de fechamento 19"  | ORSE   | un   | 2,00000000   | 15,47          | 30,94           |
| I01688                     | Parafuso com porca gaiola   | ORSE   | un   | 40,00000000  | 0,81           | 32,40           |
| I01709                     | Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho                        | ORSE   | un   | 48,00000000  | 9,40           | 451,20          |
| 00039596                   | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | SINAPI | UN   | 2,00000000   | 487,16         | 974,32          |
| I01890                     | Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm                                    | ORSE   | un   | 150,00000000 | 0,18           | 27,00           |
| I013877                    | RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG                              | SBC    | UN   | 1,00000000   | 1.998,28       | 1.998,28        |
| I01969                     | Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t                            | ORSE   | un   | 1,00000000   | 19,50          | 19,50           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |      |              |                | <b>4.279,52</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |              |                | <b>4.327,32</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |              |                | <b>4.305,14</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> |   |        |      |              |                | <b>765,50</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |              |                | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |              |                | <b>5.092,82</b> |

### COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. (un)


| EQUIPAMENTO   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| INS-971039 Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar | PRÓPRIA | Un   | 1,00000000  | 645,00         | 645,00          |
| INS-824940 Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)                              | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 153,00         | 153,00          |
| INS-888813 Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz         | PRÓPRIA | UN   | 2,00000000  | 1.519,00       | 3.038,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |         |      |             |                | <b>3.836,00</b> |

| MAO DE OBRA               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002438 ELETROTECNICO    | SINAPI | H    | 6,00000000  | 16,21          | 97,26        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |      |             |                | <b>97,26</b> |

| MATERIAL  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| INS-400187 Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH   | PRÓPRIA | m    | 640,00000000 | 1,80           | 1.152,00        |
| I203042 CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m  | SBC     | UN   | 2,00000000   | 138,20         | 276,40          |
| INS-409836 Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros   | PRÓPRIA | Un   | 32,00000000  | 6,90           | 220,80          |
| 00002504 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | SINAPI  | M    | 220,00000000 | 10,72          | 2.358,40        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |         |      |              |                | <b>4.007,60</b> |

| SERVICO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 32,00000000 | 4,94           | 158,08 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015      | SINAPI | M    | 96,00000000 | 4,52           | 433,92 |
| 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                   | SINAPI | UN   | 32,00000000 | 1,19           | 38,08  |
| 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                           | SINAPI | M    | 96,00000000 | 2,12           | 203,52 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           |   | SINAPI                  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |

|                            |  |         |    |            |          |                  |
|----------------------------|--|---------|----|------------|----------|------------------|
| INS-456082                 | Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | 3.418,00 | 3.418,00         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |  |         |    |            |          | <b>4.251,60</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  |         |    |            |          | <b>12.822,62</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |         |    |            |          | <b>12.192,46</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> |  |         |    |            |          | <b>2.268,32</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |         |    |            |          | <b>1,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |         |    |            |          | <b>15.090,94</b> |

| COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un) |   |        |      |             |                |                  |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 00002438   | ELETROTECNICO   | SINAPI | H    | 2,50000000  | 16,21          | 40,52            |
| 00025957   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS  | SINAPI | H    | 25,78700000 | 8,99           | 231,83           |
| 00006111   | SERVENTE DE OBRAS   | SINAPI | H    | 2,50000000  | 5,44           | 13,60            |
| 00006111   | SERVENTE DE OBRAS   | SINAPI | H    | 27,77100000 | 5,44           | 151,07           |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |        |      |             |                | <b>437,03</b>    |
| MATERIAL   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| I01843   | Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar | ORSE   | un   | 1,00000000  | 9.907,78       | 9.907,78         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |        |      |             |                | <b>9.907,78</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |      |             |                | <b>10.723,38</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |   |        |      |             |                | <b>10.344,81</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b>   |   |        |      |             |                | <b>1.896,97</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>   |   |        |      |             |                | <b>1,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |   |        |      |             |                | <b>12.620,35</b> |

| COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un) |  |         |      |             |                |                  |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| EQUIPAMENTO   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| INS-279725  | Inversor de potência 3Kw   | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 3.969,00       | 3.969,00         |
| INS-857758  | Painel Solar 250~270W  | PRÓPRIA | un   | 12,00000000 | 780,00         | 9.360,00         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |  |         |      |             |                | <b>13.329,00</b> |
| GERAL   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| COMP-691204   | Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar   | PRÓPRIA | un   | 2,00000000  | 267,07         | 534,14           |
| INS-392654  | String box CC 01 Saída   | PRÓPRIA | un   | 1,00000000  | 1.280,00       | 1.280,00         |
| <b>TOTAL GERAL:</b>   |  |         |      |             |                | <b>1.814,14</b>  |
| MATERIAL  |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 00000982  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI  | M    | 1,00000000  | 4,66           | 4,66             |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |         |      |             |                | <b>4,66</b>      |
| <b>VALOR:</b>   |  |         |      |             |                | <b>15.172,80</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>15.147,80</b> |
| <b>VALOR BDI (17.69%):</b> | <b>2.684,07</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>17.856,87</b> |

### MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

| MAO DE OBRA                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111   SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>    |        |      |             |                | <b>0,54</b> |

| MATERIAL                                  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I044112   SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR | SBC   | UN   | 1,00000000  | 4,99           | 4,99        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                    |       |      |             |                | <b>4,99</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,01</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,53</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,70</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7,71</b> |

### COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

| GERAL   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| COMP-29042112   Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 14,00          | 14,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>   |         |      |             |                | <b>14,00</b> |

| MAO DE OBRA                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111   SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>    |        |      |             |                | <b>0,54</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>15,02</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>14,54</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,26</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>19,28</b> |

### COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

| GERAL                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-589170   MINI PALMEIRA | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 200,00         | 200,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |         |      |             |                | <b>200,00</b> |

| MAO DE OBRA                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00025964   JARDINEIRO        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,37           | 7,37         |
| 00006111   SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>    |        |      |             |                | <b>12,81</b> |


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo<br/>Estado do Amazonas</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>223,90</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>212,81</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>63,48</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>287,38</b> |

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### S00026 - Coleta e carga manuais de entulho (m3)

| MAO DE OBRA                |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                   |        |      |             |                | <b>5,44</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |                   |        |      |             |                | <b>10,15</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |        |      |             |                | <b>5,44</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                   |        |      |             |                | <b>2,88</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                   |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                   |        |      |             |                | <b>13,03</b> |

### S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

| MAO DE OBRA                |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 3,00000000  | 5,44           | 16,32        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                   |        |      |             |                | <b>16,32</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                   |        |      |             |                | <b>30,45</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |        |      |             |                | <b>16,32</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                   |        |      |             |                | <b>8,63</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                   |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                   |        |      |             |                | <b>39,08</b> |

### S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H    | 0,07000000  | 7,37           | 0,52        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,07000000  | 5,44           | 0,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,90</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I43132S                | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                   | ORSE  | kg   | 0,02000000  | 21,63          | 0,43         |
| I00082                 | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   | ORSE  | kg   | 1,00000000  | 9,42           | 9,42         |
| I39017S                | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | ORSE  | un   | 0,40000000  | 0,21           | 0,08         |
| I39315S                | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE  | un   | 0,40000000  | 0,35           | 0,14         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>10,07</b> |

|                            |  |              |
|----------------------------|--|--------------|
| <b>VALOR:</b>              |  | <b>11,74</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  | <b>10,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  | <b>3,33</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  | <b>15,07</b> |

### S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

(m3)

| MAO DE OBRA                |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000378                   | ARMADOR               | SINAPI | H    | 0,18000000  | 7,37           | 1,33         |
| 00001213                   | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 0,36000000  | 7,37           | 2,65         |
| 00004750                   | PEDREIRO              | SINAPI | H    | 0,36000000  | 8,99           | 3,24         |
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 1,62000000  | 5,44           | 8,81         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                       |        |      |             |                | <b>16,03</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                       |        |      |             |                | <b>29,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                       |        |      |             |                | <b>16,03</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                       |        |      |             |                | <b>8,48</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                       |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                       |        |      |             |                | <b>38,39</b> |


### S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

| MATERIAL                   |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I34492S                    | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 480,00         | 480,00        |
| I25950S                    | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 33,93          | 33,93         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |       |      |             |                | <b>513,93</b> |
| SERVICO                    |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| S00128                     | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento             | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 16,03          | 16,03         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |   |       |      |             |                | <b>16,03</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |   |       |      |             |                | <b>543,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>529,96</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |       |      |             |                | <b>154,18</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |       |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |       |      |             |                | <b>698,02</b> |

### S10889 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

| MAO DE OBRA               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS  | SINAPI | H    | 0,85300000  | 7,37           | 6,29        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI | H    | 0,21300000  | 5,44           | 1,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |      |             |                | <b>7,45</b> |
| MATERIAL                  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I43130S                   | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)       | ORSE   | kg   | 0,15000000  | 21,63          | 3,24        |
| I01347S                   | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm | ORSE   | m2   | 0,11700000  | 50,96          | 5,96        |
| I02692S                   | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua               | ORSE   | l    | 0,02000000  | 6,18           | 0,12        |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| Item                   | Descrição  | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|--------------|
| I01569                 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                       | ORSE  | m    | 0,61300000   | 10,39          | 6,37         |
| I05068S                | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)  | ORSE  | kg   | 0,02500000   | 19,84          | 0,50         |
| I05069S                | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)  | ORSE  | kg   | 0,10000000   | 20,22          | 2,02         |
| I04509S                | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta                       | ORSE  | m    | 0,54400000   | 4,96           | 2,70         |
| I06193S                | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta | ORSE  | m    | 0,06100000   | 14,13          | 0,86         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |              |                | <b>21,77</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>35,66</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>29,22</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>10,11</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>45,77</b> |

### S06083 - Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água (un)

| MAO DE OBRA                               | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,40000000   | 7,37           | 2,95         |
| 00004750 PEDREIRO                         | SINAPI | H    | 0,60000000   | 8,99           | 5,39         |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 1,00000000   | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                 |        |      |              |                | <b>13,78</b> |


| MATERIAL  | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total         |
|---|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| I05207 Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato | ORSE  | un   | 1,00000000   | 94,49          | 94,49         |
| I00980 Fita vedacao teflon larg= 1/2"   | ORSE  | m    | 12,00000000  | 0,29           | 3,48          |
| I01209 Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"                          | ORSE  | un   | 4,00000000   | 6,81           | 27,24         |
| I01690 Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)   | ORSE  | un   | 2,00000000   | 3,73           | 7,46          |
| I09856S Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial                                   | ORSE  | m    | 1,80000000   | 8,47           | 15,25         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |       |      |              |                | <b>147,92</b> |

| SERVICO  | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|--|-------|------|--------------|----------------|--------------|
| S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE  | kg   | 2,40000000   | 10,97          | 26,33        |
| S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | ORSE  | m3   | 0,03000000   | 529,96         | 15,90        |
| S10889 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                        | ORSE  | m2   | 0,30000000   | 29,22          | 8,77         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>   |       |      |              |                | <b>51,00</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>228,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>212,70</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>64,88</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>293,72</b> |

### S00076 - Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA                | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 1,00000000     | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                   |        |             |                | <b>5,44</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |                   |        |             |                | <b>10,15</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |        |             |                | <b>5,44</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                   |        |             |                | <b>2,88</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                   |        |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                   |        |             |                | <b>13,03</b> |

### 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

| EQUIPAMENTO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00010535                   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 4.550,00    |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |   |        |             |                | <b>0,29</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>0,29</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>0,29</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>0,08</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>0,37</b> |


### 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

| EQUIPAMENTO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00010535                   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 4.550,00    |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |   |        |             |                | <b>0,03</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>0,03</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>0,03</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>0,01</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>0,04</b> |

### 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)

| SERVICO                    | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88826                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,29        |
| 88827                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |             |                | <b>0,32</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>0,32</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>0,32</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,09</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,41</b> |

### 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

| EQUIPAMENTO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00010535                   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00006000     | 4.550,00    | 0,27 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |   |        |             |                | <b>0,27</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>0,27</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>0,27</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>0,08</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>0,35</b> |      |


### 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

| GERAL                      | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002705                   | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H        | 1,25000000     | 0,90        | 1,12 |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>1,13</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>1,12</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>1,12</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>0,32</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>1,44</b> |      |

### 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

| SERVICO                    | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88826                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,29        | 0,29 |
| 88827                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 88828                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,27        | 0,27 |
| 88829                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,12        | 1,12 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |             |                | <b>1,71</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>1,71</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>1,71</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>0,48</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b> |      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>2,19</b> |
|---------------------|-------------|

### 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H    | 4,50000000  | 8,99           | 40,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>40,46</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,16000000   | 75,00          | 87,00         |
| 00001106               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 174,10000000 | 0,80           | 139,28        |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 195,86000000 | 0,66           | 129,27        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>355,55</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 3,45000000  | 0,32           | 1,10        |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP  | 1,05000000  | 1,71           | 1,80        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,90</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>433,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>398,91</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>123,03</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>556,99</b> |

### 101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)


| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 10,26300000 | 8,99           | 92,26         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 5,13200000  | 5,44           | 27,92         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>120,18</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00034566               | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN   | 122,27000000 | 2,85           | 348,47        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>348,47</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87292                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,13000000  | 398,91         | 51,86        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>51,86</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>629,18</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>520,51</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>178,37</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>807,55</b> |

### 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H    | 0,18700000  | 7,37           | 1,38        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,06900000  | 5,44           | 0,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,76</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356               | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,33000000  | 19,88          | 6,56        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>6,56</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>9,83</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,32</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,79</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>12,62</b> |

### 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,82540000  | 7,37           | 6,08        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,63590000  | 5,44           | 3,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>9,54</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000541               | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 100,00         | 100,00        |
| 00007568               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,73           | 2,92          |
| 00004823               | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | SINAPI | KG   | 0,06920000  | 29,08          | 2,01          |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | SINAPI | KG   | 0,09360000  | 111,30         | 10,42         |
| 00037591               | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 24,28          | 48,56         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>163,91</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>181,71</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>173,45</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>51,51</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>233,22</b> |

### 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,08450000  | 7,37           | 0,62  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,02660000 | 5,44 | 0,14        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>0,76</b> |

| MATERIAL                   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00003146                   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                          | SINAPI | UN          | 0,03320000     | 2,55         | 0,08 |
| 00006148                   | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 6,85         | 6,85 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |             |                | <b>6,93</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>8,36</b>  |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>7,69</b>  |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>2,37</b>  |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b>  |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>10,73</b> |      |

### 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,11640000     | 7,37        | 0,86 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,03670000     | 5,44        | 0,20 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,06</b> |      |


| MATERIAL                   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00003146                   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,02100000     | 2,55         | 0,05  |
| 00013416                   | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 43,82        | 43,82 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |             |                | <b>43,87</b> |       |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>45,84</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>44,93</b> |       |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>13,00</b> |       |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b>  |       |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>58,84</b> |       |

### 86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,12320000     | 7,37        | 0,91 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,03880000     | 5,44        | 0,21 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,12</b> |      |

| MATERIAL                   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00003146                   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,04800000     | 2,55         | 0,12  |
| 00006155                   | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 12,18        | 12,18 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |             |                | <b>12,30</b> |       |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>14,38</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>13,42</b> |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,08</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>18,46</b> |

### 86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 86894                 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 173,45        | 173,45 |
| 86883                 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 7,69          | 7,69   |
| 86911                 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 44,93         | 44,93  |
| 86880                 | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 13,42         | 13,42  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>239,49</b> |        |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>250,29</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>239,49</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>70,96</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>321,25</b> |

### 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002436                  | ELETRICISTA        | SINAPI | H           | 0,02400000     | 8,99        | 0,22 |
| 00006111                  | SERVEENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,02400000     | 5,44        | 0,13 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |        |             |                | <b>0,35</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001013               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M           | 1,19000000     | 1,17        | 1,39 |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN          | 0,00900000     | 3,13        | 0,03 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>1,42</b> |      |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2,06</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,77</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,58</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2,64</b> |

### 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MAO DE OBRA | FONTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002436    | ELETRICISTA        | SINAPI | H           | 0,03000000     | 8,99  | 0,27 |
| 00006111    | SERVEENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,03000000     | 5,44  | 0,16 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>0,43</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 1,86           | 2,21  |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 3,13           | 0,03  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>2,24</b> |
|------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,04</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,67</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,86</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3,90</b> |

### 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00013458    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN   | 0,00005330  | 12.886,33      | 0,69  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> | <b>0,69</b> |
|---------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,68</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,68</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,19</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,87</b> |

### 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00013458    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN   | 0,00000740  | 12.886,33      | 0,10  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> | <b>0,10</b> |
|---------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,09</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,09</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,03</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,12</b> |


### 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004230    | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,49          | 12,49 |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>12,49</b> |
|---------------------------|--------------|

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|       |   |        |   |            |      |      |
|-------|---|--------|---|------------|------|------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |

**TOTAL SERVICOS:** 0,77

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>24,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>13,26</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,83</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>30,91</b> |

### 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |      |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00013458    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN          | 0,00006670     | 12.886,33 | 0,86 |

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 0,86

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,85</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,85</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,24</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,09</b> |

### 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| MATERIAL | FORTE          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|----------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L           | 1,03000000     | 5,80  | 5,97 |

**TOTAL MATERIAL:** 5,97

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5,97</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,69</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7,66</b> |


### 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

| MAO DE OBRA | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004230    | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,49 | 12,49 |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 12,49

| SERVICOS | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 91529    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,68  | 0,68 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|       |  |        |   |            |      |      |
|-------|--|--------|---|------------|------|------|
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,85 | 0,85 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,97 | 5,97 |

**TOTAL SERVIÇO:** 7,59

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>30,90</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>20,08</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>8,76</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>39,66</b> |

**88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |       |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-------|
| 00036531    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN          | 0,00005600     | 309.161,56 | 17,31 |

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 17,31

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>17,31</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>17,31</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,91</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>22,22</b> |

**88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |      |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------|
| 00036531    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 309.161,56 | 2,35 |


**TOTAL EQUIPAMENTO:** 2,35

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2,34</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,34</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,66</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3,00</b> |

**5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |                         |        |   |            |       |              |
|---------------------------|-------------------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 00004234                  | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,49 | 12,49        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |   |            |       | <b>12,49</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 88857                  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 17,31 | 17,31        |
| 88858                  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,34  | 2,34         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                |       | <b>19,65</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>42,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>32,14</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>12,18</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>55,14</b> |

**5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00036531                  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN          | 0,00007000     | 309.161,56   | 21,64 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | <b>21,64</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>21,64</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>21,64</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,13</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>27,77</b> |


**53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| MATERIAL               | FONTE                         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004221               | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L           | 8,92000000     | 4,59         | 40,94 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                               |        |             |                | <b>40,94</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>40,94</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>40,94</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>11,61</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>52,55</b> |

**5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| MAO DE OBRA                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004234 OPERADOR DE ESCAFADEIRA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,49          | 12,49        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>        |        |      |             |                | <b>12,49</b> |

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88857 RETROESCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 17,31          | 17,31        |
| 88858 RETROESCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,34           | 2,34         |
| 5664 RETROESCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014             | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,64          | 21,64        |
| 53786 RETROESCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 40,94          | 40,94        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>82,23</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>105,54</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>94,72</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>29,92</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>135,46</b> |


### 101622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF\_08/2020 (M3)

| MAO DE OBRA                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750 PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,74700000  | 8,99           | 6,72         |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,12040000  | 5,44           | 6,09         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |        |      |             |                | <b>12,81</b> |

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,10000000  | 75,00          | 82,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>82,50</b> |

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHI  | 0,06660000  | 13,26          | 0,88  |
| 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHP  | 0,07180000  | 20,08          | 1,44  |
| 5679 RETROESCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,51870000  | 32,14          | 16,67 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORNE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |   |        |     |            |       |               |
|----------------------------|---|--------|-----|------------|-------|---------------|
| 5678                       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,10370000 | 94,72 | 9,82          |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |     |            |       | <b>28,81</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |     |            |       | <b>143,44</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |     |            |       | <b>124,12</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |     |            |       | <b>40,67</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |     |            |       | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |     |            |       | <b>184,11</b> |


| <b>98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)</b> |                   |        |      |             |                |             |
|---|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA   |                   | FORNE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 00004750  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,06420000  | 8,99           | 0,58        |
| 00006111  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,06420000  | 5,44           | 0,35        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                   |        |      |             |                | <b>0,93</b> |

| MATERIAL               |  | FORNE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011881               | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 120,63         | 120,63        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>120,63</b> |

| SERVICIO                   |   | FORNE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 101622                     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  | SINAPI | M3   | 0,01920000  | 124,12         | 2,38          |
| 5679                       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,05210000  | 32,14          | 1,67          |
| 5678                       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,01550000  | 94,72          | 1,47          |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |      |             |                | <b>5,52</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>128,99</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>127,08</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>36,57</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>165,56</b> |

| <b>100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)</b> |                                  |        |      |             |                |              |
|---|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA   |                                  | FORNE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00004243  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H    | 3,75000000  | 8,99           | 33,71        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |                                  |        |      |             |                | <b>33,71</b> |
| MATERIAL  |                                  | FORNE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                        |  |        |    |              |       |               |
|------------------------|--|--------|----|--------------|-------|---------------|
| 00000123               | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L  | 19,44000000  | 4,71  | 91,56         |
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                     | SINAPI | M3 | 1,08000000   | 75,00 | 81,00         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG | 486,00000000 | 0,66  | 320,76        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |    |              |       | <b>493,32</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI         | 2,88000000     | 0,32        | 0,92 |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP         | 0,87000000     | 1,71        | 1,49 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>2,41</b> |      |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>558,66</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>529,44</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>158,38</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>717,04</b> |

### 87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H           | 4,64000000     | 41,71        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>41,71</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00000367               | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,02000000     | 65,00         | 66,30  |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG          | 343,52000000   | 0,66          | 226,72 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>293,02</b> |        |


| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI         | 3,56000000     | 0,32        | 1,14 |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP         | 1,08000000     | 1,71        | 1,85 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>2,99</b> |      |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>373,87</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>337,72</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>105,99</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>479,86</b> |

### 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|          |  |        |    |            |           |      |
|----------|--|--------|----|------------|-----------|------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 18.508,47 | 1,18 |
|----------|--|--------|----|------------|-----------|------|

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 1,18

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,18</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,18</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,33</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,51</b> |

### 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |      |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00036397    | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 18.508,47 | 0,14 |

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 0,14

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,14</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,14</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,04</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,18</b> |

### 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 89221   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,18  | 1,18 |
| 89222   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,14  | 0,14 |

**TOTAL SERVICIO:** 1,32

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,32</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,32</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,37</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,69</b> |

### 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)


| EQUIPAMENTO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |      |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00036397    | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00006000     | 18.508,47 | 1,11 |

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 1,11

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,11</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,11</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,31</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,42</b> |

### 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

| GERAL                      |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705                   | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 2,50000000  | 0,90           | 2,25        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>2,25</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>2,25</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,25</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>0,64</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>2,89</b> |


### 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

| SERVICO                    |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 89221                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,18           | 1,18        |
| 89222                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,14           | 0,14        |
| 89223                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,11           | 1,11        |
| 89224                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,25           | 2,25        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |      |             |                | <b>4,68</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>4,68</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>4,68</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>1,33</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>6,01</b> |

### 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

| MAO DE OBRA               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)   | SINAPI | H    | 1,27680000   | 8,99           | 11,48        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI | H    | 2,02670000   | 5,44           | 11,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |      |              |                | <b>22,51</b> |
| MATERIAL                  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00000370                  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,76090000   | 75,00          | 57,07        |
| 00001379                  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 325,15890000 | 0,66           | 214,60       |
| 00004721                  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59120000   | 103,70         | 61,31        |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>332,98</b> |
|------------------------|---------------|

| SERVICO |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89226   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI  | 0,61970000  | 1,32           | 0,82  |
| 89225   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP  | 0,65720000  | 4,68           | 3,08  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>3,90</b> |
|------------------------|-------------|

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>378,87</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>359,39</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>107,41</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>486,28</b> |

### 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)

| MAO DE OBRA |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000378    | ARMADOR           | SINAPI | H    | 0,09330000  | 7,37           | 0,69  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,01310000  | 5,44           | 0,07  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>0,76</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG   | 1,07000000  | 9,42           | 10,08 |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>10,08</b> |
|------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>11,49</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>10,84</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,26</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>14,75</b> |

### 92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

| MAO DE OBRA |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000378    | ARMADOR           | SINAPI | H    | 0,18960000  | 7,37           | 1,40  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,03100000  | 5,44           | 0,17  |


|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>1,57</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 19,53          | 0,49  |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 2,81600000  | 0,21           | 0,59  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>1,08</b> |
|------------------------|-------------|

| SERVICO |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |   |        |    |            |       |              |
|----------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 92799                      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 10,84 | 10,84        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |    |            |       | <b>10,84</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |       | <b>15,49</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |       | <b>13,49</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |       | <b>4,39</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |       | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |       | <b>19,88</b> |

### 94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H           | 1,24000000     | 11,15        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 1,96330000     | 10,68        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>21,83</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,71190000     | 53,39         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 391,16630000   | 258,17        |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3          | 0,59270000     | 61,46         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>373,02</b> |

| SERVICIO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 89226                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI         | 0,60180000     | 0,79        |
| 89225                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP         | 0,63820000     | 2,99        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>3,78</b> |


|                            |  |  |  |  |               |
|----------------------------|--|--|--|--|---------------|
| <b>VALOR:</b>              |  |  |  |  | <b>417,54</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |  |  |  | <b>398,63</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |  |  |  | <b>118,37</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |  |  |  | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |  |  |  | <b>535,91</b> |

### 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN          | 0,00007200     | 0,08        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | <b>0,08</b> |

|                            |  |  |  |  |             |
|----------------------------|--|--|--|--|-------------|
| <b>VALOR:</b>              |  |  |  |  | <b>0,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |  |  |  | <b>0,08</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |  |  |  | <b>0,02</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |  |  |  | <b>1,00</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>0,10</b> |
|---------------------|-------------|

### 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00014618                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN          | 0,00001440     | 1.147,28    | 0,02 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |        |             |                | <b>0,02</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |             |                | <b>0,01</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |             |                | <b>0,01</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |             |                | <b>0,00</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |             |                | <b>0,01</b> |      |


### 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

| MAO DE OBRA                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004230                   | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,49        | 12,49 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |        |             |                | <b>12,49</b> |       |
| SERVICO                    | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 91688                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,08         | 0,08  |
| 91689                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01         | 0,01  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |             |                | <b>0,09</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |             |                | <b>23,40</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>12,58</b> |       |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |             |                | <b>6,63</b>  |       |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |             |                | <b>1,00</b>  |       |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |             |                | <b>30,03</b> |       |

### 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00014618                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN          | 0,00005000     | 1.147,28    | 0,06 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |        |             |                | <b>0,06</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |             |                | <b>0,05</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |             |                | <b>0,05</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |             |                | <b>0,01</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |             |                | <b>0,06</b> |      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| GERAL                      |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705                   | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 3,17000000  | 0,90           | 2,85        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>2,85</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>2,85</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,85</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>0,81</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>3,66</b> |

### 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

| MAO DE OBRA               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004230                  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,49          | 12,49        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |      |             |                | <b>12,49</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91688                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,08           | 0,08        |
| 91689                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 91690                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,05           | 0,05        |
| 91691                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,85           | 2,85        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,99</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>26,30</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>15,48</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,46</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>33,76</b> |

### 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| EQUIPAMENTO               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013896                  | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00012800  | 3.023,18       | 0,39        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,39</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,38</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,38</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,11</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORNE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>0,49</b> |
|---------------------|-------------|

### 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

| EQUIPAMENTO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00001510  | 3.023,18       | 0,05        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |        |      |             |                | <b>0,05</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>0,04</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |        |      |             |                | <b>0,04</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>   |        |      |             |                | <b>0,01</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |      |             |                | <b>0,05</b> |

### 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,38           | 0,38        |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,04           | 0,04        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,42</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>0,42</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |        |      |             |                | <b>0,42</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>   |        |      |             |                | <b>0,12</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |      |             |                | <b>0,54</b> |


### 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| EQUIPAMENTO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00010000  | 3.023,18       | 0,30        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |        |      |             |                | <b>0,30</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>0,30</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |        |      |             |                | <b>0,30</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>   |        |      |             |                | <b>0,09</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |      |             |                | <b>0,39</b> |

### 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

| GERAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 1,25000000  | 0,90           | 1,12        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |      |             |                | <b>1,13</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,12</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,12</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,32</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,44</b> |

### 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

| SERVICO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,38           | 0,38  |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,04           | 0,04  |
| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,30           | 0,30  |
| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,12           | 1,12  |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     | <b>1,84</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,84</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,52</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2,36</b> |

### 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M<sup>3</sup>. AF\_01/2018 (M3)

| MAO DE OBRA                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 3,67800000  | 8,99           | 33,07  |
| 00004750 PEDREIRO                  | SINAPI | H    | 22,88840000 | 8,99           | 205,77 |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 0,73560000  | 5,44           | 4,00   |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H    | 22,88840000 | 5,44           | 124,51 |


|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>367,35</b> |
|---------------------------|---------------|

| MATERIAL  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 1,31120000  | 46,89          | 61,48 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA          | SINAPI | L    | 0,05670000  | 4,52           | 0,26  |
| 00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                      | SINAPI | KG   | 0,26190000  | 17,17          | 4,50  |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                  | SINAPI | M    | 4,47700000  | 1,23           | 5,51  |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>71,75</b> |
|------------------------|--------------|

| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG   | 28,93690000 | 13,49          | 390,36 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORNTE</b>           | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |   |        |     |             |        |                 |
|----------------------------|---|--------|-----|-------------|--------|-----------------|
| 94972                      | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITÁ 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3  | 1,20000000  | 398,63 | 478,36          |
| 91693                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                           | SINAPI | CHI | 0,42260000  | 12,58  | 5,32            |
| 91692                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                           | SINAPI | CHP | 0,31300000  | 15,48  | 4,85            |
| 90587                      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHI | 13,07150000 | 0,42   | 5,49            |
| 90586                      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHP | 4,75330000  | 1,84   | 8,75            |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |   |        |     |             |        | <b>893,13</b>   |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |     |             |        | <b>1.738,97</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |     |             |        | <b>1.332,23</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |     |             |        | <b>493,00</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |     |             |        | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |     |             |        | <b>2.231,97</b> |

### 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)


| MAO DE OBRA                |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                   | PEDREIRO  | SINAPI | H    | 0,10200000  | 8,99           | 0,92        |
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS   | SINAPI | H    | 0,15310000  | 5,44           | 0,83        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |        |      |             |                | <b>1,75</b> |
| SERVIÇO                    |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 91534                      | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,00360000  | 13,26          | 0,05        |
| 91533                      | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00360000  | 20,08          | 0,07        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |   |        |      |             |                | <b>0,12</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>3,46</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>1,87</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>0,98</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>4,44</b> |

### 97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 4,22300000  | 8,99           | 37,96        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 4,22300000  | 5,44           | 22,97        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>60,93</b> |
| MATERIAL                  |                   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                        |  |        |    |             |      |              |
|------------------------|--|--------|----|-------------|------|--------------|
| 00000650               | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 22,41450000 | 2,10 | 47,07        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |    |             |      | <b>47,07</b> |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |               |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|---------------|
| 100475                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SINAPI | M3          | 0,07280000     | 529,44   | 38,54         |
| 87316                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SINAPI | M3          | 0,00140000     | 337,72   | 0,47          |
| 94970                  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | SINAPI | M3          | 0,07440000     | 359,39   | 26,74         |
| 97735                  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018   | SINAPI | M3          | 0,04480000     | 1.332,23 | 59,68         |
| 101616                 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | SINAPI | M2          | 0,81000000     | 1,87     | 1,51          |
| 5679                   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,02940000     | 32,14    | 0,94          |
| 5678                   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,00870000     | 94,72    | 0,82          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                |          | <b>128,70</b> |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>313,06</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>236,70</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>88,75</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>401,81</b> |

| 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) |                    |        |             |                |             |  |
|--|--------------------|--------|-------------|----------------|-------------|--|
| MAO DE OBRA  | FONTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |  |
| 00002436   | ELETRICISTA        | SINAPI | H           | 0,14300000     | 1,29        |  |
| 00006111   | SERVEANTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,14300000     | 0,78        |  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                    |        |             |                | <b>2,07</b> |  |

| MATERIAL                   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001871                   | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 4,39         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |        |             |                | <b>4,39</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |             |                | <b>8,24</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |             |                | <b>6,46</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |             |                | <b>2,34</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |             |                | <b>10,58</b> |

**95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### AF\_11/2016 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,28890000  | 8,99           | 2,60        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,28890000  | 5,44           | 1,57        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,17</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00011950               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 0,24           | 0,48         |
| 00012010               | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 10,32          | 10,32        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>10,80</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>18,58</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>14,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,27</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>23,85</b> |

### 95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,09520000  | 8,99           | 0,86        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,09520000  | 5,44           | 0,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,38</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012016               | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 11,37          | 11,37        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>11,37</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>13,94</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>12,75</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,95</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>17,89</b> |

### 91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,21500000  | 8,99           | 1,93        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,21500000  | 5,44           | 1,17        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>3,10</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001870               | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,81           | 2,81        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,81</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>8,60</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,91</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,44</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>11,04</b> |

### 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,13520000  | 8,99           | 1,22        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,13520000  | 5,44           | 0,74        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,96</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002386               | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 19,29          | 19,29        |
| 00001574               | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,03           | 1,03         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>20,32</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>23,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>22,28</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,79</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>30,75</b> |

### 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,06900000  | 7,37           | 0,51        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,01000000  | 5,44           | 0,05        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,56</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000392               | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN   | 0,65000000  | 1,29           | 0,84        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,84</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,89</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,40</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,54</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2,43</b> |

### 91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MAO DE OBRA |             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436    | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,06500000  | 8,99           | 0,58  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,06500000 | 5,44 | 0,35        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>0,93</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002673               | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | SINAPI | M           | 1,01700000     | 3,00        | 3,05 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>3,05</b> |      |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 91170                 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M           | 1,00000000     | 1,40        | 1,40 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |             |                | <b>1,40</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,69</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,38</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,90</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8,59</b> |

### 91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,15200000     | 8,99        | 1,37 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,15200000     | 5,44        | 0,83 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>2,20</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002673               | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | SINAPI | M           | 1,01700000     | 3,00        | 3,05 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>3,05</b> |      |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,14</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,25</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,02</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9,16</b> |

### 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 3,95600000     | 5,44         | 21,52 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>21,52</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>40,15</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>21,52</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>11,38</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>51,53</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,03500000  | 7,37           | 0,26        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,00500000  | 5,44           | 0,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,29</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000392               | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN   | 0,33300000  | 1,29           | 0,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,43</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,72</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,27</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,23</b> |

### 92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,47200000  | 8,99           | 4,24        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,47200000  | 5,44           | 2,57        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>6,81</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038112               | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,70           | 4,70         |
| 00038101               | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,35           | 5,35         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>10,05</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>22,76</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>16,86</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,45</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>29,21</b> |

### 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,12400000  | 8,99           | 1,11        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |        |      |             |                | <b>1,11</b> |

| MATERIAL |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,99           | 1,99  |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,03           | 1,03  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>3,02</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>5,10</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,13</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,45</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6,55</b> |

### 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 92022                  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 16,86        | 16,86 |
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 4,13         | 4,13  |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>20,99</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>27,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>20,99</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,90</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>35,76</b> |

### 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               | FORTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,10000000     | 7,37        | 0,74 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,10000000     | 5,44        | 0,54 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,28</b> |      |


| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                      | SINAPI | UN          | 0,00990000     | 58,71       | 0,58 |
| 00003517               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,38        | 2,38 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                    | SINAPI | UN          | 0,02100000     | 1,29        | 0,03 |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                   | SINAPI | UN          | 0,01500000     | 50,99       | 0,76 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>3,75</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,15</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,03</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,74</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7,89</b> |

### 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                                  |        |   |            |      |              |
|---------------------------|----------------------------------|--------|---|------------|------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H | 1,33150000 | 8,99 | 11,97        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H | 2,10580000 | 5,44 | 11,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |   |            |      | <b>23,43</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |               |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,83250000     | 75,00  | 62,44         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 213,45310000   | 0,66   | 140,88        |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3          | 0,58210000     | 103,70 | 60,36         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                |        | <b>263,68</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 89226                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI         | 0,64620000     | 1,32  | 0,85        |
| 89225                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP         | 0,68530000     | 4,68  | 3,21        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                |       | <b>4,06</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>311,45</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>291,17</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>88,30</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>399,75</b> |

### 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,16310000     | 8,99  | 1,47        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,04440000     | 5,44  | 0,24        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                |       | <b>1,71</b> |


| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |             |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------------|
| 94968                  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,03390000     | 291,17 | 9,87        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                |        | <b>9,87</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>13,75</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>11,58</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,90</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>17,65</b> |

### 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004750    | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,27180000     | 8,99  | 2,44 |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,07410000     | 5,44  | 0,40 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>2,84</b> |
|---------------------------|-------------|

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,05650000  | 291,17         | 16,45        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>  |        |      |             |                | <b>16,45</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>22,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>19,29</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,49</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>29,40</b> |

### 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,15250000  | 7,37           | 1,12        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,04810000  | 5,44           | 0,26        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                 |        |      |             |                | <b>1,38</b> |

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,08           | 3,08        |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                   | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 2,55           | 0,05        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>3,13</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5,72</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,51</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,62</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>7,34</b> |

### 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


| MAO DE OBRA                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,38700000  | 7,37           | 2,85        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,18860000  | 5,44           | 1,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                 |        |      |             |                | <b>3,88</b> |

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 46,85          | 46,85        |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 10,78          | 21,56        |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,03040000  | 111,30         | 3,38         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>71,79</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>79,02</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>75,67</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>22,40</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>101,42</b> |

### 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,09600000  | 7,37           | 0,71        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,03030000  | 5,44           | 0,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,87</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                   | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 2,55           | 0,05         |
| 00013415               | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 52,91          | 52,91        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>52,96</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>54,59</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>53,83</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>15,48</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>70,07</b> |

### 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,12320000  | 7,37           | 0,91        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,03880000  | 5,44           | 0,21        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,12</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                               | SINAPI | UN   | 0,03320000  | 2,55           | 0,08        |
| 00006153               | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,46           | 2,46        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,54</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,62</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,66</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,31</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5,93</b> |

### 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| SERVICO |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 86884   | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,51           | 4,51  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|       |   |        |    |            |       |       |
|-------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 75,67 | 75,67 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,69  | 7,69  |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020        | SINAPI | UN | 1,00000000 | 53,83 | 53,83 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020      | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,66  | 3,66  |

**TOTAL SERVIÇO:** 145,36

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>152,31</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>145,36</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>43,18</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>195,49</b> |

### 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

| MAO DE OBRA |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436    | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,41440000  | 8,99           | 3,73  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,17270000  | 5,44           | 0,94  |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 4,67

| MATERIAL |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 88,40          | 88,40 |

**TOTAL MATERIAL:** 88,40

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>97,10</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>93,07</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>27,53</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>124,63</b> |

### 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

| MAO DE OBRA |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 6,28580000  | 5,44           | 34,19 |


**TOTAL MAO DE OBRA:** 34,19

| MATERIAL |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,85380000   | 75,00          | 64,04  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 218,93000000 | 0,66           | 144,49 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59710000   | 103,70         | 61,92  |

**TOTAL MATERIAL:** 270,45

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>334,25</b> |
|---------------|---------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>304,64</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>94,76</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>429,01</b> |

### 98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 1,09410000     | 7,37         | 8,06 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H           | 0,36470000     | 5,44         | 1,98 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |             |                | <b>10,04</b> |      |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001350               | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | SINAPI | UN          | 0,43390000     | 69,04        | 29,96 |
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                        | SINAPI | M           | 1,80330000     | 15,64        | 28,20 |
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | SINAPI | KG          | 0,06280000     | 15,25        | 0,96  |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                      | SINAPI | M           | 1,80330000     | 18,56        | 33,47 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>92,59</b> |       |

| SERVICO                | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 94974                  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,00210000     | 304,64      | 0,64 |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI         | 0,05180000     | 12,58       | 0,65 |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP         | 0,01190000     | 15,48       | 0,18 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                | <b>1,47</b> |      |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>113,55</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>104,10</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>32,19</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>145,74</b> |

### 98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 0,75350000     | 7,37        | 5,55 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H           | 0,25120000     | 5,44        | 1,37 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |             |                | <b>6,92</b> |      |

| MATERIAL | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00001350 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | SINAPI | UN          | 0,43390000     | 69,04 | 29,96 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                        |  |        |    |            |       |              |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M  | 1,23080000 | 15,64 | 19,25        |
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG | 0,05170000 | 15,25 | 0,79         |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO               | SINAPI | M  | 1,69230000 | 18,56 | 31,41        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |    |            |       | <b>81,41</b> |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |             |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------------|
| 94974                  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,00150000     | 304,64 | 0,46        |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI         | 0,03590000     | 12,58  | 0,45        |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP         | 0,00820000     | 15,48  | 0,13        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                |        | <b>1,04</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>95,88</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>89,37</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>27,18</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>123,06</b> |

### 98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)


| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 1,80530000     | 7,37         | 13,31 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H           | 0,60180000     | 5,44         | 3,27  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |             |                | <b>16,58</b> |       |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 00001350               | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | SINAPI | UN          | 0,43390000     | 69,04         | 29,96 |
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                        | SINAPI | M           | 2,61390000     | 15,64         | 40,88 |
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | SINAPI | KG          | 0,07840000     | 15,25         | 1,20  |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                      | SINAPI | M           | 1,96040000     | 18,56         | 36,39 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>108,43</b> |       |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 94974                  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,00310000     | 304,64      | 0,94 |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI         | 0,07440000     | 12,58       | 0,94 |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP         | 0,01700000     | 15,48       | 0,26 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                | <b>2,14</b> |      |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>142,59</b> |
|---------------|---------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>127,15</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>40,42</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>183,01</b> |

### 98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 0,85320000  | 7,37           | 6,29        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 0,28440000  | 5,44           | 1,55        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |      |             |                | <b>7,84</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001350               | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | SINAPI | UN   | 0,43390000  | 69,04          | 29,96        |
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                        | SINAPI | M    | 1,23080000  | 15,64          | 19,25        |
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | SINAPI | KG   | 0,05170000  | 15,25          | 0,79         |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                      | SINAPI | M    | 1,69230000  | 18,56          | 31,41        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>81,41</b> |

| SERVICO                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 94974                  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00150000  | 304,64         | 0,46        |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI  | 0,03320000  | 12,58          | 0,42        |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP  | 0,00760000  | 15,48          | 0,12        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>97,51</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>90,25</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>27,64</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>125,15</b> |

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 8,57000000  | 5,44           | 46,62        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>46,62</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,07000000   | 75,00          | 80,25         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 482,96000000 | 0,66           | 318,75        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>399,00</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cidade | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>485,99</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>445,62</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>137,78</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>623,77</b> |

### 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,39100000  | 7,37           | 2,88        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,05500000  | 5,44           | 0,30        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>3,18</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88629                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00300000  | 445,62         | 1,34        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,34</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,40</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,52</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,10</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9,50</b> |

### 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,15000000  | 7,37           | 1,11        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,15000000  | 5,44           | 0,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,93</b> |


| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | SINAPI | UN   | 0,00700000  | 58,71          | 0,41        |
| 00003524               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,21           | 6,21        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,05000000  | 1,29           | 0,06        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | SINAPI | UN   | 0,00800000  | 50,99          | 0,41        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>7,09</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>10,67</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9,02</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,02</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>13,69</b> |

### 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                                  |        |   |            |      |             |
|---------------------------|----------------------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,15000000 | 7,37 | 1,11        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H | 0,15000000 | 5,44 | 0,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |   |            |      | <b>1,93</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                  | SINAPI | UN          | 0,00700000     | 58,71       | 0,41 |
| 00003529               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 0,62        | 0,62 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,05000000     | 1,29        | 0,06 |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3               | SINAPI | UN          | 0,00800000     | 50,99       | 0,41 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>1,50</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,43</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,44</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6,52</b> |

### 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,44900000     | 7,37        | 3,31 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,07000000     | 5,44        | 0,38 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>3,69</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,88</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,95</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8,83</b> |


### 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,20000000     | 7,37        | 1,47 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,20000000     | 5,44        | 1,09 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>2,56</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                         | SINAPI | UN          | 0,01100000     | 58,71       | 0,65 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN          | 0,07500000     | 1,29        | 0,10 |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                      | SINAPI | UN          | 0,01200000     | 50,99       | 0,61 |
| 00007139               | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 1,06        | 1,06 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>2,42</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,20</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,98</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,04</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9,24</b> |

### 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,36900000  | 7,37           | 2,72        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,36900000  | 5,44           | 2,01        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>4,73</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN   | 0,12300000  | 1,29           | 0,16        |
| 00009868               | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,06100000  | 3,18           | 3,37        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>3,53</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12,35</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,26</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,50</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15,85</b> |

### 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

| SERVICO                |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 90466                  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                      | SINAPI | M    | 2,14000000  | 4,52           | 9,67         |
| 89366                  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,02           | 9,02         |
| 89362                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                          | SINAPI | UN   | 1,18000000  | 3,43           | 4,05         |
| 90443                  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M    | 2,14000000  | 3,69           | 7,90         |
| 89395                  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                       | SINAPI | UN   | 0,89000000  | 4,98           | 4,43         |
| 89356                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                     | SINAPI | M    | 2,14000000  | 8,26           | 17,68        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>52,75</b> |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>80,06</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>52,75</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>22,70</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>102,76</b> |

### 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| MAO DE OBRA |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |                           |        |   |            |      |              |
|---------------------------|---------------------------|--------|---|------------|------|--------------|
| 00001214                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 1,54600000 | 8,99 | 13,90        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS         | SINAPI | H | 0,77300000 | 5,44 | 4,21         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |        |   |            |      | <b>18,11</b> |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00002432               | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS  | SINAPI | UN          | 3,00000000     | 20,84         | 62,52  |
| 00011055               | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")   | SINAPI | UN          | 19,80000000    | 0,07          | 1,39   |
| 00010555               | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 119,75        | 119,75 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>183,66</b> |        |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>217,45</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>201,77</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>61,65</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>279,10</b> |

### 87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               | FORTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 11,23000000    | 61,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>61,09</b> |

| MATERIAL               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,16000000     | 75,00         | 87,00  |
| 00001106               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG          | 116,40000000   | 0,80          | 93,12  |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 261,89000000   | 0,66          | 172,85 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>352,97</b> |        |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>466,95</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>414,06</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>132,38</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>599,33</b> |

### 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               | FORTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,32590000     | 2,93        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,32590000     | 1,77        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>4,70</b> |

| MATERIAL | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 35,30 | 35,30 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>35,30</b> |
|------------------------|--------------|

| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00440000  | 414,06         | 1,82  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>1,82</b> |
|------------------------|-------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>46,13</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>41,82</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>13,08</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>59,21</b> |

### 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

| MAO DE OBRA                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 2,39860000  | 5,44           | 13,05 |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>13,05</b> |
|---------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>24,35</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>13,05</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,90</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>31,25</b> |

### 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

| EQUIPAMENTO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00006400  | 4.815,63       | 0,31  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> | <b>0,31</b> |
|---------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,30</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,30</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,09</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,39</b> |


### 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

| EQUIPAMENTO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00000760  | 4.815,63       | 0,04  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> | <b>0,04</b> |
|---------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,03</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,03</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,01</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>0,04</b> |

### 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

| MAO DE OBRA               |                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004253                  | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 8,99           | 8,99        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                   |        |      |             |                | <b>8,99</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 93277                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,30           | 0,30        |
| 93278                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,03           | 0,03        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,33</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>17,11</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9,32</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,85</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21,96</b> |

### 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

| EQUIPAMENTO               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036487                  | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00006000  | 4.815,63       | 0,29        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,29</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,28</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,28</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,08</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,36</b> |


### 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

| GERAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705            | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 0,78000000  | 0,90           | 0,70        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,70</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,70</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,70</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,20</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,90</b> |

### 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004253                  | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 8,99           | 8,99        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                   |        |      |             |                | <b>8,99</b> |

| SERVICO |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93277   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,30           | 0,30  |
| 93278   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,03           | 0,03  |
| 93279   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,28           | 0,28  |
| 93280   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,70           | 0,70  |

|                            |  |              |
|----------------------------|--|--------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |  | <b>1,31</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  | <b>18,09</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  | <b>10,30</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  | <b>5,13</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  | <b>23,22</b> |

### 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)


| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,16600000  | 5,44           | 0,90        |
| 00012869                  | TELHADOR          | SINAPI | H    | 0,12800000  | 7,37           | 0,94        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,84</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001607               | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ   | 1,26000000  | 0,24           | 0,30         |
| 00004302               | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA           | SINAPI | UN   | 1,26000000  | 3,65           | 4,60         |
| 00007194               | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                       | SINAPI | M2   | 1,35700000  | 36,65          | 49,73        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>54,63</b> |

| SERVICO |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00730000  | 9,32           | 0,07  |
| 93281   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00530000  | 10,30          | 0,05  |

|                            |  |              |
|----------------------------|--|--------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |  | <b>0,12</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  | <b>58,29</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  | <b>56,59</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  | <b>16,53</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  | <b>1,00</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>74,82</b> |
|---------------------|--------------|

### 91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,23500000  | 8,99           | 2,11        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,23500000  | 5,44           | 1,28        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>3,39</b> |

| MATERIAL               |                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038101               | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,35           | 5,35        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |        |      |             |                | <b>5,35</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>11,68</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,74</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,31</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>14,99</b> |

### 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,13           | 4,13         |
| 91998                  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,74           | 8,74         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>12,87</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>16,78</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>12,87</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,76</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21,54</b> |


### 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,40900000  | 8,99           | 3,68        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,40900000  | 5,44           | 2,22        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>5,90</b> |

| MATERIAL               |                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038101               | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 5,35           | 10,70        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |        |      |             |                | <b>10,70</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>21,71</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>16,60</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,15</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>27,86</b> |

### 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,13           | 4,13         |
| SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 |        |      |             |                |              |
| 92006  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 16,60          | 16,60        |
| TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    |        |      |             |                |              |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |      |             |                | <b>20,73</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>26,81</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>20,73</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,60</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>34,41</b> |

### 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

| MAO DE OBRA               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213                  | SINAPI | H    | 0,11800000  | 7,37           | 0,87        |
| CARPINTEIRO DE FORMAS     |        |      |             |                |             |
| 00006111                  | SINAPI | H    | 0,06500000  | 5,44           | 0,35        |
| SERVENTE DE OBRAS         |        |      |             |                |             |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |      |             |                | <b>1,22</b> |

| MATERIAL  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00040568  | SINAPI | KG   | 0,03000000  | 15,63          | 0,47         |
| PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  |        |      |             |                |              |
| 00004425  | SINAPI | M    | 0,63400000  | 16,92          | 10,73        |
| VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA |        |      |             |                |              |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>11,20</b> |


| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 93282  | SINAPI | CHI  | 0,00640000  | 9,32           | 0,06        |
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 |        |      |             |                |             |
| 93281  | SINAPI | CHP  | 0,00460000  | 10,30          | 0,05        |
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 |        |      |             |                |             |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |      |             |                | <b>0,11</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>13,67</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>12,53</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,88</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>17,55</b> |

### 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                                  |        |   |            |      |             |
|---------------------------|----------------------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,74000000 | 7,37 | 5,45        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H | 0,74000000 | 5,44 | 4,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |   |            |      | <b>9,48</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                     | SINAPI | UN          | 0,03630000     | 58,71        | 2,13  |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                   | SINAPI | UN          | 0,24700000     | 1,29         | 0,32  |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                  | SINAPI | UN          | 0,05930000     | 50,99        | 3,02  |
| 00009836               | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M           | 1,05000000     | 9,52         | 10,00 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>15,47</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>33,16</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>24,95</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>9,40</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>42,56</b> |

### 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,30000000     | 7,37        | 2,21 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,30000000     | 5,44        | 1,63 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>3,84</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN          | 0,10000000     | 1,29        | 0,13 |
| 00009835               | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M           | 1,05000000     | 3,43        | 3,60 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>3,73</b> |      |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>10,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>7,57</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,09</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>14,00</b> |

### 92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF\_09/2020 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 0,10600000     | 7,37        | 0,78 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H           | 0,02100000     | 5,44        | 0,11 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |             |                | <b>0,89</b> |      |

| MATERIAL | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M           | 1,31000000     | 3,52  | 4,61 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                           | SINAPI | KG          | 0,02300000     | 15,51 | 0,36 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>4,97</b> |
|------------------------|-------------|

| SERVICO |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91693   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,01400000  | 12,58          | 0,18  |
| 91692   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00700000  | 15,48          | 0,11  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>0,29</b> |
|------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,15</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>6,15</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,03</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9,18</b> |

### 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

| MAO DE OBRA |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 0,89300000  | 7,37           | 6,58  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 0,17900000  | 5,44           | 0,97  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>7,55</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | SINAPI | KG   | 0,12800000  | 15,51          | 1,99  |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                      | SINAPI | M    | 4,22800000  | 1,23           | 5,20  |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 4,44800000  | 16,50          | 73,39 |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>80,58</b> |
|------------------------|--------------|

| SERVICO |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91693   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,12300000  | 12,58          | 1,55  |
| 91692   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,05600000  | 15,48          | 0,87  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>2,42</b> |
|------------------------|-------------|


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>99,03</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>90,55</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>28,08</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>127,11</b> |

### 92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_09/2020 (M2)

| MAO DE OBRA |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 0,02700000  | 7,37           | 0,20  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 0,00500000  | 5,44           | 0,03  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>0,23</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001358               | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2          | 1,05000000     | 46,89        | 49,23 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>49,23</b> |       |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,00100000     | 12,58       | 0,01 |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,00500000     | 15,48       | 0,08 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | <b>0,09</b> |      |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>49,80</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>49,55</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>14,12</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>63,92</b> |

### 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H           | 0,02240000     | 7,37        | 0,17 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,00320000     | 5,44        | 0,02 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>0,19</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000033               | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG          | 1,11000000     | 8,62        | 9,57 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                              |        |             |                | <b>9,57</b> |      |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>9,91</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9,76</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,81</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>12,72</b> |


### 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H           | 0,04200000     | 7,37        | 0,31 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,00590000     | 5,44        | 0,03 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>0,34</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000032               | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG          | 1,07000000     | 8,62        | 9,22 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                              |        |             |                | <b>9,22</b> |      |

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>9,86</b> |
|---------------|-------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Estado do Amazonas<br/>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9,56</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,80</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>12,66</b> |

### 91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,18600000  | 7,37           | 1,37        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,02600000  | 5,44           | 0,14        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,51</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88629                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00100000  | 445,62         | 0,45        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,45</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,31</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,96</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,94</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4,25</b> |

### 91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,20800000  | 7,37           | 1,53        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,02900000  | 5,44           | 0,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,69</b> |


| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004350               | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN   | 0,75900000  | 0,41           | 0,31        |
| 00014153               | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | SINAPI | UN   | 0,00500000  | 53,05          | 0,27        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,58</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,73</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,27</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,06</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4,79</b> |

### 90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,71900000  | 7,37           | 12,67 |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,26900000  | 5,44           | 1,46  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cidade</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  | <b>14,13</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>26,37</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>14,13</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,48</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>33,85</b> |

### 89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,10000000  | 7,37           | 0,74        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,28</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,38           | 2,38         |
| 00020151               | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 15,01          | 15,01        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 21,50          | 0,99         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>18,38</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>20,78</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>19,66</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,89</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>26,67</b> |


### 89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,10000000  | 7,37           | 0,74        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,28</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,38           | 2,38         |
| 00020157               | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 20,26          | 20,26        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 21,50          | 0,99         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>23,63</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>26,03</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>24,91</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,38</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>33,41</b> |

### 89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,14000000  | 7,37           | 1,03        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,14000000  | 5,44           | 0,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,79</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,38           | 2,38         |
| 00020157               | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 20,26          | 20,26        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 21,50          | 0,99         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>23,63</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>26,98</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>25,42</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,65</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>34,63</b> |

### 89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)


| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,13000000  | 7,37           | 0,96        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,13000000  | 5,44           | 0,71        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,67</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 2,38           | 4,76         |
| 00020144               | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 38,17          | 38,17        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,09200000  | 21,50          | 1,98         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>44,91</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>48,02</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>46,58</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>13,61</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>61,63</b> |

### 89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,23000000  | 7,37           | 1,70        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,23000000  | 5,44           | 1,25        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,95</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,38           | 2,38          |
| 00000300               | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 10,00          | 10,00         |
| 00020145               | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 101,18         | 101,18        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,14000000  | 21,50          | 3,01          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>116,57</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>122,06</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>119,52</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>34,60</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>156,66</b> |

### 89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,07000000  | 7,37           | 0,52        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,07000000  | 5,44           | 0,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,90</b> |


| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,38           | 2,38         |
| 00020170               | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,45           | 9,45         |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 21,50          | 0,99         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>12,82</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>14,49</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>13,72</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,11</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>18,60</b> |

### 89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,09500000  | 7,37           | 0,70  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,09500000  | 5,44           | 0,52  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>1,22</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,38  |
| 00020170 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 9,45  |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,04600000     | 21,50 |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>12,82</b> |
|------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>15,09</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>14,04</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,28</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>19,37</b> |

### 90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,14700000     | 7,37  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,02300000     | 5,44  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>1,21</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG          | 0,00500000     | 19,53 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                   | SINAPI | M           | 0,15000000     | 9,52  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>1,53</b> |
|------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,78</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,74</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,07</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4,85</b> |


### 89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,07000000     | 7,37  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,07000000     | 5,44  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>0,90</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,38  |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,04600000     | 21,50 |
| 00020046 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                           | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 11,96 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>15,33</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>17,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>16,23</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,82</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21,82</b> |

### 89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,11000000  | 7,37           | 0,81        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,11000000  | 5,44           | 0,60        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,41</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000300               | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 10,00          | 10,00        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,07000000  | 21,50          | 1,50         |
| 00020047               | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 32,70          | 32,70        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>44,21</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>46,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>45,62</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>13,28</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>60,12</b> |


### 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,11000000  | 7,37           | 0,81        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,11000000  | 5,44           | 0,60        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,41</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                    | SINAPI | UN   | 0,00500000  | 58,71          | 0,29         |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI | UN   | 0,02300000  | 1,29           | 0,03         |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                 | SINAPI | UN   | 0,00820000  | 50,99          | 0,42         |
| 00009841               | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,04000000  | 23,49          | 24,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>25,17</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>27,80</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>26,58</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,88</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M <sup>2</sup>   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>35,68</b> |

### 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,44500000  | 7,37           | 3,28        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,44500000  | 5,44           | 2,42        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>5,70</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                    | SINAPI | UN   | 0,04290000  | 58,71          | 2,52         |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI | UN   | 0,14850000  | 1,29           | 0,19         |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                 | SINAPI | UN   | 0,07010000  | 50,99          | 3,57         |
| 00009841               | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,04000000  | 23,49          | 24,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>30,71</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>41,35</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>36,41</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>11,72</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>53,07</b> |

### 89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,07000000  | 7,37           | 0,52        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,07000000  | 5,44           | 0,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,90</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,38           | 2,38         |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 21,50          | 0,99         |
| 00020183               | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 34,27          | 34,27        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>37,64</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>39,31</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>38,54</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>11,14</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>50,45</b> |

### 89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                                  |        |   |            |      |             |
|---------------------------|----------------------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,09500000 | 7,37 | 0,70        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H | 0,09500000 | 5,44 | 0,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |   |            |      | <b>1,22</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,38         | 2,38  |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,04600000     | 21,50        | 0,99  |
| 00020183               | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 34,27        | 34,27 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>37,64</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>39,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>38,86</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>11,31</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>51,22</b> |

### 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 11,10000000    | 60,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>60,38</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,14000000     | 75,00         | 85,50  |
| 00001106               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG          | 171,13000000   | 0,80          | 136,90 |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 192,52000000   | 0,66          | 127,06 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>349,46</b> |        |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>462,13</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>409,84</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>131,01</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>593,14</b> |

### S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 4,00000000     | 21,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>21,76</b> |

| MATERIAL | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |        |
|----------|--|------|-------------|----------------|-------|--------|
| I00367S  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | ORSE | m3          | 1,21600000     | 65,00 | 79,04  |
| I01106S  | Cal hidratada ch-i para argamassas   | ORSE | kg          | 182,00000000   | 0,83  | 151,06 |
| I01379S  | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE | kg          | 182,00000000   | 0,66  | 120,12 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>350,22</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>390,82</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>371,98</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>110,80</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>501,62</b> |

### S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 1,14000000  | 8,99           | 10,25        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,88000000  | 5,44           | 4,79         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>15,04</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I02657                 | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | ORSE  | un   | 40,00000000 | 0,86           | 34,40        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>34,40</b> |

| SERVICO                |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S03308                 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,02520000  | 371,98         | 9,37        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |       |      |             |                | <b>9,37</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>72,31</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>58,81</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>20,50</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>92,81</b> |


### S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 4,00000000  | 5,44           | 21,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>21,76</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| I00370S                | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE  | m3   | 1,08000000   | 75,00          | 81,00         |
| I01379S                | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE  | kg   | 300,00000000 | 0,66           | 198,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |              |                | <b>279,00</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>319,60</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>300,76</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>90,61</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>410,21</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 6,00000000  | 8,99           | 53,94        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 6,00000000  | 5,44           | 32,64        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>86,58</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I04730S                | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | ORSE  | m3   | 1,20000000  | 78,57          | 94,28        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>94,28</b> |

| SERVICO                |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S01906                 | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,30000000  | 300,76         | 90,23        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |       |      |             |                | <b>90,23</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>351,74</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>271,09</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>99,72</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>451,46</b> |

### S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000378                  | ARMADOR           | SINAPI | H    | 0,08000000  | 7,37           | 0,59        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,08000000  | 5,44           | 0,44        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,03</b> |


| MATERIAL               |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I43132S                | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                   | ORSE  | kg   | 0,02000000  | 21,63          | 0,43        |
| I00081                 | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | ORSE  | kg   | 1,00000000  | 8,62           | 8,62        |
| I39017S                | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | ORSE  | un   | 0,40000000  | 0,21           | 0,08        |
| I39315S                | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE  | un   | 0,40000000  | 0,35           | 0,14        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>9,27</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>11,18</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>10,30</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,17</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>14,35</b> |

### S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |              |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 4,00000000 | 5,44 | 21,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>21,76</b> |

| MATERIAL                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|----------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I00370S                    | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3          | 1,08000000     | 75,00         | 81,00  |
| I01379S                    | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE | kg          | 452,20000000   | 0,66          | 298,45 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |      |             |                | <b>379,45</b> |        |
| <b>VALOR:</b>              |  |      |             |                | <b>420,05</b> |        |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |      |             |                | <b>401,21</b> |        |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |      |             |                | <b>119,08</b> |        |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |      |             |                | <b>1,00</b>   |        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |      |             |                | <b>539,13</b> |        |

### S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H           | 0,10000000     | 8,99        | 0,90 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,10000000     | 5,44        | 0,54 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>1,44</b> |      |


| SERVICO                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|--|------|-------------|----------------|-------------|------|
| S01903                     | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE | m3          | 0,00500000     | 401,21      | 2,01 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |  |      |             |                | <b>2,01</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |  |      |             |                | <b>4,80</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |      |             |                | <b>3,45</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |      |             |                | <b>1,36</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |      |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |      |             |                | <b>6,16</b> |      |

### S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 6,00000000     | 5,44         | 32,64 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>32,64</b> |       |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I00367S                | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | ORSE | m3          | 0,91300000     | 65,00         | 59,34  |
| I01379S                | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE | kg          | 293,00000000   | 0,66          | 193,38 |
| I04721S                | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete       | ORSE | m3          | 0,20900000     | 83,59         | 17,47  |
| I04718S                | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete       | ORSE | m3          | 0,62700000     | 84,03         | 52,69  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>322,89</b> |        |
| <b>VALOR:</b>          |  |      |             |                | <b>383,79</b> |        |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>355,53</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>108,80</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>492,59</b> |

### S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

| MAO DE OBRA                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000378 ARMADOR               | SINAPI | H    | 0,18000000  | 7,37           | 1,33         |
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 0,36000000  | 7,37           | 2,65         |
| 00004750 PEDREIRO              | SINAPI | H    | 0,36000000  | 8,99           | 3,24         |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 1,62000000  | 5,44           | 8,81         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>      |        |      |             |                | <b>16,03</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>29,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>16,03</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>8,48</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>38,39</b> |

### S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

| SERVICO  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                           | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 355,53         | 355,53        |
| S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 16,03          | 16,03         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |       |      |             |                | <b>371,56</b> |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>413,70</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>371,56</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>117,28</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>530,98</b> |

### S00079 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)

| MAO DE OBRA                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 1,50000000  | 7,37           | 11,06        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 1,50000000  | 5,44           | 8,16         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>      |        |      |             |                | <b>19,22</b> |

| MATERIAL   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | ORSE  | l    | 0,01500000  | 6,18           | 0,09  |
| I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)          | ORSE  | m    | 1,00000000  | 10,39          | 10,39 |
| I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                           | ORSE  | kg   | 0,30000000  | 21,14          | 6,34  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|         |   |      |   |            |       |       |
|---------|---|------|---|------------|-------|-------|
| I04509S | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                      | ORSE | m | 0,60000000 | 4,96  | 2,98  |
| I06189S | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da região - bruta | ORSE | m | 1,84000000 | 20,62 | 37,94 |

**TOTAL MATERIAL:** 57,74

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>93,60</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>76,96</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>26,54</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>120,14</b> |

### S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,60000000  | 8,99           | 5,39        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,60000000  | 5,44           | 3,26        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>8,65</b> |

| SERVICO                |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S03308                 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,02000000  | 371,98         | 7,44        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |       |      |             |                | <b>7,44</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>23,98</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>16,09</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,80</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>30,78</b> |


### 87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H    | 4,32000000  | 8,99           | 38,84        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>38,84</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000367               | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,95000000   | 65,00          | 61,75         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG   | 426,49000000 | 0,66           | 281,48        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |              |                | <b>343,23</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 3,31000000  | 0,32           | 1,06        |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP  | 1,01000000  | 1,71           | 1,73        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,79</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>418,51</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>384,86</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>118,65</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>537,16</b> |

**87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,43000000  | 8,99           | 3,87        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,15800000  | 5,44           | 0,86        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,73</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87292                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,03760000     | 398,91       | 15,00 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>15,00</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>25,14</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>19,73</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,13</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>32,27</b> |

**87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**


| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,58000000  | 8,99           | 5,21        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,21100000  | 5,44           | 1,15        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>6,36</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87292                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,03760000     | 398,91       | 15,00 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>15,00</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>28,19</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>21,36</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,99</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>36,18</b> |

**87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,47000000  | 8,99           | 4,23        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,17100000  | 5,44           | 0,93        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>5,16</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87292                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,03760000  | 398,91         | 15,00        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>15,00</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>25,95</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>20,16</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,36</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>33,31</b> |

### S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,00700000  | 5,44           | 0,04        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,04</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 103374                 | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar | ORSE  | kg   | 0,84000000  | 1,81           | 1,52        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>1,52</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,59</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,56</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,45</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2,04</b> |

### 88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)


| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 8,78000000  | 5,44           | 47,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>47,76</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,13000000   | 75,00          | 84,75         |
| 00001106               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 75,47000000  | 0,80           | 60,38         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 339,62000000 | 0,66           | 224,15        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>369,28</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>458,40</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>417,04</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>129,96</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>588,36</b> |

### 112700 - MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006110                  | SERRALHEIRO       | SINAPI | H    | 1,40200000  | 12,49          | 17,51        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,40200000  | 5,44           | 7,63         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>25,14</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I003462                | CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL | SBC   | M2   | 1,00000000  | 590,00         | 590,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>590,00</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>636,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>615,14</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>180,56</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>817,47</b> |

### S07728 - Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 8,00000000  | 5,44           | 43,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>43,52</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| I00367S                | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | ORSE  | m3   | 1,08000000   | 65,00          | 70,20         |
| I01379S                | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE  | kg   | 357,00000000 | 0,66           | 235,62        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |              |                | <b>305,82</b> |


|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>387,02</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>349,34</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>109,72</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>496,74</b> |

### 87283 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H    | 4,33000000  | 8,99           | 38,93        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>38,93</b> |

| MATERIAL |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043617 | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L    | 0,06300000  | 5,21           | 0,33  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                        |  |        |    |              |       |               |
|------------------------|--|--------|----|--------------|-------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,27000000   | 75,00 | 95,25         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG | 281,53000000 | 0,66  | 185,81        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |    |              |       | <b>281,39</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI         | 1,01000000     | 0,32        | 0,32 |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP         | 3,33200000     | 1,71        | 5,70 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>6,02</b> |      |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>360,07</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>326,34</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>102,08</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>462,15</b> |

### S02484 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004750                  | PEDREIRO | SINAPI | H           | 0,30000000     | 8,99        | 2,70 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |             |                | <b>2,70</b> |      |

| SERVICO                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-------------|------|
| S01903                 | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE | m3          | 0,00500000     | 401,21      | 2,01 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |      |             |                | <b>2,01</b> |      |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,13</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,71</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,02</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9,15</b> |

### S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,20000000     | 7,37        | 1,47 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,35000000     | 5,44        | 1,90 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>3,37</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,30</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,37</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,79</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8,09</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

| MAO DE OBRA               |          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO | SINAPI | H    | 0,15000000  | 8,99           | 1,35        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |      |             |                | <b>1,35</b> |

| SERVICO                |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S01903                 | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,00300000  | 401,21         | 1,20        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>1,20</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,78</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,55</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,07</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4,85</b> |

### 91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,15500000  | 7,37           | 1,14        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,02200000  | 5,44           | 0,12        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,26</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88629                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00100000  | 445,62         | 0,45        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,45</b> |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,71</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,81</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3,65</b> |

### 91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,21100000  | 7,37           | 1,56        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,02900000  | 5,44           | 0,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,72</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004350               | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN   | 1,30000000  | 0,41           | 0,53        |
| 00014153               | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | SINAPI | UN   | 0,00500000  | 53,05          | 0,27        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,80</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,99</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,52</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,13</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5,12</b> |

### 90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,49400000  | 7,37           | 3,64        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,07700000  | 5,44           | 0,42        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>4,06</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>7,57</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,06</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,15</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>9,72</b> |

### 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,10000000  | 7,37           | 0,74        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,28</b> |


| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                      | SINAPI | UN   | 0,00990000  | 58,71          | 0,58        |
| 00003516               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,68           | 0,68        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                    | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 1,29           | 0,03        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                   | SINAPI | UN   | 0,01500000  | 50,99          | 0,76        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,05</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,45</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,33</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,26</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5,71</b> |

### 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,14000000  | 7,37           | 1,03        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,14000000  | 5,44           | 0,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,79</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| MATERIAL                   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 0000122                    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | SINAPI | UN          | 0,01480000     | 58,71 | 0,87        |
| 00003666                   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,38  | 2,38        |
| 00038383                   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN          | 0,05100000     | 1,29  | 0,07        |
| 00020083                   | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | SINAPI | UN          | 0,01500000     | 50,99 | 0,76        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |        |             |                |       | <b>4,08</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |             |                |       | <b>7,43</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |             |                |       | <b>5,87</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |             |                |       | <b>2,11</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |             |                |       | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |             |                |       | <b>9,54</b> |

### 89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,07000000     | 7,37  | 0,52        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,07000000     | 5,44  | 0,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                |       | <b>0,90</b> |


| MATERIAL                   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 0000122                    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                             | SINAPI | UN          | 0,00990000     | 58,71 | 0,58        |
| 00003897                   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 0,87  | 0,87        |
| 00020083                   | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                          | SINAPI | UN          | 0,01500000     | 50,99 | 0,76        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |        |             |                |       | <b>2,21</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |             |                |       | <b>3,88</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |             |                |       | <b>3,11</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |             |                |       | <b>1,10</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |             |                |       | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |             |                |       | <b>4,98</b> |

### 90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,06600000     | 7,37  | 0,49        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,01000000     | 5,44  | 0,05        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                |       | <b>0,54</b> |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00043132               | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG          | 0,00500000     | 19,53 | 0,10        |
| 00009835               | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                    | SINAPI | M           | 0,15000000     | 3,43  | 0,51        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                |       | <b>0,61</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                |       | <b>1,62</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,15</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,46</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2,08</b> |

### 90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,61300000     | 7,37        | 4,52 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,08600000     | 5,44        | 0,47 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>4,99</b> |      |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88629                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00500000     | 445,62      | 2,23 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>2,23</b> |      |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>11,73</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>7,22</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,33</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15,06</b> |

### 91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,16600000     | 7,37        | 1,22 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,02300000     | 5,44        | 0,13 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,35</b> |      |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88629                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00100000     | 445,62      | 0,45 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>0,45</b> |      |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,80</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,85</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>3,85</b> |

### 91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,17500000     | 7,37        | 1,29 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H           | 0,02500000     | 5,44        | 0,14 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |             |                | <b>1,43</b> |      |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|          |   |        |    |            |       |      |
|----------|---|--------|----|------------|-------|------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 0,83600000 | 0,41  | 0,34 |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | SINAPI | UN | 0,00500000 | 53,05 | 0,27 |

**TOTAL MATERIAL:** 0,61

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,27</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,04</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,93</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4,20</b> |

### 90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,20000000  | 7,37           | 8,84  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,18700000  | 5,44           | 1,02  |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 9,86

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>18,40</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9,86</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,22</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>23,62</b> |

### 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,13000000  | 7,37           | 0,96  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,13000000  | 5,44           | 0,71  |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 1,67


| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,34           | 1,34  |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,04           | 2,04  |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 21,50          | 0,43  |

**TOTAL MATERIAL:** 3,81

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,92</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,48</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,96</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8,88</b> |

### 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,13000000  | 7,37           | 0,96        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,13000000  | 5,44           | 0,71        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,67</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,34           | 1,34        |
| 00003526               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,63           | 1,63        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 21,50          | 0,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,40</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,51</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>5,07</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,85</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8,36</b> |

### 89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,03000000  | 7,37           | 0,22        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,03000000  | 5,44           | 0,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,38</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,34           | 1,34        |
| 00003875               | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,88           | 1,88        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 21,50          | 0,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,65</b> |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,36</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,03</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,24</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5,60</b> |

### 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,08000000  | 7,37           | 0,59        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,08000000  | 5,44           | 0,44        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,03</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| MATERIAL                   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296                   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,34           | 1,34        |
| 00003875                   | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,88           | 1,88        |
| 00020078                   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 21,50          | 0,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |      |             |                | <b>3,65</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |      |             |                | <b>5,56</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>4,68</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |      |             |                | <b>1,58</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |      |             |                | <b>7,14</b> |

### 90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)


| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,10100000  | 7,37           | 0,74        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,01600000  | 5,44           | 0,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>0,83</b> |

| MATERIAL                   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132                   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,00500000  | 19,53          | 0,10        |
| 00009837                   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                    | SINAPI | M    | 0,15000000  | 8,43           | 1,26        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |        |      |             |                | <b>1,36</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>2,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,19</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |      |             |                | <b>0,82</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |      |             |                | <b>3,73</b> |

### 91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA                | DESCRIÇÃO                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,48300000  | 7,37           | 3,56        |
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,07600000  | 5,44           | 0,41        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                                  |        |      |             |                | <b>3,97</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                                  |        |      |             |                | <b>7,41</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>3,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,10</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                                  |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                                  |        |      |             |                | <b>9,51</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,17000000  | 7,37           | 1,25        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,17000000  | 5,44           | 0,92        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>2,17</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 1,34           | 2,68        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04000000  | 21,50          | 0,86        |
| 00007097               | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,61           | 4,61        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>8,15</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12,22</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>10,32</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,46</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15,68</b> |

### 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,38000000  | 7,37           | 2,80        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,38000000  | 5,44           | 2,07        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>4,87</b> |


| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                    | SINAPI | UN   | 0,01080000  | 58,71          | 0,63        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN   | 0,12700000  | 1,29           | 0,16        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | SINAPI | UN   | 0,01630000  | 50,99          | 0,83        |
| 00009838               | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,05000000  | 5,84           | 6,13        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>7,75</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>16,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>12,62</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,77</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21,61</b> |

### 86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,15250000  | 7,37           | 1,12  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,04810000  | 5,44           | 0,26  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>1,38</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011684 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 32,25          | 32,25 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 2,55           | 0,05  |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>32,30</b> |
|------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>34,89</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>33,68</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>9,89</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>44,78</b> |

### 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,77910000  | 7,37           | 5,74  |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,43840000  | 5,44           | 2,38  |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>8,12</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 193,46         | 193,46 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 14,54          | 29,08  |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,08810000  | 111,30         | 9,81   |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,00           | 2,00   |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>234,35</b> |
|------------------------|---------------|

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>249,51</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>242,47</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>70,74</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>320,25</b> |


### 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| SERVICO |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 86887   | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 33,68          | 33,68  |
| 86888   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 242,47         | 242,47 |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| <b>TOTAL SERVICO:</b> | <b>276,15</b> |
|-----------------------|---------------|

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>284,40</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>276,15</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>80,63</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>365,03</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>284,40</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>276,15</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>80,63</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>365,03</b> |

### 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H    | 1,49440000  | 8,99           | 13,43        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS       | SINAPI | H    | 0,98340000  | 5,44           | 5,35         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |      |             |                | <b>18,78</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00007568               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 0,73           | 4,38          |
| 00011795               | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*2,5* CM      | SINAPI | M2   | 1,00500000  | 380,00         | 381,90        |
| 00004823               | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | SINAPI | KG   | 0,52280000  | 29,08          | 15,20         |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | SINAPI | KG   | 0,02110000  | 111,30         | 2,35          |
| 00037591               | SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 24,28          | 48,56         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>452,39</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>487,45</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>471,17</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>138,19</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>625,64</b> |


### 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H    | 0,47740000  | 8,99           | 4,29        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS       | SINAPI | H    | 0,15040000  | 5,44           | 0,82        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |      |             |                | <b>5,11</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00001743               | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 135,67         | 135,67        |
| 00004823               | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | SINAPI | KG   | 0,29740000  | 29,08          | 8,65          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>144,32</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>153,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>149,43</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>43,62</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

**TOTAL GERAL:** **197,48**

### 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,17400000  | 7,37           | 1,28        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,05480000  | 5,44           | 0,30        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,58</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)          | SINAPI | UN   | 0,04800000  | 2,55           | 0,12         |
| 00006157               | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 43,88          | 43,88        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>44,00</b> |

**VALOR:** **46,95**

**VALOR SEM ENCARGOS:** **45,58**

**VALOR BDI (28.35%):** **13,31**

**QUANTIDADE:** **1,00**

**TOTAL GERAL:** **60,26**

### 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 86900                  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 149,43         | 149,43        |
| 86883                  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,69           | 7,69          |
| 86878                  | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 45,58          | 45,58         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>202,70</b> |

**VALOR:** **209,17**

**VALOR SEM ENCARGOS:** **202,70**

**VALOR BDI (28.35%):** **59,30**

**QUANTIDADE:** **1,00**

**TOTAL GERAL:** **268,47**


### COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, \*45 X \*35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

| GERAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-961867          | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 200,00         | 200,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>200,00</b> |

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,69000000  | 7,37           | 5,09        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,19000000  | 5,44           | 1,03        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>6,12</b> |

| MATERIAL |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                            |   |        |    |            |        |               |
|----------------------------|---|--------|----|------------|--------|---------------|
| 00004351                   | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 10,78  | 21,56         |
| 00037329                   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG | 0,05070000 | 111,30 | 5,64          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |        |    |            |        | <b>27,20</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |   |        |    |            |        | <b>238,62</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |        |    |            |        | <b>233,32</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |        |    |            |        | <b>67,65</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |        |    |            |        | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |        |    |            |        | <b>306,27</b> |

### 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,24700000  | 8,99           | 2,22        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,24700000  | 5,44           | 1,34        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>3,56</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001872               | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,45           | 2,45        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,45</b> |


| SERVICO                    |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88629                      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00090000  | 445,62         | 0,40         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |  |        |      |             |                | <b>0,40</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>9,54</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>6,41</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |      |             |                | <b>2,70</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |      |             |                | <b>12,24</b> |

### 91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,07200000  | 8,99           | 0,65        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,07200000  | 5,44           | 0,39        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,04</b> |

| MATERIAL                   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132                   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,00160000  | 19,53          | 0,03        |
| 00002689                   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM                           | SINAPI | M    | 1,10000000  | 1,81           | 1,99        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |        |      |             |                | <b>2,02</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>3,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>3,06</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,12</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5,08</b> |

### 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,12900000  | 8,99           | 1,16        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,12900000  | 5,44           | 0,70        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>1,86</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002689               | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M    | 1,01700000  | 1,81           | 1,84        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,84</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>5,31</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,70</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,51</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6,82</b> |

### 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,39000000  | 8,99           | 3,51        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,39000000  | 5,44           | 2,12        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>5,63</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038112               | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 4,70           | 9,40        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>9,40</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>19,90</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>15,03</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,64</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>25,54</b> |

### 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91958                  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 15,03          | 15,03        |
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,13           | 4,13         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>19,16</b> |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>25,00</b> |
|---------------|--------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>19,16</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,09</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>32,09</b> |

### 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)

| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 0,14400000  | 7,37           | 1,06        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 0,02300000  | 5,44           | 0,13        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>1,19</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2,21</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,19</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,63</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2,84</b> |

### 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,21600000  | 8,99           | 1,94        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,03400000  | 5,44           | 0,18        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>2,12</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,97</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2,12</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,13</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>5,10</b> |

### 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)


| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,55500000  | 8,99           | 4,99        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,55500000  | 5,44           | 3,02        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>8,01</b> |

| MATERIAL               |                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038101               | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 5,35           | 10,70        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |        |      |             |                | <b>10,70</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>25,64</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>18,71</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,27</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>32,91</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORNTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                    |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                      | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,13           | 4,13         |
| 92002                      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 18,71          | 18,71        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |  |        |      |             |                | <b>22,84</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>30,74</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>22,84</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |      |             |                | <b>8,71</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |      |             |                | <b>39,45</b> |

### 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)


| MAO DE OBRA               |                   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,30800000  | 8,99           | 2,77        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,30800000  | 5,44           | 1,68        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,45</b> |

| MATERIAL                   |                                       | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038102                   | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,84           | 6,84         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |                                       |        |      |             |                | <b>6,84</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |                                       |        |      |             |                | <b>15,14</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                                       |        |      |             |                | <b>11,29</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                                       |        |      |             |                | <b>4,29</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                                       |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                                       |        |      |             |                | <b>19,43</b> |

### 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                    |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                      | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,13           | 4,13         |
| 91995                      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 11,29          | 11,29        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |  |        |      |             |                | <b>15,42</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>20,24</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>15,42</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |        |      |             |                | <b>5,74</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |      |             |                | <b>25,98</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm<sup>2</sup>, 1kv / 90° C (m)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,20000000  | 8,99           | 1,80        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,20000000  | 5,44           | 1,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>2,89</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 102626                 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C | ORSE  | m    | 1,02000000  | 37,20          | 37,94        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>37,94</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>43,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>40,83</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>12,28</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>55,61</b> |

### S09391 - Cabo de cobre nú 16 mm<sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) (kg)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,06000000  | 8,99           | 0,54        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,06000000  | 5,44           | 0,33        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,87</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 103331                 | Cabo de cobre nú 16 mm <sup>2</sup> - 4AWG | ORSE  | Kg   | 1,00000000  | 110,79         | 110,79        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>110,79</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>112,41</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>111,66</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>31,87</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>144,28</b> |


### S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m<sup>2</sup>)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 1,52000000  | 8,99           | 13,66        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,91000000  | 5,44           | 4,95         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>18,61</b> |

| MATERIAL               |                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 102212                 | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | ORSE  | un   | 68,00000000 | 0,35           | 23,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                     |       |      |             |                | <b>23,80</b> |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|         |       |      |             |                |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                       |   |      |    |            |        |              |
|-----------------------|---|------|----|------------|--------|--------------|
| S03308                | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,03200000 | 371,98 | 11,90        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |      |    |            |        | <b>11,90</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>71,06</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>54,31</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>20,15</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>91,21</b> |

### S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 1,40000000  | 7,37           | 10,32        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 1,40000000  | 5,44           | 7,62         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |      |             |                | <b>17,94</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I43130S                | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE  | kg   | 0,15000000  | 21,63          | 3,24         |
| I00630                 | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | ORSE  | m2   | 0,37000000  | 46,90          | 17,35        |
| I02692S                | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | ORSE  | l    | 0,01500000  | 6,18           | 0,09         |
| I01569                 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | ORSE  | m    | 0,33000000  | 10,39          | 3,43         |
| I05067S                | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | ORSE  | kg   | 0,30000000  | 21,14          | 6,34         |
| I04509S                | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta                  | ORSE  | m    | 1,33000000  | 4,96           | 6,60         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>37,05</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>70,51</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>54,99</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>19,99</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>90,50</b> |


### S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 4,00000000  | 5,44           | 21,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>21,76</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| I00370S                | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE  | m3   | 1,08000000   | 75,00          | 81,00         |
| I01379S                | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE  | kg   | 452,20000000 | 0,66           | 298,45        |
| I01113                 | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar           | ORSE  | kg   | 20,00000000  | 5,44           | 108,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |              |                | <b>488,25</b> |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>528,85</b> |
|---------------|---------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>510,01</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>149,93</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>678,78</b> |

### S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

| MAO DE OBRA                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,60000000  | 8,99           | 5,39        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,60000000  | 5,44           | 3,26        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |        |      |             |                | <b>8,65</b> |

| SERVICO  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,02000000  | 510,01         | 10,20        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>  |       |      |             |                | <b>10,20</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>26,74</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>18,85</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,58</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>34,32</b> |

### S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

| SERVICO  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE  | m2   | 0,64000000  | 54,31          | 34,76        |
| S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1       | ORSE  | kg   | 0,77000000  | 10,97          | 8,45         |
| S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015  | ORSE  | m2   | 0,48000000  | 3,45           | 1,66         |
| S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  | ORSE  | m3   | 0,03800000  | 371,56         | 14,12        |
| S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | ORSE  | m3   | 0,12500000  | 16,32          | 2,04         |
| S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos  | ORSE  | m2   | 0,30600000  | 54,99          | 16,83        |
| S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit  | ORSE  | m2   | 0,48000000  | 18,85          | 9,05         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>  |       |      |             |                | <b>86,91</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>110,77</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>86,91</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>31,40</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>142,17</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento (un)

| MATERIAL                   | FONTE                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 100664                     | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | ORSE | un          | 1,00000000     | 3,70        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |                                       |      |             |                | <b>3,70</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                                       |      |             |                | <b>3,70</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                                       |      |             |                | <b>3,70</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                                       |      |             |                | <b>1,05</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                                       |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                                       |      |             |                | <b>4,75</b> |

### S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,20000000     | 1,80        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,20000000     | 1,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>2,89</b> |

| MATERIAL                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| I01875S                    | Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto | ORSE | un          | 1,00000000     | 4,40         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |      |             |                | <b>4,40</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |   |      |             |                | <b>9,79</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |      |             |                | <b>7,29</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |      |             |                | <b>2,78</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |      |             |                | <b>12,57</b> |


### S00453 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 2,00000000     | 17,98        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 2,00000000     | 10,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>28,86</b> |

| MATERIAL                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| I00829                     | Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar. | ORSE | un          | 1,00000000     | 427,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |      |             |                | <b>427,00</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |      |             |                | <b>480,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |      |             |                | <b>455,86</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |      |             |                | <b>136,32</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |      |             |                | <b>617,18</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,20000000  | 8,99           | 1,80        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,20000000  | 5,44           | 1,09        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>2,89</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I02674S                | Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva | ORSE  | m    | 1,05000000  | 3,71           | 3,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>3,90</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>9,29</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>6,79</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,63</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>11,92</b> |

### S00356 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,30000000  | 8,99           | 2,70        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,30000000  | 5,44           | 1,63        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,33</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I02680S                | Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva | ORSE  | m    | 1,05000000  | 8,48           | 8,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>8,90</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>16,98</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>13,23</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,81</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>21,79</b> |

### S02842 - Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)

| MATERIAL               |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I01091S                | Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador | ORSE  | un   | 1,00000000  | 27,17          | 27,17        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>27,17</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>27,17</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>27,17</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>7,70</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>34,87</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

| MATERIAL                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| I03398S                    | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao | ORSE | un          | 1,00000000     | 4,77        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |      |             |                | <b>4,77</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |      |             |                | <b>4,77</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |      |             |                | <b>4,77</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |      |             |                | <b>1,35</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |      |             |                | <b>6,12</b> |

### S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,30000000     | 2,70        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,30000000     | 1,63        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>4,33</b> |

| MATERIAL                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| I01096                     | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector | ORSE | un          | 1,00000000     | 29,60        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |      |             |                | <b>29,60</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |      |             |                | <b>37,68</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |      |             |                | <b>33,93</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |      |             |                | <b>10,68</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |      |             |                | <b>48,36</b> |


### S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,09000000     | 0,81        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,09000000     | 0,49        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>1,30</b> |

| MATERIAL                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| I01893S                    | Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto | ORSE | un          | 1,00000000     | 2,75        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |      |             |                | <b>2,75</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |      |             |                | <b>5,17</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |      |             |                | <b>4,05</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |      |             |                | <b>1,47</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |      |             |                | <b>6,64</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 4,80000000  | 8,99           | 43,15        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 4,80000000  | 5,44           | 26,11        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>69,26</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I00209                 | Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 1/ 4"                                    | ORSE  | un   | 3,00000000  | 1,20           | 3,60          |
| I00314                 | Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/ 4"   | ORSE  | un   | 3,00000000  | 1,22           | 3,66          |
| I10394                 | Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"                              | ORSE  | un   | 1,00000000  | 0,30           | 0,30          |
| I00414                 | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º                            | ORSE  | m    | 1,00000000  | 17,14          | 17,14         |
| I00868S                | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro   | ORSE  | m    | 2,00000000  | 23,78          | 47,56         |
| I00436                 | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)                    | ORSE  | un   | 1,00000000  | 142,00         | 142,00        |
| I00663                 | Conector p/ haste de aterramento 3/4"   | ORSE  | un   | 1,00000000  | 8,00           | 8,00          |
| I00865                 | Eletróduto condutete pvc rígido, d= 1/2"                                      | ORSE  | m    | 1,50000000  | 2,50           | 3,75          |
| I01094                 | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | ORSE  | un   | 1,00000000  | 112,00         | 112,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>338,01</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>467,27</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>407,27</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>132,47</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>599,74</b> |

### S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação (un)

| MAO DE OBRA               |             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,04000000  | 8,99           | 0,36        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |        |      |             |                | <b>0,36</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I01575S                | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 | ORSE  | un   | 1,00000000  | 1,33           | 1,33        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>1,33</b> |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,57</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2,57</b> |

### S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

| MAO DE OBRA |             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436    | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,05600000  | 8,99           | 0,50  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>0,50</b> |
|---------------------------|-------------|

| MATERIAL                   | DESCRIÇÃO   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I01577S                    | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8 | ORSE  | un   | 1,00000000  | 2,08           | 2,08        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |       |      |             |                | <b>2,08</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |       |      |             |                | <b>3,02</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>2,58</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |       |      |             |                | <b>0,86</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |       |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |       |      |             |                | <b>3,88</b> |

### 064818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A (UN)

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,50000000  | 8,99           | 4,50        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,50000000  | 5,44           | 2,72        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>7,22</b> |


| MATERIAL                   | DESCRIÇÃO   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I002417                    | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK | SBC   | UN   | 1,00000000  | 1.037,00       | 1.037,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |       |      |             |                | <b>1.037,00</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |       |      |             |                | <b>1.050,47</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>1.044,22</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |       |      |             |                | <b>297,81</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |       |      |             |                | <b>1,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |       |      |             |                | <b>1.348,28</b> |

### S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 6,00000000  | 5,44           | 32,64        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>32,64</b> |

| MATERIAL                   | DESCRIÇÃO  | FONTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| I00367S                    | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | ORSE  | m3   | 0,94300000   | 65,00          | 61,30         |
| I01379S                    | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE  | kg   | 255,00000000 | 0,66           | 168,30        |
| I04721S                    | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete       | ORSE  | m3   | 0,20900000   | 83,59          | 17,47         |
| I04718S                    | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete       | ORSE  | m3   | 0,62700000   | 84,03          | 52,69         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |       |      |              |                | <b>299,76</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |       |      |              |                | <b>360,66</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |  |       |      |              |                | <b>332,40</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |  |       |      |              |                | <b>102,25</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |  |       |      |              |                | <b>1,00</b>   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>462,91</b> |
|---------------------|---------------|

### S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

| SERVICO                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| S00124                     | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                          | ORSE | m3          | 1,00000000     | 332,40        | 332,40 |
| S07692                     | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | m3          | 1,00000000     | 16,03         | 16,03  |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     |   |      |             |                | <b>348,43</b> |        |
| <b>VALOR:</b>              |   |      |             |                | <b>390,57</b> |        |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |      |             |                | <b>348,43</b> |        |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |      |             |                | <b>110,73</b> |        |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |      |             |                | <b>1,00</b>   |        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |      |             |                | <b>501,30</b> |        |


### S89259S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af\_06/2014 (h)

| EQUIPAMENTO                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|------|
| I37761S                    | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | ORSE | un          | 0,00003430     | 268.885,81   | 9,22 |
| I03363S                    | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | ORSE | un          | 0,00003430     | 106.000,00   | 3,64 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |   |      |             |                | <b>12,86</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |   |      |             |                | <b>12,85</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |      |             |                | <b>12,85</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |      |             |                | <b>3,64</b>  |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |      |             |                | <b>1,00</b>  |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |      |             |                | <b>16,49</b> |      |

### S91466S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af\_08/2015 (h)

| EQUIPAMENTO                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|------|
| I37761S                    | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | ORSE | un          | 0,00000280     | 268.885,81  | 0,75 |
| I03363S                    | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | ORSE | un          | 0,00000280     | 106.000,00  | 0,30 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |   |      |             |                | <b>1,05</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |   |      |             |                | <b>1,04</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |      |             |                | <b>1,04</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |      |             |                | <b>0,29</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |      |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |      |             |                | <b>1,33</b> |      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

### S89260S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af\_06/2014 (h)

| EQUIPAMENTO                |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I37761S                    | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | ORSE  | un   | 0,00000720  | 268.885,81     | 1,94        |
| I03363S                    | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | ORSE  | un   | 0,00000720  | 106.000,00     | 0,76        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |   |       |      |             |                | <b>2,70</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |       |      |             |                | <b>2,69</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>2,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |       |      |             |                | <b>0,76</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |       |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |       |      |             |                | <b>3,45</b> |

### S89262S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af\_06/2014 (h)

| EQUIPAMENTO                |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I37761S                    | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | ORSE  | un   | 0,00006430  | 268.885,81     | 17,29        |
| I03363S                    | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | ORSE  | un   | 0,00006430  | 106.000,00     | 6,82         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |   |       |      |             |                | <b>24,11</b> |
| <b>VALOR:</b>              |   |       |      |             |                | <b>24,09</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |       |      |             |                | <b>24,09</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |       |      |             |                | <b>6,83</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |       |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |       |      |             |                | <b>30,92</b> |


### S91467S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af\_08/2015 (h)

| MATERIAL                   |                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| I04221S                    | Oleo diesel combustivel comum | ORSE  | l    | 26,43000000 | 4,71           | 124,49        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |                               |       |      |             |                | <b>124,49</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                               |       |      |             |                | <b>124,48</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                               |       |      |             |                | <b>124,48</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                               |       |      |             |                | <b>35,29</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                               |       |      |             |                | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                               |       |      |             |                | <b>159,77</b> |

### S05928S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af\_06/2014 (chp)

| MAO DE OBRA |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |  |        |   |            |      |             |
|---------------------------|--|--------|---|------------|------|-------------|
| 00004096                  | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,99 | 8,99        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |   |            |      | <b>8,99</b> |

| SERVICO | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|---------|--|------|-------------|----------------|--------|--------|
| S89259S | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014           | ORSE | h           | 1,00000000     | 12,85  | 12,85  |
| S91466S | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015    | ORSE | h           | 1,00000000     | 1,04   | 1,04   |
| S89260S | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014                 | ORSE | h           | 1,00000000     | 2,69   | 2,69   |
| S89262S | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014            | ORSE | h           | 1,00000000     | 24,09  | 24,09  |
| S91467S | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015 | ORSE | h           | 1,00000000     | 124,48 | 124,48 |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     | <b>165,15</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>181,93</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>174,14</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>51,58</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>233,51</b> |

### S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H           | 0,40000000     | 7,37        | 2,95 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,20000000     | 5,44        | 1,09 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>4,04</b> |      |


| MATERIAL               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-------------|------|
| I03768S                | Lixa em folha para ferro, numero 150         | ORSE | un          | 0,30000000     | 1,83        | 0,55 |
| I02226                 | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | ORSE | l           | 0,18000000     | 24,24       | 4,36 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>4,91</b> |      |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12,44</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,95</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,53</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>15,97</b> |

### S04078 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

| MAO DE OBRA | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|--------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004783    | PINTOR | SINAPI | H           | 0,20000000     | 7,37  | 1,47 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,10000000 | 5,44 | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>2,01</b> |

| MATERIAL                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|------|
| I03768S                    | Lixa em folha para ferro, numero 150  | ORSE | un          | 0,25000000     | 1,83        | 0,46 |
| I03204                     | Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar | ORSE | l           | 0,09000000     | 23,50       | 2,12 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |      |             |                | <b>2,58</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |   |      |             |                | <b>6,35</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |      |             |                | <b>4,59</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |   |      |             |                | <b>1,80</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |   |      |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |      |             |                | <b>8,15</b> |      |

### 011130 - SERVIÇO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO (UN)

| MAO DE OBRA                | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|----------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00002436                   | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 1,80000000     | 8,99         | 16,18 |
| 00006111                   | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 1,80000000     | 5,44         | 9,79  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                   |        |             |                | <b>25,97</b> |       |
| <b>VALOR:</b>              |                   |        |             |                | <b>48,47</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                   |        |             |                | <b>25,97</b> |       |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |                   |        |             |                | <b>13,74</b> |       |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |                   |        |             |                | <b>1,00</b>  |       |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                   |        |             |                | <b>62,21</b> |       |


### S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

| MAO DE OBRA                | FONTE    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|----------------------------|----------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004750                   | PEDREIRO | SINAPI | H           | 0,01510000     | 8,99        | 0,14 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |          |        |             |                | <b>0,14</b> |      |
| <b>VALOR:</b>              |          |        |             |                | <b>0,25</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |          |        |             |                | <b>0,14</b> |      |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> |          |        |             |                | <b>0,07</b> |      |
| <b>QUANTIDADE:</b>         |          |        |             |                | <b>1,00</b> |      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |          |        |             |                | <b>0,32</b> |      |

### S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

| MAO DE OBRA               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004750                  | PEDREIRO   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 8,99        | 8,99 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |             |                | <b>8,99</b> |      |
| MATERIAL                  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| I43489S                   | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | ORSE   | h           | 1,00000000     | 0,95        | 0,95 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORNTE</b>           | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| SERVIÇO   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| I37372S Exames - horista (coletado caixa)   | ORSE h | 1,00000000  | 0,55           | 0,55        |
| I43465S Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE h | 1,00000000  | 0,58           | 0,58        |
| I37373S Seguro - horista (coletado caixa)   | ORSE h | 1,00000000  | 0,06           | 0,06        |
| I37371S Transporte - horista (coletado caixa)   | ORSE h | 1,00000000  | 0,71           | 0,71        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |             |                | <b>2,85</b> |

| SERVIÇO  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | ORSE h | 1,00000000  | 0,14           | 0,14        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |             |                | <b>0,14</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>19,88</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>11,98</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,64</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>25,52</b> |

### MPAM - FUND - 04 - \*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)

| MAO DE OBRA                | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|----------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI H | 4,48320000  | 5,44           | 24,39        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |          |             |                | <b>24,39</b> |


| MATERIAL   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)               | ORSE m3 | 1,00000000  | 75,00          | 75,00         |
| I00082 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm  | ORSE kg | 2,15600000  | 9,42           | 20,31         |
| I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas   | ORSE kg | 3,00960000  | 0,83           | 2,50          |
| I01358S Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm | ORSE m2 | 0,06000000  | 40,75          | 2,44          |
| I01379S Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE kg | 18,50840000 | 0,66           | 12,22         |
| I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                     | ORSE m3 | 0,00450000  | 83,59          | 0,38          |
| I04722S Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                     | ORSE m3 | 0,00450000  | 78,96          | 0,36          |
| I07258S Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)                                | ORSE un | 60,48000000 | 0,44           | 26,61         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |         |             |                | <b>139,83</b> |

| SERVIÇO                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| S88309S Pedreiro com encargos complementares | ORSE h | 1,67890000  | 11,98          | 20,11        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                        |        |             |                | <b>20,11</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>218,71</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>184,33</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>62,00</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>280,71</b> |

### 061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m) (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,09800000  | 5,44           | 0,53        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,53</b> |

| MATERIAL               |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I024603                | ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m) | SBC   | M    | 0,03200000  | 0,35           | 0,01        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |       |      |             |                | <b>0,01</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,54</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,28</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,28</b> |

### 97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,19600000  | 8,99           | 1,76        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,19600000  | 5,44           | 1,07        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>2,83</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002442               | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M    | 1,10000000  | 21,41          | 23,55        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>23,55</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>28,83</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>26,38</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>8,17</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>37,00</b> |


### 053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,20600000  | 8,99           | 1,85        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,82500000  | 5,44           | 4,49        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>6,34</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I000100                | AREIA GROSSA LAVADA                            | SBC   | M3   | 0,00200000  | 60,00          | 0,12        |
| I000050                | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | SBC   | KG   | 1,85000000  | 0,66           | 1,22        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |       |      |             |                | <b>1,34</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>13,17</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>7,68</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,73</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>16,90</b> |

### 059436 - CABO UTP CAT. 6 (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,03000000  | 8,99           | 0,27        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,03000000  | 5,44           | 0,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>0,43</b> |

| MATERIAL               |                  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I147815                | CABO UTP CAT-6 E | SBC   | M    | 1,00000000  | 3,90           | 3,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |       |      |             |                | <b>3,90</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>4,70</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,33</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,33</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>6,03</b> |

### 059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I102030                | CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO | SBC   | UN   | 1,00000000  | 35,00          | 35,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>35,00</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>35,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>35,00</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>9,92</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>44,92</b> |

### 067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M)


| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,33000000  | 8,99           | 2,97        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,33000000  | 5,44           | 1,80        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>4,77</b> |

| MATERIAL               |                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I003348                | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" | SBC   | M    | 1,05000000  | 3,31           | 3,48        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                     |       |      |             |                | <b>3,48</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>12,37</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,25</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>3,51</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>15,88</b> |
|---------------------|--------------|

### 062249 - LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS (M)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,61900000  | 8,99           | 5,56        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,61900000  | 5,44           | 3,37        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>8,93</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I014201                | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO        | SBC   | UN   | 2,00000000  | 0,15           | 0,30         |
| I005869                | FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM | SBC   | M    | 1,20000000  | 1,66           | 1,99         |
| I003569                | PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16               | SBC   | M    | 1,10000000  | 22,27          | 24,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>26,79</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>43,46</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>35,72</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>12,32</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>55,78</b> |

### 96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 0,76320000  | 8,99           | 6,86         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,76320000  | 5,44           | 4,15         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>11,01</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012070               | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | M    | 3,00000000  | 4,69           | 14,07        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>14,07</b> |


| SERVICO                |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91173                  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 3,00000000  | 0,72           | 2,16        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,16</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>37,51</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>27,24</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>10,63</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>48,14</b> |

### 078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN)

| MAO DE OBRA |             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436    | ELETRICISTA | SINAPI | H    | 0,51600000  | 8,99           | 4,64  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                           |                   |        |   |            |      |             |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,51600000 | 5,44 | 2,81        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |   |            |      | <b>7,45</b> |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|------|
| I087547                | ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA              | SBC  | UN          | 0,03300000     | 82,95        | 2,74 |
| I071889                | CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250 | SBC  | UN          | 1,00000000     | 6,00         | 6,00 |
| I033225                | MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2                  | SBC  | UN          | 0,04000000     | 116,62       | 4,66 |
| I163358                | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA                | SBC  | UN          | 1,03100000     | 1,29         | 1,33 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |             |                | <b>14,73</b> |      |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>28,63</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>22,18</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>8,12</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>36,75</b> |

### 011521 - PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO (H)

| MAO DE OBRA               | FONTE         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|---------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00002438                  | ELETROTECNICO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 16,21        | 16,21 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |               |        |             |                | <b>16,21</b> |       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>30,25</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>16,21</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>8,58</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>38,83</b> |

### 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)


| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H           | 0,14500000     | 8,99        | 1,30 |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,14500000     | 5,44        | 0,79 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>2,09</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001872               | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,45        | 2,45 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>2,45</b> |      |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88629                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00090000     | 445,62      | 0,40 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>0,40</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,79</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,94</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,92</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>8,71</b> |

### COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (un)

| GERAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-974487          | Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos | PRÓPRIA | un   | 8,00000000  | 12,25          | 98,00        |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>98,00</b> |

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436                  | ELETRICISTA       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 8,99           | 8,99         |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 5,44           | 5,44         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>14,43</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| I006395                | GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER   | SBC    | UN   | 2,00000000  | 63,90          | 127,80        |
| 00011580               | TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM | SINAPI | M    | 4,20000000  | 6,39           | 26,84         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>154,64</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>279,57</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>267,07</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>79,26</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>358,83</b> |

### 87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)


| MAO DE OBRA               |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H    | 4,85000000  | 8,99           | 43,60        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>43,60</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,36000000   | 75,00          | 102,00        |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 459,85000000 | 0,66           | 303,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>405,50</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 3,72000000  | 0,32           | 1,19        |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP  | 1,13000000  | 1,71           | 1,93        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>3,12</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>490,00</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>452,22</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>138,92</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                         |                          |             |
|---|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>628,92</b> |
|---------------------|---------------|

### 87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF\_07/2021 (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,61600000  | 8,99           | 5,54        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,30800000  | 5,44           | 1,68        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>7,22</b> |

| MATERIAL               |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG   | 0,50000000  | 0,66           | 0,33        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                    |        |      |             |                | <b>0,33</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87301                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,05300000  | 452,22         | 23,97        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>23,97</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>39,77</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>31,52</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>11,27</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>51,04</b> |

### 87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)


| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,56100000  | 8,99           | 5,04        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,28000000  | 5,44           | 1,52        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>6,56</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007334               | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L    | 0,21000000  | 10,53          | 2,21        |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                   | SINAPI | KG   | 0,50000000  | 0,66           | 0,33        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,54</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87301                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,04310000  | 452,22         | 19,49        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>19,49</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>35,91</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>28,59</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>10,18</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>46,09</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### 87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF\_07/2021 (M2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO          | SINAPI | H    | 0,27100000  | 8,99           | 2,44        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,13600000  | 5,44           | 0,74        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>3,18</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007334               | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L    | 0,21000000  | 10,53          | 2,21        |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                   | SINAPI | KG   | 0,50000000  | 0,66           | 0,33        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,54</b> |

| SERVICO               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87301                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,05300000  | 452,22         | 23,97        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |      |             |                | <b>23,97</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>34,44</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>29,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>9,76</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>44,20</b> |

### 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)


| MAO DE OBRA               |                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004243                  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | SINAPI | H    | 1,60460000  | 8,99           | 14,43        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS                | SINAPI | H    | 2,53330000  | 5,44           | 13,78        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |      |             |                | <b>28,21</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,75580000   | 75,00          | 56,68         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 322,97770000 | 0,66           | 213,17        |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,58720000   | 103,70         | 60,89         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>330,75</b> |

| SERVICO               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88831                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 0,77870000  | 0,32           | 0,25        |
| 88830                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP  | 0,82590000  | 1,71           | 1,41        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,66</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>385,05</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>360,62</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>109,16</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>494,21</b> |

### 88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 8,29000000  | 5,44           | 45,10        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>45,10</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,15000000   | 75,00          | 86,25         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 389,54000000 | 0,66           | 257,10        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>343,35</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>427,49</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>388,45</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>121,19</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>548,68</b> |

### 92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_12/2015 (H)

| EQUIPAMENTO               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013836                  | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN   | 0,00006400  | 55.478,04      | 3,55        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |      |             |                | <b>3,55</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>3,55</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>3,55</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,01</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>4,56</b> |


### 92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF\_12/2015 (H)

| EQUIPAMENTO               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013836                  | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN   | 0,00000760  | 55.478,04      | 0,42        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,42</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,42</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,42</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,12</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,54</b> |

### 92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF\_12/2015

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

### (CHI)

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,55           | 3,55        |
| 92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,42           | 0,42        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |      |             |                | <b>3,97</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>3,97</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |        |      |             |                | <b>3,97</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>   |        |      |             |                | <b>1,13</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>   |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |      |             |                | <b>5,10</b> |

### 92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF\_12/2015 (H)

| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN   | 0,00007000  | 55.478,04      | 3,88        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>3,88</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>3,88</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |        |      |             |                | <b>3,88</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>  |        |      |             |                | <b>1,10</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>  |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>   |        |      |             |                | <b>4,98</b> |


### 92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2015 (H)

| MATERIAL                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L    | 1,55000000  | 4,59           | 7,11        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                 |        |      |             |                | <b>7,11</b> |
| <b>VALOR:</b>                          |        |      |             |                | <b>7,11</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>             |        |      |             |                | <b>7,11</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b>             |        |      |             |                | <b>2,02</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>                     |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                    |        |      |             |                | <b>9,13</b> |

### 92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF\_12/2015 (CHP)

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,55           | 3,55  |
| 92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,42           | 0,42  |
| 92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,88           | 3,88  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                         |                          |             |
|--|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA:</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                    | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                     | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

|                       |   |        |   |            |      |              |
|-----------------------|---|--------|---|------------|------|--------------|
| 92959                 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,11 | 7,11         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |   |            |      | <b>14,96</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>14,96</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>14,96</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>4,24</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>19,20</b> |

### 91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00011280                  | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 10.533,67   | 0,67 |
| 00013887                  | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")   | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 461,67      | 0,03 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | <b>0,70</b> |      |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,69</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,20</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,89</b> |

### 91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00011280                  | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 10.533,67   | 0,08 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | <b>0,08</b> |      |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,08</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,02</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,10</b> |

### 91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

| SERVIÇO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 91279                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,69        | 0,69 |
| 91280                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,08        | 0,08 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | <b>0,77</b> |      |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94,59M <sup>2</sup>   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,77</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,77</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,22</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,99</b> |

### 91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00011280   CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN   | 0,00008000  | 10.533,67      | 0,84        |
| 00013887   DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")   | SINAPI | UN   | 0,00008000  | 461,67         | 0,04        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,88</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,87</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,87</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,25</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>1,12</b> |

### 91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)


| MATERIAL                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004222   GASOLINA COMUM | SINAPI | L    | 3,39500000  | 5,80           | 19,69        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |        |      |             |                | <b>19,69</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>19,69</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>19,69</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,58</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>25,27</b> |

### 91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91279   CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,69           | 0,69  |
| 91280   CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,08           | 0,08  |
| 91281   CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,87           | 0,87  |
| 91282   CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 19,69          | 19,69 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     | <b>21,33</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>21,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>21,33</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>6,05</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>27,38</b> |

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00005330  | 8.730,30       | 0,47  |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  | <b>0,47</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,46</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,46</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,13</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,59</b> |

### 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00000740  | 8.730,30       | 0,06  |


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  | <b>0,06</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,06</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,06</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,02</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,08</b> |

### 91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

| SERVICOS  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,46           | 0,46  |
| 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06  |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>     | <b>0,52</b> |
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,52</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,52</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                           |   |                          |                          |             |
|---|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|   |                           | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                          |                          |             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,15</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,67</b> |

### 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00006670  | 8.730,30       | 0,58        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |        |      |             |                | <b>0,58</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,58</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>0,58</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>0,16</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>0,74</b> |

### 91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| MATERIAL                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004222 GASOLINA COMUM | SINAPI | L    | 1,42000000  | 5,80           | 8,24        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>8,24</b> |


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>8,23</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>8,23</b>  |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,33</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>10,56</b> |

### 91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,46           | 0,46        |
| 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06        |
| 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,58           | 0,58        |
| 91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 8,23           | 8,23        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>9,33</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>9,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>9,33</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>2,65</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021                  |             |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>QUANTIDADE:</b>  | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>11,98</b> |

### S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

| MAO DE OBRA               |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783                  | PINTOR            | SINAPI | H    | 0,20000000  | 7,37           | 1,47        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H    | 0,10000000  | 5,44           | 0,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |      |             |                | <b>2,01</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I03767S                | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | ORSE  | un   | 0,25000000  | 0,43           | 0,11        |
| I02446                 | Zarcão anticorrosivo  | ORSE  | l    | 0,09000000  | 30,18          | 2,72        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |             |                | <b>2,83</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>6,60</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>4,84</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>1,87</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>8,47</b> |


### S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

| SERVICO                |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S02306                 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1        | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 8,95           | 8,95         |
| S02304                 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 4,84           | 4,84         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |       |      |             |                | <b>13,79</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>19,04</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>13,79</b> |
| <b>VALOR BDI (28.35%):</b> | <b>5,40</b>  |
| <b>QUANTIDADE:</b>         | <b>1,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>24,44</b> |

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

### 1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

|                     |   | QTD         |
|---------------------|---|-------------|
| Tempo de Obra (mês) | 3 | 3,00000000  |
|                     |   | <b>3,00</b> |

### 1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

|                     |   | QTD         |
|---------------------|---|-------------|
| Tempo de obra (mês) | 3 | 3,00000000  |
|                     |   | <b>3,00</b> |

### 1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

|                         |   | QTD         |
|-------------------------|---|-------------|
| Taxas de serviços unica | 1 | 1,00000000  |
|                         |   | <b>1,00</b> |

### 1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

|                                   |         | QTD           |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| 08 Func x 22 Dias Úteis x 3 Meses | 10*26*3 | 780,00000000  |
|                                   |         | <b>780,00</b> |

### 1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

|                              |          | QTD              |
|------------------------------|----------|------------------|
| Base curva ABC - Mão de Obra | 11727,90 | 11.727,90000000  |
|                              |          | <b>11.727,90</b> |

### 1.3.1. COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

|                       |    | QTD          |
|-----------------------|----|--------------|
| Insumos e Ferramental | 50 | 50,00000000  |
|                       |    | <b>50,00</b> |

### 2.1.1. S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)


|                               |   | QTD         |
|-------------------------------|---|-------------|
| Ligação provisória/definitiva | 1 | 1,00000000  |
|                               |   | <b>1,00</b> |

### 2.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)

|            |     | QTD          |
|------------|-----|--------------|
| Área (CxL) | 3*4 | 12,00000000  |
|            |     | <b>12,00</b> |

### 2.1.5. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|   |  |                      |                          |                          |             |
|---|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b> 94.59M <sup>2</sup>   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

|                  |       |            | QTD  |
|------------------|-------|------------|------|
| Largura x Altura | 1,5*3 | 4,50000000 | 4,50 |
|                  |       |            | 4,50 |

### 2.1.6. 00020193 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

|   |      |             | QTD   |
|---|------|-------------|-------|
| Andaimes para revestimento e montagens da fachada | 16*3 | 48,00000000 | 48,00 |
|   |      |             | 48,00 |

### 2.1.7. 00010527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

|                             |     |             | QTD   |
|-----------------------------|-----|-------------|-------|
| Serviços internos em altura | 6*3 | 18,00000000 | 18,00 |
|                             |     |             | 18,00 |

### 2.2.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

|      |       |             | QTD   |
|------|-------|-------------|-------|
| ÁREA | 94,59 | 94,59000000 | 94,59 |
|      |       |             | 94,59 |

### 2.2.2. 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

|      |       |             | QTD   |
|------|-------|-------------|-------|
| ÁREA | 94,59 | 94,59000000 | 94,59 |
|      |       |             | 94,59 |

### 3.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

|                   |   |             | QTD   |
|-------------------|---|-------------|-------|
| Comprimento total | (11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,3+1,5+1,5+3,10+0,15+3,5+0,15+1,5+0,15+1,50+8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8) | 85,25000000 | 85,25 |
|                   |   |             | 85,25 |

### 3.2.1.1. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)


|                 |           |             | QTD   |
|-----------------|-----------|-------------|-------|
| Formas Baldrame | 81,51*0,6 | 48,90600000 | 48,91 |
|                 |           |             | 48,91 |

### 3.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

|                  |     |              | QTD    |
|------------------|-----|--------------|--------|
| Conforme projeto | 581 | 581,00000000 | 581,00 |
|                  |     |              | 581,00 |

### 3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M³)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

|                                      |                                    |             | QTD   |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------|
| Fundações (sapatas e vigas baldrame) | 15*(0,8*0,8*0,3)+(85,25*0,55*0,55) | 28,67000000 | 28,67 |
|                                      |                                    |             | 28,67 |

### 4.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

|         |                     |             | QTD   |
|---------|---------------------|-------------|-------|
| Pilares | 18*(0,15+0,4)*2*3,3 | 65,34000000 | 65,34 |
|         |                     |             | 65,34 |

### 4.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

|                      |      |             | QTD   |
|----------------------|------|-------------|-------|
| Remanescente Pilares | 67,5 | 67,50000000 | 67,50 |
|                      |      |             | 67,50 |

### 4.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

|                      |    |             | QTD   |
|----------------------|----|-------------|-------|
| Remanescente Pilares | 32 | 32,00000000 | 32,00 |
|                      |    |             | 32,00 |

### 4.1.3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

|                      |               |            | QTD  |
|----------------------|---------------|------------|------|
| Guarita              | 4*0,35*0,15*3 | 0,63000000 | 0,63 |
| Pilares remanescente | 4*0,35*0,15*3 | 0,63000000 | 0,63 |
|                      |               |            | 1,26 |

### 4.1.3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)


|                      |               |            | QTD  |
|----------------------|---------------|------------|------|
| Guarita              | 4*0,35*0,15*3 | 0,63000000 | 0,63 |
| Pilares remanescente | 4*0,35*0,15*3 | 0,63000000 | 0,63 |
|                      |               |            | 1,26 |

### 4.2.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

|                  |       |             | QTD   |
|------------------|-------|-------------|-------|
| Conforme Projeto | 75,34 | 75,34000000 | 75,34 |
|                  |       |             | 75,34 |

### 4.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

|               |           |             | QTD    |
|---------------|-----------|-------------|--------|
| #8mm² + 10%   | 76,10*1.1 | 83,71000000 | 83,71  |
| 10mm² + 10%   | 64*1,1    | 70,40000000 | 70,40  |
| 12,5mm² + 10% | 15*1,1    | 16,50000000 | 16,50  |
|               |           |             | 170,61 |

| <b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>  |                           |   |   |                         |
|---|---------------------------|---|---|-------------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |                         |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 49,17%       |                         |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>                                      | <b>VERSÃO</b>           |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE  | 2021/06                 |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC   | 2021/06 - Manaus        |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
|   |                           | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO                           |                         |
|   |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                              |                         |
|   |                           |   | <b>REF.</b>                                       |                         |
|   |                           |   | 08/2021   |                         |
|   |                           |   | 06/2021   |                         |
|   |                           |   | 03/2021   |                         |
|   |                           |   | 08/2021   |                         |
|   |                           |   | 08/2021   |                         |

#### 4.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

|               |          |              | QTD    |
|---------------|----------|--------------|--------|
| #5mm² + 10%   | 191*1,1  | 210,10000000 | 210,10 |
| #6,3mm² + 10% | 26,4*1,1 | 29,04000000  | 29,04  |
|               |          |              | 239,14 |

#### 4.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

|                             |      |            | QTD  |
|-----------------------------|------|------------|------|
| Conforme volume de concreto | 4,70 | 4,70000000 | 4,70 |
|                             |      |            | 4,70 |

#### 4.2.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

|                  |                   |            | QTD  |
|------------------|-------------------|------------|------|
| Conforme projeto | (0,37*0,15)*84,65 | 4,69810000 | 4,70 |
|                  |                   |            | 4,70 |

#### 4.3.1.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

|                  |         |             | QTD   |
|------------------|---------|-------------|-------|
| Conforme projeto | 11,69*8 | 93,52000000 | 93,52 |
|                  |         |             | 93,52 |

#### 4.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

|               |         |              | QTD    |
|---------------|---------|--------------|--------|
| #6,3mm² + 10% | 295*1,1 | 324,50000000 | 324,50 |
| #8mm² + 10%   | 25*1,1  | 27,50000000  | 27,50  |
|               |         |              | 352,00 |

#### 4.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

|               |         |              | QTD    |
|---------------|---------|--------------|--------|
| #5,0mm² + 10% | 535*1,1 | 588,50000000 | 588,50 |
|               |         |              | 588,50 |


#### 4.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

|                             |       |             | QTD   |
|-----------------------------|-------|-------------|-------|
| Conforme Voluma de concreto | 11,22 | 11,22000000 | 11,22 |
|                             |       |             | 11,22 |

#### 4.3.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

|                  |              |             | QTD   |
|------------------|--------------|-------------|-------|
| Conforme projeto | 11,69*8*0,12 | 11,22000000 | 11,22 |
|                  |              |             | 11,22 |



| MEMÓRIAS DE CÁLCULO   |                    |   |  |
|---|--------------------|---|--|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | OBRA:              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | DATA : 16/03/2021<br>L.S. Hora: 86,60% |
|   | DESCRIÇÃO:         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | BDI : 28,35%<br>L.S. Mês: 49,17%       |
|   | ENDEREÇO:          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>Fonte</b>                           |
|   | CLIENTE:           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | <b>Versão</b>                          |
|   | OBSERVAÇÃO:        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | <b>REF.</b>                            |
|   | UNIDADES:          | 94.59M²   | ORSE 2021/06 08/2021                   |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 9.417,23  | SBC 2021/06 - Manaus 06/2021           |
|   |                    |   | SEDOP 2021/03 COM DESONERAÇÃO 03/2021  |
|   |                    | SICRO 2021/04 COM DESONERAÇÃO 08/2021   |  |
|   |                    | SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021  |  |
|   |                    | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |  |

**4.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

|                               |  | QTD         |
|-------------------------------|--|-------------|
| Conforme quadro de esquadrias | 2,7+2,4+0,8+1,8+1,8+0,9+2,1+(2,85*5)+1,5 | 28,25000000 |
|                               |  | 28,25       |

**4.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)**

|                               |                  | QTD         |
|-------------------------------|------------------|-------------|
| Conforme quadro de esquadrias | 2,8+(2,85*5)+1,5 | 18,55000000 |
|                               |                  | 18,55       |

**5.1.1. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

|                          |       | QTD          |
|--------------------------|-------|--------------|
| Área da Cobertura 1 água | 15*11 | 165,00000000 |
|                          |       | 165,00       |

**5.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

|                   |       | QTD          |
|-------------------|-------|--------------|
| Área da Cobertura | 11*15 | 165,00000000 |
|                   |       | 165,00       |

**5.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

|                  |                     | QTD        |
|------------------|---------------------|------------|
| Conforme Projeto | 3,66+0,15+3,66+0,15 | 7,62000000 |
|                  |                     | 7,62       |


**5.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

|  |                              | QTD         |
|--|------------------------------|-------------|
| Numero de pontos de coleta no telhado x distância de cada ponto até rede de coleta pluvial | (12*3,10)+(12*1,5)+(12*0,45) | 60,60000000 |
|  |                              | 60,60       |

**5.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

|                |       | QTD         |
|----------------|-------|-------------|
| Calha Guarita  | 12,70 | 12,70000000 |
| Calha Metálica | 49,70 | 49,70000000 |
|                |       | 62,40       |

**6.1.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE**

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO   |                    |   |                                     |                         |             |
|---|--------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA:              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60% |                         |             |
|   | DESCRIÇÃO:         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%       |                         |             |
|   | ENDEREÇO:          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>                        | <b>VERSÃO</b>           | <b>REF.</b> |
|   | CLIENTE:           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                                | 2021/06                 | 08/2021     |
|   | OBSERVAÇÃO:        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                                 | 2021/06 - Manaus        | 06/2021     |
|   | UNIDADES:          | 94.59M²   | SEDOP                               | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021     |
|   | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 9.417,23  | SICRO                               | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021     |
|   |                    | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO             | 08/2021                 |             |
|   |                    |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                |                         |             |

**9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

|  |   |              | QTD    |
|--|---|--------------|--------|
| (Perímetro levantado em planta x altura) | ((11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,30+1,50+1,5+3,10+0,15+3,50+0,15+1,50+0,15+1,5)+(8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8))*3,3                      | 281,33000000 | 281,33 |
| Desconto de Janelas e Portas             | -((0,7*0,8*4)+(2,85+1,4*4)+(1,5*1,3)+(1,5*1,4*3)+(1*0,5)+(1,7*2,4)+(0,9*2,1*5)+(1,2*2,1)+(0,8*2,1*3)+(0,9*2,4)+(0,8*2,1)+(1,4*1)+(0,6*1,3*2)) | -47,33000000 | -47,33 |
|  |   |              | 234,00 |

**6.1.2. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)**

|  |          |            | QTD  |
|--|----------|------------|------|
| Área das paredes de Instalação dos quadros de energia e telefone | (3)*3,30 | 9,90000000 | 9,90 |
|  |          |            | 9,90 |

**6.2.1. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)**

|                                  |           |             | QTD   |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------|
| Comprimento da Frente do terreno | 19,5*2,10 | 40,95000000 | 40,95 |
|                                  |           |             | 40,95 |

**6.2.2. 090793 - MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m (M)**


|                |                 |              | QTD    |
|----------------|-----------------|--------------|--------|
| Muro de Divisa | 40+13,5+10+6+50 | 119,50000000 | 119,50 |
|                |                 |              | 119,50 |

**7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

|                              |   |              | QTD    |
|------------------------------|---|--------------|--------|
| Área da Alvenaria dois lados | (((((11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,30+1,50+1,5+3,10+0,15+3,50+0,15+1,50+0,15+1,5)+(8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8))*3,3)-47,33)*2 | 467,99000000 | 467,99 |
|                              |   |              | 467,99 |

**7.1.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |  |                          |             |
|--|--|--|--------------------------|--|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 |  | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      |  | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             |  | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     |  | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      |  | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    |  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    |  | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   |  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |

|  |   |             | QTD    |
|--|---|-------------|--------|
| Banheiros (Comprimento Paredes x Pé direito) | $((1,95*4+1,5*4)+(1,5*4+1,6*4))*3,30-((0,94*2,1*2+0,7*0,8*4+0,84*2,1*2))$ | 76,74000000 | 76,74  |
| Copa-DML (Comprimento Paredes x Pé direito)  | $((1,7*2+2,34*2)+(1*2+2,34*2))*3,3-(0,8*2,1+0,9*2,1+1,5*1,4)$             | 43,04000000 | 43,04  |
|  |   |             | 119,78 |

**7.1.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_12/2014 (M2)**

|                        |        |              | QTD    |
|------------------------|--------|--------------|--------|
| Ígual área de chapisco | 467,99 | 467,99000000 | 467,99 |
|                        |        |              | 467,99 |

**7.2.1. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)**

|   |               |             | QTD   |
|---|---------------|-------------|-------|
| Perímetro das paredes externas x Altura da cerâmica | $(69,5)*0,60$ | 41,70000000 | 41,70 |
|   |               |             | 41,70 |

**7.2.2. S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)**

|             |       |             | QTD   |
|-------------|-------|-------------|-------|
| Área de Acm | 70,41 | 70,41000000 | 70,41 |
|             |       |             | 70,41 |

**7.2.3. COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)**

|                  |       |             | QTD   |
|------------------|-------|-------------|-------|
| Conforme projeto | 70,41 | 70,41000000 | 70,41 |
|                  |       |             | 70,41 |


**8.1.1. S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)**

|            |  |             | QTD   |
|------------|--|-------------|-------|
| Área total | $10,60+2,41+2,41+10,38+11,72+10,22+2,41+2,47+4,60+17,82+2,92+2,92$ | 80,88000000 | 80,88 |
|            |  |             | 80,88 |

**9.1.1.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

|               |   |            | QTD  |
|---------------|---|------------|------|
| Porta tipo P3 | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
|               |   |            | 5,00 |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

**9.1.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

|               |   |            | QTD  |
|---------------|---|------------|------|
| Porta tipo P5 | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
|               |   |            | 3,00 |

**9.1.1.3. 110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN)**

|               |   |            | QTD  |
|---------------|---|------------|------|
| Porta tipo P7 | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|               |   |            | 1,00 |

**9.1.1.4. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

|                    |   |            | QTD  |
|--------------------|---|------------|------|
| Portas de banheiro | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                    |   |            | 4,00 |

**9.1.1.5. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

|                                |   |            | QTD  |
|--------------------------------|---|------------|------|
| Portas setores administrativos | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                                |   |            | 4,00 |

**9.1.2.1. 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Porta da entrada | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

**9.1.2.2. 102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)**


|                   |   |            | QTD  |
|-------------------|---|------------|------|
| Porta do corredor | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| Porta da Eclusa   | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                   |   |            | 2,00 |

**9.1.2.3. COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)**

|                              |   |            | QTD  |
|------------------------------|---|------------|------|
| Entrada tipo eclusa em vidro | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                              |   |            | 1,00 |

**9.1.3.1. CP-6048-74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)**

|                |          |            | QTD  |
|----------------|----------|------------|------|
| Largura Altura | 1,7*2,85 | 4,84500000 | 4,84 |
|                |          |            | 4,85 |

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO  |                           |   |   |                         |
|--|---------------------------|---|---|-------------------------|
| <br><small>Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo<br/>Estado do Amazonas</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |                         |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotora 2021                                | <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 49,17%       |                         |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>                                      | <b>VERSÃO</b>           |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE  | 2021/06                 |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC   | 2021/06 - Manaus        |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
|  |                           |   | SINAPI  | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |
|  |                           |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                              |                         |
|  |                           |   |   |                         |
|  |                           |   |   |                         |

#### 9.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

|    |             |            | QTD  |
|----|-------------|------------|------|
| P6 | 0,9*2,4     | 2,16000000 | 2,16 |
| P8 | 1,4*1       | 1,40000000 | 1,40 |
| P9 | 0,60*1,30*2 | 1,56000000 | 1,56 |
|    |             |            | 5,12 |

#### 9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

|    |         |            | QTD  |
|----|---------|------------|------|
| J3 | 1,5*1,3 | 1,95000000 | 1,95 |
|    |         |            | 1,95 |

#### 9.2.1.2. 102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_P (M2)

|    |            |             | QTD   |
|----|------------|-------------|-------|
| J1 | 0,7*0,8*4  | 2,24000000  | 2,24  |
| J2 | 2,85*1,4*4 | 15,96000000 | 15,96 |
| J4 | 1,5*1,4*3  | 6,30000000  | 6,30  |
|    |            |             | 24,50 |

#### 9.2.1.3. S00169 - Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

|    |       |            | QTD  |
|----|-------|------------|------|
| J5 | 1*0,5 | 0,50000000 | 0,50 |
|    |       |            | 0,50 |

#### 9.2.1.4. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

|    |            |             | QTD   |
|----|------------|-------------|-------|
| J2 | 2,85*1,4*4 | 15,96000000 | 15,96 |
| J4 | 1,4*1,5*3  | 6,30000000  | 6,30  |
|    |            |             | 22,26 |

#### 9.2.1.5. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)


|    |           |            | QTD  |
|----|-----------|------------|------|
| J1 | 0,7*0,8*4 | 2,24000000 | 2,24 |
| J3 | 1,5*1,3   | 1,95000000 | 1,95 |
|    |           |            | 4,19 |

#### 9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

|         |                    |             | QTD   |
|---------|--------------------|-------------|-------|
| Janelas | 22,56+1,95-1,5*1,3 | 22,56000000 | 22,56 |
| Portas  | 1,7*2,85+0,9*2,4   | 7,01000000  | 7,01  |
|         |                    |             | 29,57 |

#### 9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M <sup>2</sup>   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

### VANDALISMO (m<sup>2</sup>)

|                  |                    | QTD         |
|------------------|--------------------|-------------|
| Conforme projeto | 22,56+1,95-1,5*1,3 | 22,56000000 |
|                  |                    | 22,56       |

**9.5.1. COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m<sup>2</sup>)**

|    |            | QTD         |
|----|------------|-------------|
| J2 | 2,85*1,4*4 | 15,96000000 |
| J3 | 1,5*1,3    | 1,95000000  |
| J4 | 1,5*1,4*3  | 6,30000000  |
|    |            | 24,21       |

### 9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

|                  |               | QTD        |
|------------------|---------------|------------|
| BANHEIRO INTERNO | (0,60*1,05)*2 | 1,26000000 |
| BANHEIRO PÚBLICO | (0,75*1,05)*2 | 1,58000000 |
|                  |               | 2,84       |

### 10.1.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

|  |                       | QTD         |
|--|-----------------------|-------------|
| Conforme projeto (vão das portas x numero de portas) | 1,8*+1,0*5+1,3+0,9*3+ | 14,90000000 |
|  |                       | 14,90       |

### 10.2.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)

|                                    |                     | QTD         |
|------------------------------------|---------------------|-------------|
| Conforme projeto (vãos de janelas) | 0,7*4+2,85*5+1,50*3 | 21,55000000 |
|                                    |                     | 21,55       |

### 10.3.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

|                  |            | QTD        |
|------------------|------------|------------|
| Conforme projeto | 2,85*0,3*2 | 1,71000000 |
|                  |            | 1,71       |


### 11.1.1. S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme Projeto | 2 | 2,00000000 |
|                  |   | 2,00       |

### 11.1.2. S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 |
|                  |   | 4,00       |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

### 11.1.3. S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

### 11.1.4. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

|                  |       | QTD         |       |
|------------------|-------|-------------|-------|
| Conforme Projeto | 44,20 | 44,20000000 | 44,20 |
|                  |       |             | 44,20 |

### 11.1.5. 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                  |   |            | 2,00 |

### 11.1.6. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

### 11.1.7. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

### 11.1.8. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                  |   |            | 2,00 |

### 11.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)


|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 8 | 8,00000000 | 8,00 |
|                  |   |            | 8,00 |

### 11.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

|                  |    | QTD         |       |
|------------------|----|-------------|-------|
| Conforme Projeto | 18 | 18,00000000 | 18,00 |
|                  |    |             | 18,00 |

### 11.2.3. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

|                  |   |  |            |  |  |  |  | QTD  |
|------------------|---|--|------------|--|--|--|--|------|
| Conforme Projeto | 9 |  | 9,00000000 |  |  |  |  | 9,00 |
|                  |   |  |            |  |  |  |  | 9,00 |

**11.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |  |            |  |  |  |  | QTD  |
|------------------|---|--|------------|--|--|--|--|------|
| Conforme Projeto | 2 |  | 2,00000000 |  |  |  |  | 2,00 |
|                  |   |  |            |  |  |  |  | 2,00 |

**11.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |  |            |  |  |  |  | QTD  |
|------------------|---|--|------------|--|--|--|--|------|
| Conforme Projeto | 8 |  | 8,00000000 |  |  |  |  | 8,00 |
|                  |   |  |            |  |  |  |  | 8,00 |

**11.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |  |            |  |  |  |  | QTD  |
|------------------|---|--|------------|--|--|--|--|------|
| Conforme Projeto | 2 |  | 2,00000000 |  |  |  |  | 2,00 |
|                  |   |  |            |  |  |  |  | 2,00 |

**11.2.7. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |  |            |  |  |  |  | QTD  |
|------------------|---|--|------------|--|--|--|--|------|
| Conforme Projeto | 1 |  | 1,00000000 |  |  |  |  | 1,00 |
|                  |   |  |            |  |  |  |  | 1,00 |

**11.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |    |  |             |  |  |  |  | QTD   |
|------------------|----|--|-------------|--|--|--|--|-------|
| Conforme Projeto | 17 |  | 17,00000000 |  |  |  |  | 17,00 |
|                  |    |  |             |  |  |  |  | 17,00 |

**11.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |  |            |  |  |  |  | QTD  |
|------------------|---|--|------------|--|--|--|--|------|
| Conforme Projeto | 5 |  | 5,00000000 |  |  |  |  | 5,00 |
|                  |   |  |            |  |  |  |  | 5,00 |


**11.2.10. S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)**

|                  |   |  |            |  |  |  |  | QTD  |
|------------------|---|--|------------|--|--|--|--|------|
| Conforme Projeto | 5 |  | 5,00000000 |  |  |  |  | 5,00 |
|                  |   |  |            |  |  |  |  | 5,00 |

**11.2.11. S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)**



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
|                  |   |            | 5,00 |

**11.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
|                  |   |            | 5,00 |

**11.2.13. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)**

|                  |    |             | QTD   |
|------------------|----|-------------|-------|
| Conforme Projeto | 85 | 85,00000000 | 85,00 |
|                  |    |             | 85,00 |

**11.2.14. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)**

|                  |       |             | QTD   |
|------------------|-------|-------------|-------|
| Conforme Projeto | 75,91 | 75,91000000 | 75,91 |
|                  |       |             | 75,91 |

**11.3.1. COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)**

|  |   |            | QTD  |
|--|---|------------|------|
| Sistema de reuso composto por bomba e pós clorador | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|  |   |            | 1,00 |

**12.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
|                  |   |            | 6,00 |

**12.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**


|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

**12.1.3. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                  |   |            | 2,00 |

**12.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M <sup>2</sup>   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
|                  |   |            | 3,00 |

**12.1.5. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                  |   |            | 2,00 |

**12.1.6. S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
|                  |   |            | 5,00 |

**12.1.7. S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

**12.1.8. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

**12.1.9. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

**12.1.10. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)**


|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

**12.1.11. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

|                  |      |            | QTD  |
|------------------|------|------------|------|
| Conforme Projeto | 8,35 | 8,35000000 | 8,35 |
|                  |      |            | 8,35 |

**12.1.12. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

|                  |       |             | QTD   |
|------------------|-------|-------------|-------|
| Conforme Projeto | 20,35 | 20,35000000 | 20,35 |
|                  |       |             | 20,35 |

**12.1.13. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

|                  |       |             | QTD   |
|------------------|-------|-------------|-------|
| Conforme Projeto | 32,80 | 32,80000000 | 32,80 |
|                  |       |             | 32,80 |

**12.1.14. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

**12.1.15. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
|                  |   |            | 3,00 |

**12.2.1. 00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)**

|                                 |   |            | QTD  |
|---------------------------------|---|------------|------|
| Sistema de tratamento de esgoto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                                 |   |            | 1,00 |

**12.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE \*5000\* LITROS (NBR 13969) (UN)**

|                                 |   |            | QTD  |
|---------------------------------|---|------------|------|
| Sistema de tratamento de esgoto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                                 |   |            | 1,00 |


**13.1.1. CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

|                                    |   |            | QTD  |
|------------------------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto Banheiros entrada | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                                    |   |            | 2,00 |

**13.1.2. CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

|                              |   |            | QTD  |
|------------------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto Promotorias | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                              |   |            | 2,00 |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

**13.1.3. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

|                |   |            | QTD  |
|----------------|---|------------|------|
| Pia da Cozinha | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                |   |            | 1,00 |

**13.1.4. COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)**

|                   |   |            | QTD  |
|-------------------|---|------------|------|
| Banheiros interno | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                   |   |            | 2,00 |

**13.1.5. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, \*45 X \*35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)**

|                    |   |            | QTD  |
|--------------------|---|------------|------|
| Banheiros públicos | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                    |   |            | 2,00 |

**13.1.6. CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

**13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af\_12/2014 (un)**

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                  |   |            | 4,00 |

**13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)**

|                         |   |            | QTD  |
|-------------------------|---|------------|------|
| Quantidade de Banheiros | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
|                         |   |            | 4,00 |


**13.2.3. COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)**

|                         |   |            | QTD  |
|-------------------------|---|------------|------|
| Numero de Banheiros PNE | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                         |   |            | 2,00 |

**14.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)**

|       |   |            | QTD  |
|-------|---|------------|------|
| apoio | 4 | 4,00000000 | 4,00 |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

|                           |    |             | QTD          |
|---------------------------|----|-------------|--------------|
| protocolo/Brinquedoteca   | 3  | 3,00000000  | 3,00         |
| banheiro interno Servidor | 2  | 2,00000000  | 2,00         |
| banheiro interno Promotor | 2  | 2,00000000  | 2,00         |
| banheiro recepção fem     | 2  | 2,00000000  | 2,00         |
| banheiro recepção masc    | 2  | 2,00000000  | 2,00         |
| copa/DML                  | 4  | 4,00000000  | 4,00         |
| corredor                  | 3  | 3,00000000  | 3,00         |
| externa/platibanda        | 12 | 12,00000000 | 12,00        |
| poste/ refletor externo   | 4  | 4,00000000  | 4,00         |
| promotória                | 4  | 4,00000000  | 4,00         |
| recepção                  | 6  | 6,00000000  | 6,00         |
| refletor externo          | 2  | 2,00000000  | 2,00         |
| reunião/Multiuso          | 4  | 4,00000000  | 4,00         |
|                           |    |             | <b>54,00</b> |

### 14.1.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)


|                           |   |            | QTD          |
|---------------------------|---|------------|--------------|
| APOIO                     | 6 | 6,00000000 | 6,00         |
| COPA/DML                  | 4 | 4,00000000 | 4,00         |
| BRIQUEDOTECA              | 2 | 2,00000000 | 2,00         |
| PROMOTORIA 1              | 3 | 3,00000000 | 3,00         |
| RECEPÇÃO                  | 3 | 3,00000000 | 3,00         |
| REUNIÃO/MULTIUSO          | 3 | 3,00000000 | 3,00         |
| BANHEIRO INTERNO SERVIDOR | 1 | 1,00000000 | 1,00         |
| BANHEIRO INTERNO PROMOTOR | 1 | 1,00000000 | 1,00         |
| BANHEIRO RECEPÇÃO MASC.   | 1 | 1,00000000 | 1,00         |
| BANHEIRO RECEPÇÃO FEM.    | 1 | 1,00000000 | 1,00         |
|                           |   |            | <b>25,00</b> |

### 14.1.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

|                 |   |            | QTD          |
|-----------------|---|------------|--------------|
| ar condicionado | 5 | 5,00000000 | 5,00         |
| externa         | 2 | 2,00000000 | 2,00         |
| interna         | 7 | 7,00000000 | 7,00         |
|                 |   |            | <b>14,00</b> |

### 14.1.4. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

|                  |   |            | QTD         |
|------------------|---|------------|-------------|
| Conforme Projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00        |
|                  |   |            | <b>1,00</b> |

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO  |                    |   |  |
|--|--------------------|---|--|
| <br>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas<br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | OBRA:              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | DATA : 16/03/2021<br>L.S. Hora: 86,60% |
|  | DESCRIÇÃO:         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              | BDI : 28,35%<br>L.S. Mês: 49,17%       |
|  | ENDEREÇO:          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FORNE</b>                           |
|  | CLIENTE:           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | <b>VERSÃO</b>                          |
|  | OBSERVAÇÃO:        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | <b>REF.</b>                            |
|  | UNIDADES:          | 94.59M²   | ORSE 2021/06 08/2021                   |
|  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 9.417,23  | SBC 2021/06 - Manaus 06/2021           |
|  |                    |   | SEDOP 2021/03 COM DESONERAÇÃO 03/2021  |
|  |                    | SICRO 2021/04 COM DESONERAÇÃO 08/2021   |  |
|  |                    | SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021  |  |
|  |                    | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |  |

**14.1.5. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

|                        |   | QTD        |
|------------------------|---|------------|
| Quadro de Distribuição | 2 | 2,00000000 |
|                        |   | 2,00       |

**14.1.6. CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)**

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme Projeto | 4 | 4,00000000 |
|                  |   | 4,00       |

**14.1.7. CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)**

|                    |   | QTD        |
|--------------------|---|------------|
| Entrada de Energia | 1 | 1,00000000 |
|                    |   | 1,00       |

**14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)**

|                      |   | QTD        |
|----------------------|---|------------|
| Muro - lado direito  | 4 | 4,00000000 |
| Muro - lado esquerdo | 4 | 4,00000000 |
|                      |   | 8,00       |

**14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)**

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme Projeto | 2 | 2,00000000 |
|                  |   | 2,00       |

**14.1.10. COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)**

|                  |    | QTD         |
|------------------|----|-------------|
| Conforme projeto | 20 | 20,00000000 |
|                  |    | 20,00       |


**14.1.11. CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)**

|                    |    | QTD         |
|--------------------|----|-------------|
| EXTERNA/PLATIBANDA | 12 | 12,00000000 |
|                    |    | 12,00       |

**14.1.12. COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)**

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme projeto | 8 | 8,00000000 |
|                  |   | 8,00       |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|   |  |  |                          |   |             |
|---|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|   | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|   | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|   |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

### 14.1.13. COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 7 | 7,00000000 | 7,00 |
|                  |   |            | 7,00 |

### 14.2.1. COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

|                        |   |            | QTD  |
|------------------------|---|------------|------|
| Entrada de Fibra Ótica | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                        |   |            | 1,00 |

### 14.2.2. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

|                        |   |            | QTD   |
|------------------------|---|------------|-------|
| apoio                  | 4 | 4,00000000 | 4,00  |
| briquedoteca/protocolo | 2 | 2,00000000 | 2,00  |
| Copa                   | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| promotoria 1           | 3 | 3,00000000 | 3,00  |
| recepção               | 2 | 2,00000000 | 2,00  |
| reunião/multiuso       | 3 | 3,00000000 | 3,00  |
|                        |   |            | 15,00 |

### 14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias (Un)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| SPDA/Aterramento | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

### 14.4.1.1. COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

### 14.4.1.2. COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme Projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |


### 14.4.1.3. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

|                                   |   |            | QTD  |
|-----------------------------------|---|------------|------|
| Corredor das promotorias/Recepção | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                                   |   |            | 2,00 |

### 14.4.1.4. COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

|                    |   |            | QTD  |
|--------------------|---|------------|------|
| Central Telefônica | 1 | 1,00000000 | 1,00 |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

|  |  | QTD  |
|--|--|------|
|  |  | 1,00 |

### 14.4.1.5. CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

|                    |   | QTD        |
|--------------------|---|------------|
| Equip. informática | 1 | 1,00000000 |
|                    |   | 1,00       |

### 14.4.2.2. S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

|  |                 | QTD          |
|--|-----------------|--------------|
| Perímetro do Muro (lateral +fundo+lateral) | 50+40+13,5+10+6 | 119,50000000 |
|  |                 | 119,50       |

### 14.4.2.3. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

|         |   | QTD        |
|---------|---|------------|
| Entrada | 1 | 1,00000000 |
|         |   | 1,00       |

### 14.4.3.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme projeto | 1 | 1,00000000 |
|                  |   | 1,00       |

### 14.4.4.1. 00043190 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

|                          |   | QTD        |
|--------------------------|---|------------|
| Apoio                    | 1 | 1,00000000 |
| Promotoria               | 1 | 1,00000000 |
| Sala de reunião/multiuso | 1 | 1,00000000 |
|                          |   | 3,00       |

### 14.4.4.2. 00043194 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

|              |   | QTD        |
|--------------|---|------------|
| briquedoteca | 1 | 1,00000000 |
|              |   | 1,00       |


### 15.1.1. S11853 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, \*20 x 40\* cm, em pvc \*2\* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme projeto | 4 | 4,00000000 |
|                  |   | 4,00       |

### 15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

|   |       |             | QTD   |
|---|-------|-------------|-------|
| Sinalização incêndio (comprimento x cores x pontos) | 3*2*2 | 12,00000000 | 12,00 |
|   |       |             | 12,00 |

### 15.1.3. 00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

### 15.1.4. 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                  |   |            | 1,00 |

### 15.1.5. MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                  |   |            | 2,00 |

### 15.1.6. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

|                  |   |            | QTD  |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                  |   |            | 2,00 |

### 16.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF\_10/2014 (M2)

|                                |                  |             | QTD   |
|--------------------------------|------------------|-------------|-------|
| Conforme projeto arquitetônico | 17,34+60,74+5,60 | 83,68000000 | 83,68 |
|                                |                  |             | 83,68 |

### 16.1.2. 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF\_06/2014 (M2)

|                  |                         |             | QTD   |
|------------------|-------------------------|-------------|-------|
| Conforme projeto | 4,21+2,47+2,92*2+2,41*2 | 17,34000000 | 17,34 |
|                  |                         |             | 17,34 |


### 16.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 (M2)

|                  |                              |             | QTD   |
|------------------|------------------------------|-------------|-------|
| Conforme projeto | 17,82+11,72+10,22+10,38+10,6 | 60,74000000 | 60,74 |
|                  |                              |             | 60,74 |

### 16.1.4. 87262 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF\_06/2014 (M2)

|                 |      |            | QTD  |
|-----------------|------|------------|------|
| Conforme Projet | 5,60 | 5,60000000 | 5,60 |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

|  |  | QTD  |
|--|--|------|
|  |  | 5,60 |

**16.2.1. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

|                                   |       | QTD         |
|-----------------------------------|-------|-------------|
| Calçada ao redor do prédio        | 64,19 | 64,19000000 |
| Calçada Externa (passeio público) | 23,41 | 23,41000000 |
| Vagas de Estacionamento           | 68,49 | 68,49000000 |
|                                   |       | 156,09      |

**16.2.2. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\* CM (UN)**

|                                |                     | QTD         |
|--------------------------------|---------------------|-------------|
| Conforme projeto arquitetônico | 19,50+13,30+1,2+1,2 | 35,20000000 |
|                                |                     | 35,20       |

**16.2.3. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)**

|                  |        | QTD          |
|------------------|--------|--------------|
| Conforme Projeto | 200,71 | 200,71000000 |
|                  |        | 200,71       |

**16.2.4. 94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

|                  |                          | QTD        |
|------------------|--------------------------|------------|
| Conforme Projeto | 2.10+1,01+1,01+1,01+1,01 | 6,14000000 |
|                  |                          | 6,14       |

**16.2.5. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

|              |                                      | QTD         |
|--------------|--------------------------------------|-------------|
| Trechos Reto | 25,56+3,12+4,46+10,10<br>+4,46+25,56 | 73,26000000 |
|              |                                      | 73,26       |


**16.2.6. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015 (M2)**

|                  |        | QTD          |
|------------------|--------|--------------|
| Conforme Projeto | 265,29 | 265,29000000 |
|                  |        | 265,29       |

**16.2.7. 00040515 - BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRATE/GRAMEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL (M2)**

|                       |                  | QTD         |
|-----------------------|------------------|-------------|
| Entrada da Promotoria | 28,36+24,87+8,50 | 61,73000000 |
|                       |                  | 61,73       |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

|  |  | QTD   |
|--|--|-------|
|  |  | 61,73 |

**17.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)**

|        |                | QTD         |
|--------|----------------|-------------|
| Gradil | (25*1,5)+(5*2) | 47,50000000 |
|        |                | 47,50       |

**17.2. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)**

|                             |        | QTD         |
|-----------------------------|--------|-------------|
| Porta de Ferro              | 1,89*4 | 7,56000000  |
| Conforme Projeto            | 40,37  | 40,37000000 |
| Área das grades de proteção | 27,78  | 27,78000000 |
|                             |        | 75,71       |

**17.3. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)**

|    |         | QTD        |
|----|---------|------------|
| P6 | 0,9*2,1 | 1,89000000 |
| P9 | 0,9*2,1 | 1,89000000 |
|    |         | 3,78       |

**17.4. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)**


|    |         | QTD        |
|----|---------|------------|
| P6 | 0,9*2,1 | 1,89000000 |
| P9 | 0,9*2,1 | 1,89000000 |
|    |         | 3,78       |

**17.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

|                    |   | QTD          |
|--------------------|---|--------------|
| Pintura de paredes | (((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1)))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2 | 756,28000000 |
|                    |   | 756,28       |

**17.6. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |                      |                          |                          |             |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo<br/>Estado do Amazonas</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |                      | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |                      | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |                      | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |                      | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |                      | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |                      | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |                      | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  |                      | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                          |                          |             |

|                             |   | QTD          |        |
|-----------------------------|---|--------------|--------|
| Fundo preparador de paredes | (((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1)))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2 | 756,28000000 | 756,28 |
|                             |   | 756,28       |        |

### 17.7. 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)

|                                |   | QTD          |        |
|--------------------------------|---|--------------|--------|
| Massa regularização de paredes | (((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1)))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2 | 756,28000000 | 756,28 |
|                                |   | 756,28       |        |

### 18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

|                  |   | QTD        |
|------------------|---|------------|
| Conforme Projeto | 5 | 5,00000000 |
|                  |   | 5,00       |

### 18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

|                   |   | QTD        |
|-------------------|---|------------|
| Caixa de drenagem | 1 | 1,00000000 |
|                   |   | 1,00       |


### 18.3. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

|                          |   | QTD        |
|--------------------------|---|------------|
| Reaproveitamento de água | 1 | 1,00000000 |
|                          |   | 1,00       |

### 18.4. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

|                    |                                      | QTD         |
|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| Descidas Verticais | (3,20*6)                             | 19,20000000 |
| Rede de drenagem   | 2,78+4,06+9,23+8,43+8,85+10,23+16,25 | 59,83000000 |
|                    |                                      | 79,03       |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotoria da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

### 18.5. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

|             |    | QTD         |       |
|-------------|----|-------------|-------|
| Comprimento | 15 | 15,00000000 | 15,00 |
|             |    |             | 15,00 |

### 19.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX \*60X 70\*CM (UN)

|                      |   | QTD        |      |
|----------------------|---|------------|------|
| Placa de Inauguração | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|                      |   |            | 1,00 |

### 19.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

|                      |   | QTD        |       |
|----------------------|---|------------|-------|
| Recepção             | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| Atendimento          | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| Banheiros públicos   | 2 | 2,00000000 | 2,00  |
| Sala de Reunião      | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| Copa                 | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| DML                  | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| Gabinete do Promotor | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| Banheiros internos   | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
| Servidores           | 1 | 1,00000000 | 1,00  |
|                      |   |            | 10,00 |

### 19.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

|        |   | QTD        |      |
|--------|---|------------|------|
| Brasão | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
|        |   |            | 1,00 |


### 19.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

|   |           | QTD        |      |
|---|-----------|------------|------|
| Adesivo Porta de vidro Brasão translucido | 0,50      | 0,50000000 | 0,50 |
| Faixa Vermelha padrão MP                  | 2,85*0,05 | 0,14250000 | 0,14 |
| Faixa amarela padrão MP                   | 2,85*0,05 | 0,14250000 | 0,14 |
|   |           |            | 0,78 |

### 19.5. COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

|                     |    | QTD         |       |
|---------------------|----|-------------|-------|
| Letreiro 1 de 18 cm | 43 | 43,00000000 | 43,00 |
| Letreiro 2 de 14 cm | 40 | 40,00000000 | 40,00 |
|                     |    |             | 83,00 |

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|  |  |  |                          |   |             |
|--|--|--|--------------------------|---|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b> Construção da Promotória da Comarca de Anori  |  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60%                        |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                               |  | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%                         |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b> Avenida 31 de Março s/n.º   |  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas  |  | ORSE                     | 2021/06   | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SBC                      | 2021/06 - Manaus                                | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b> 94.59M²   |  | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO                         | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 9.417,23   |  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO                         | 08/2021     |
|  |  |  | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021     |

### 20.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

|                    |        | QTD          |        |
|--------------------|--------|--------------|--------|
| Área da Construção | 188,57 | 188,57000000 | 188,57 |
|                    |        |              | 188,57 |

### 21.1. 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = \*10 A 20\* CM (UN)

|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
|                  |   |            | 6,00 |

### 21.2. COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

|                  |   | QTD        |      |
|------------------|---|------------|------|
| Conforme projeto | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
|                  |   |            | 2,00 |

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR  
Chefe DEAC

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |                           |   |  |                      |                         |                  |
|---|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotora da Comarca de Anori   | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotora de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                               |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 011008         | EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS  | SBC     | SERVICO     | MES     | 3,00       | 27.752,66      | 83.257,98   | 9,35 | 9,35      | A  |
| 94216          | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 165,00     | 291,39         | 48.079,35   | 5,40 | 14,74     | A  |
| 090793         | MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m  | SBC     | SERVICO     | M       | 119,50     | 260,72         | 31.156,04   | 3,50 | 18,24     | A  |
| CP-6211-014022 | CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO  | PRÓPRIA | CONSUMOS    | DIA     | 780,00     | 33,11          | 25.825,80   | 2,90 | 21,14     | A  |
| S07763         | Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura | ORSE    | SERVICO     | m2      | 40,95      | 601,79         | 24.643,30   | 2,77 | 23,91     | A  |
| 92404          | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 265,29     | 90,65          | 24.048,54   | 2,70 | 26,61     | A  |
| 94998          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 156,09     | 139,58         | 21.787,04   | 2,45 | 29,05     | A  |
| S11099         | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe                                      | ORSE    | SERVICO     | m2      | 70,41      | 303,16         | 21.345,50   | 2,40 | 31,45     | A  |
| COMP-626526    | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | PRÓPRIA | SERVICO     | M³      | 28,67      | 742,38         | 21.284,03   | 2,39 | 33,84     | A  |
| COMP-318779    | Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês)   | PRÓPRIA | GERAL       | un      | 1,00       | 17.856,87      | 17.856,87   | 2,00 | 35,84     | A  |
| 89173          | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISÇAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 467,99     | 33,46          | 15.658,95   | 1,76 | 37,60     | A  |
| COMP-571625    | Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores,HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento.   | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | un      | 1,00       | 15.090,94      | 15.090,94   | 1,69 | 39,30     | A  |
| S05045         | Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado  | ORSE    | SERVICO     | m2      | 80,88      | 179,11         | 14.486,42   | 1,63 | 40,92     | A  |
| 87504          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                       | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 234,00     | 58,26          | 13.632,84   | 1,53 | 42,45     | A  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FUNTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-------------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| COMP-505167 | Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Uruará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton | PRÓPRIA | TRANSPORTE  | T/KM    | 50,00      | 255,75         | 12.787,50   | 1,44 | 43,89     | A  |
| COMP-058422 | Porta detectora de metais - fornecimento e instalação   | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | un      | 1,00       | 12.620,35      | 12.620,35   | 1,42 | 45,30     | A  |
| 040477      | ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS   | SBC     | SERVICO     | KG      | 859,64     | 14,45          | 12.421,80   | 1,39 | 46,70     | A  |
| 023310      | FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS   | SBC     | SERVICO     | M2      | 29,57      | 420,05         | 12.420,88   | 1,39 | 48,09     | A  |
| 023387      | FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL  | SBC     | SERVICO     | M2      | 22,26      | 557,09         | 12.400,82   | 1,39 | 49,49     | A  |
| 102163      | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 24,50      | 476,32         | 11.669,84   | 1,31 | 50,80     | B  |
| S10769      | Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação   | ORSE    | SERVICO     | un      | 1,00       | 11.559,52      | 11.559,52   | 1,30 | 52,09     | B  |
| COMP-338425 | Complementares (Cursos, Exames e Seguros)   | PRÓPRIA | MAO DE OBRA | H       | 11.727,90  | 0,95           | 11.141,50   | 1,25 | 53,34     | B  |
| 055360      | CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO   | SBC     | SERVICO     | UN      | 5,00       | 2.165,33       | 10.826,65   | 1,22 | 54,56     | B  |
| 92580       | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 165,00     | 65,14          | 10.748,10   | 1,21 | 55,77     | B  |
| 87263       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 60,74      | 172,90         | 10.501,95   | 1,18 | 56,95     | B  |
| 96130       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 756,28     | 12,91          | 9.763,57    | 1,10 | 58,04     | B  |
| 91790       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015   | SINAPI  | SERVICO     | M       | 172,43     | 55,56          | 9.580,21    | 1,08 | 59,12     | B  |
| 88489       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 756,28     | 12,62          | 9.544,25    | 1,07 | 60,19     | B  |
| 040476      | ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS  | SBC     | SERVICO     | KG      | 590,11     | 15,80          | 9.323,74    | 1,05 | 61,23     | B  |
| 94971       | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | SINAPI  | SERVICO     | M3      | 17,18      | 516,26         | 8.869,35    | 1,00 | 62,23     | B  |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |                           |   |  |                      |                         |                  |
|---|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO              | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00040515            | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL   | SINAPI  | MATERIAL    | M2             | 61,73      | 140,43         | 8.668,74    | 0,97 | 63,20     | B  |
| MPAM - 001          | EPI e Ferramental (10 Funcionários)  | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇ | Mês            | 3,00       | 2.830,18       | 8.490,54    | 0,95 | 64,16     | B  |
| 92448               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | SINAPI  | SERVICO     | M2             | 75,34      | 110,75         | 8.343,90    | 0,94 | 65,09     | B  |
| 000855              | PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO  | SBC     | SERVICO     | M2             | 94,59      | 86,25          | 8.158,39    | 0,92 | 66,01     | B  |
| 87273               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO     | M2             | 119,78     | 66,29          | 7.940,22    | 0,89 | 66,90     | B  |
| CP-9396-83463       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO     | UN             | 2,00       | 3.932,99       | 7.865,98    | 0,88 | 67,78     | B  |
| 93137               | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | SINAPI  | SERVICO     | UN             | 54,00      | 141,71         | 7.652,34    | 0,86 | 68,64     | B  |
| 040251              | FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS  | SBC     | SERVICO     | M2             | 65,34      | 115,12         | 7.521,94    | 0,84 | 69,49     | B  |
| CP-6778-059455      | PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO   | PRÓPRIA | SERVICO     | UN             | 15,00      | 493,79         | 7.406,85    | 0,83 | 70,32     | B  |
| 93210               | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | SINAPI  | SERVICO     | M2             | 12,00      | 567,83         | 6.813,96    | 0,76 | 71,08     | B  |
| COMP-747559         | Rede de aterramento unidade 4 promotorias  | PRÓPRIA | GERAL       | Un             | 1,00       | 6.607,66       | 6.607,66    | 0,74 | 71,83     | B  |
| CP-9493-S11301      | Luminária em LED slim p/ iluminação púb.03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. | PRÓPRIA | SERVICO     | un             | 4,00       | 1.524,62       | 6.098,48    | 0,68 | 72,51     | B  |
| COMP-835743         | Estrutura metálica de suporte para ACM   | PRÓPRIA | GERAL       | m <sup>2</sup> | 70,41      | 82,50          | 5.808,82    | 0,65 | 73,16     | B  |
| CP-7504-COMP-385492 | Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)  | PRÓPRIA | GERAL       | Un             | 1,00       | 5.778,97       | 5.778,97    | 0,65 | 73,81     | B  |
| 055358              | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m   | SBC     | SERVICO     | UN             | 1,00       | 5.724,80       | 5.724,80    | 0,64 | 74,45     | B  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|------------------------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00043190               | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO                                | SINAPI  | EQUIPAMENTO | UN      | 3,00       | 1.883,95       | 5.651,85    | 0,63 | 75,09     | B  |
| COMP-943753            | CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA   | PRÓPRIA | GERAL       | un      | 1,00       | 5.526,07       | 5.526,07    | 0,62 | 75,71     | B  |
| CP-6048-74136/003      | PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA   | PRÓPRIA | SERVICO     | M2      | 4,85       | 1.091,17       | 5.292,17    | 0,59 | 76,30     | B  |
| COMP-194107            | Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.   | PRÓPRIA | GERAL       | Un      | 20,00      | 259,73         | 5.194,60    | 0,58 | 76,89     | B  |
| 94228                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI  | SERVICO     | M       | 62,40      | 81,82          | 5.105,57    | 0,57 | 77,46     | B  |
| CP-9601-CP-6579-S08493 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | PRÓPRIA | SERVICO     | un      | 1,00       | 5.092,82       | 5.092,82    | 0,57 | 78,03     | B  |
| S10563                 | Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha                      | ORSE    | SERVICO     | un      | 1,00       | 5.082,61       | 5.082,61    | 0,57 | 78,60     | B  |
| S04713                 | Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação  | ORSE    | SERVICO     | m       | 119,50     | 41,07          | 4.907,86    | 0,55 | 79,15     | B  |
| 210023                 | LIMPEZA FINAL DE OBRAS   | SBC     | SERVICO     | M2      | 188,57     | 25,46          | 4.800,99    | 0,54 | 79,69     | B  |
| 00039367               | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)  | SINAPI  | MATERIAL    | UN      | 1,00       | 4.600,80       | 4.600,80    | 0,52 | 80,21     | C  |
| 102185                 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 1,00       | 4.490,89       | 4.490,89    | 0,50 | 80,71     | C  |
| 102184                 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 2,00       | 2.241,59       | 4.483,18    | 0,50 | 81,22     | C  |
| 030300                 | FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM   | SBC     | SERVICO     | M2      | 48,91      | 91,26          | 4.463,53    | 0,50 | 81,72     | C  |
| 020167                 | ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA  | SBC     | SERVICO     | M       | 85,25      | 51,81          | 4.416,80    | 0,50 | 82,21     | C  |
| 00039362               | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)              | SINAPI  | MATERIAL    | UN      | 1,00       | 4.237,46       | 4.237,46    | 0,48 | 82,69     | C  |
| 94267                  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI  | SERVICO     | M       | 73,26      | 57,35          | 4.201,46    | 0,47 | 83,16     | C  |
| COMP-504603            | Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe  | PRÓPRIA | GERAL       | Un      | 1,00       | 4.192,13       | 4.192,13    | 0,47 | 83,63     | C  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |  |                         |         |
|--|---------------------------|---|--|--|-------------------------|---------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b> FONTE                      VERSÃO                      DATA REF.</b> |                         |         |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              |  | ORSE   | 2021/06                 | 08/2021 |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021 |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021 |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO   | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |         |
|  |                           |   |  |  |                         |         |


| CÓDIGO              | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------------------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 93142               | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 25,00      | 164,92         | 4.123,00    | 0,46 | 84,09     | C  |
| 055358              | CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m  | SBC     | SERVICO     | UN      | 1,00       | 4.090,44       | 4.090,44    | 0,46 | 84,55     | C  |
| S07604              | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04  | ORSE    | SERVICO     | m2      | 41,70      | 96,81          | 4.036,98    | 0,45 | 85,01     | C  |
| 94782               | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 83,68      | 45,19          | 3.781,50    | 0,42 | 85,43     | C  |
| CP-9013-COMP-194107 | Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.  | PRÓPRIA | GERAL       | Un      | 12,00      | 309,93         | 3.719,16    | 0,42 | 85,85     | C  |
| S11138              | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01   | ORSE    | SERVICO     | un      | 1,00       | 3.716,78       | 3.716,78    | 0,42 | 86,26     | C  |
| S01030              | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")   | ORSE    | SERVICO     | m       | 85,00      | 42,52          | 3.614,20    | 0,41 | 86,67     | C  |
| COMP-066495         | Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) | PRÓPRIA | GERAL       | m²      | 24,21      | 148,48         | 3.594,70    | 0,40 | 87,07     | C  |
| 00043192            | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | SINAPI  | EQUIPAMENTO | UN      | 1,00       | 3.550,84       | 3.550,84    | 0,40 | 87,47     | C  |
| 87261               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 17,34      | 194,53         | 3.373,15    | 0,38 | 87,85     | C  |
| COMP-505544         | Sistema de reuso de água da chuva   | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | un      | 1,00       | 3.355,44       | 3.355,44    | 0,38 | 88,23     | C  |
| 100675              | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 5,00       | 647,49         | 3.237,45    | 0,36 | 88,59     | C  |
| 101965              | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | SINAPI  | SERVICO     | M       | 21,55      | 146,49         | 3.156,86    | 0,35 | 88,95     | C  |
| COMP-049177         | BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS  | PRÓPRIA | GERAL       | UN      | 2,00       | 1.550,66       | 3.101,32    | 0,35 | 89,29     | C  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|  |                           |   |  |                      |                         |                  |

| CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| COMP-945137 | Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack   | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | Un             | 1,00       | 3.077,32       | 3.077,32    | 0,35 | 89,64     | C  |
| 052951      | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPAS   | SBC     | SERVICO     | UN             | 2,00       | 1.538,13       | 3.076,26    | 0,35 | 89,98     | C  |
| COMP-648626 | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO   | PRÓPRIA | GERAL       | m <sup>2</sup> | 22,56      | 133,16         | 3.004,09    | 0,34 | 90,32     | C  |
| 00010778    | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO                   | SINAPI  | EQUIPAMENTO | MES            | 3,00       | 938,56         | 2.815,68    | 0,32 | 90,64     | C  |
| COMP-807451 | PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | GERAL       | M <sup>2</sup> | 1,95       | 1.439,84       | 2.807,69    | 0,32 | 90,95     | C  |
| 91341       | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                 | SINAPI  | SERVICO     | M2             | 5,12       | 536,53         | 2.747,03    | 0,31 | 91,26     | C  |
| 92522       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI  | SERVICO     | M2             | 93,52      | 27,15          | 2.539,07    | 0,29 | 91,55     | C  |
| 92873       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO     | M3             | 17,18      | 146,70         | 2.520,31    | 0,28 | 91,83     | C  |
| 93187       | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | SINAPI  | SERVICO     | M              | 28,25      | 85,30          | 2.409,72    | 0,27 | 92,10     | C  |
| 023390      | FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL  | SBC     | SERVICO     | M2             | 4,19       | 548,38         | 2.297,71    | 0,26 | 92,36     | C  |
| S04657      | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m  | ORSE    | SERVICO     | mês            | 3,00       | 750,85         | 2.252,55    | 0,25 | 92,61     | C  |
| I058894     | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245  | SBC     | MATERIAL    | UN             | 2,00       | 1.125,53       | 2.251,06    | 0,25 | 92,86     | C  |
| 93143       | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016       | SINAPI  | SERVICO     | UN             | 14,00      | 151,44         | 2.120,16    | 0,24 | 93,10     | C  |
| 98504       | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | SINAPI  | SERVICO     | M2             | 200,71     | 9,60           | 1.926,82    | 0,22 | 93,32     | C  |
| COMP-218015 | Conjunto Acessórios para Banheiro PNE  | PRÓPRIA | MATERIAL    | CONJ           | 2,00       | 959,24         | 1.918,48    | 0,22 | 93,53     | C  |
| S09980      | Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita   | ORSE    | SERVICO     | m              | 15,00      | 127,53         | 1.912,95    | 0,21 | 93,75     | C  |
| COMP-651505 | Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip  | PRÓPRIA | GERAL       | Un             | 1,00       | 1.880,17       | 1.880,17    | 0,21 | 93,96     | C  |
| 016500      | PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS   | SBC     | SERVICO     | M2             | 4,50       | 412,09         | 1.854,40    | 0,21 | 94,17     | C  |
| 000301      | PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES  | SBC     | SERVICO     | M2             | 94,59      | 19,38          | 1.833,15    | 0,21 | 94,37     | C  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |                           |   |  |   |                         |         |
|---|---------------------------|---|--|---|-------------------------|---------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FUNTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>DATA REF.</b> |                         |         |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE  | 2021/06                 | 08/2021 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC   | 2021/06 - Manaus        | 06/2021 |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                                       | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021 |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO                                  | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI                                      | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                        |                         |         |
|   |                           |   |  |   |                         |         |

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | FUNTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 87879         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 467,99     | 3,85           | 1.801,76    | 0,20 | 94,58     | C  |
| 90790         | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                          | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 3,00       | 581,00         | 1.743,00    | 0,20 | 94,77     | C  |
| 00043194      | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | SINAPI  | EQUIPAMENTO | UN      | 1,00       | 1.613,92       | 1.613,92    | 0,18 | 94,95     | C  |
| COMP-93770764 | Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação  | PRÓPRIA | GERAL       | un      | 83,00      | 19,28          | 1.600,24    | 0,18 | 95,13     | C  |
| COMP-620239   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | PRÓPRIA | SERVICO     | un      | 2,00       | 753,86         | 1.507,72    | 0,17 | 95,30     | C  |
| 93197         | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | SINAPI  | SERVICO     | M       | 18,55      | 80,46          | 1.492,53    | 0,17 | 95,47     | C  |
| 190464        | ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO  | SBC     | SERVICO     | M2      | 2,84       | 518,91         | 1.473,70    | 0,17 | 95,63     | C  |
| COMP-38937570 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA  | PRÓPRIA | SERVICO     | UN      | 7,00       | 209,78         | 1.468,46    | 0,16 | 95,80     | C  |
| CP-0859-86889 | BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | PRÓPRIA | SERVICO     | UN      | 1,00       | 1.447,57       | 1.447,57    | 0,16 | 95,96     | C  |
| 98689         | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | SINAPI  | SERVICO     | M       | 14,90      | 95,62          | 1.424,74    | 0,16 | 96,12     | C  |
| COMP-363325   | QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm  | PRÓPRIA | GERAL       | Un      | 1,00       | 1.410,86       | 1.410,86    | 0,16 | 96,28     | C  |
| 88485         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 756,28     | 1,84           | 1.391,56    | 0,16 | 96,44     | C  |
| 00010849      | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM  | SINAPI  | MATERIAL    | UN      | 1,00       | 1.386,19       | 1.386,19    | 0,16 | 96,59     | C  |
| COMP-678754   | Kit de acessórios para banheiros   | PRÓPRIA | GERAL       | Un      | 4,00       | 339,41         | 1.357,64    | 0,15 | 96,74     | C  |
| 91793         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | SERVICO     | M       | 20,35      | 64,96          | 1.321,94    | 0,15 | 96,89     | C  |
| 060637        | ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20   | SBC     | SERVICO     | UN      | 8,00       | 161,37         | 1.290,96    | 0,14 | 97,04     | C  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 190404        | BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm  | SBC     | SERVICO  | M2      | 1,71       | 749,10         | 1.280,96    | 0,14 | 97,18     | C  |
| S07695        | Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)                           | ORSE    | SERVICO  | m2      | 47,50      | 24,44          | 1.160,90    | 0,13 | 97,31     | C  |
| CP-0240-95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 2,00       | 572,43         | 1.144,86    | 0,13 | 97,44     | C  |
| S01028        | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")   | ORSE    | SERVICO  | m       | 75,91      | 14,41          | 1.093,86    | 0,12 | 97,56     | C  |
| 110691        | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER   | SBC     | SERVICO  | UN      | 1,00       | 1.057,98       | 1.057,98    | 0,12 | 97,68     | C  |
| COMP-597467   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)  | PRÓPRIA | GERAL    | UN      | 3,00       | 340,47         | 1.021,41    | 0,11 | 97,80     | C  |
| COMP-849515   | Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra   | PRÓPRIA | SERVICO  | Un      | 1,00       | 1.012,01       | 1.012,01    | 0,11 | 97,91     | C  |
| 87262         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 5,60       | 180,63         | 1.011,53    | 0,11 | 98,02     | C  |
| 87493         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                    | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 9,90       | 98,20          | 972,18      | 0,11 | 98,13     | C  |
| 93441         | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1,00       | 960,29         | 960,29      | 0,11 | 98,24     | C  |
| CP-4200-95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 2,00       | 479,07         | 958,14      | 0,11 | 98,35     | C  |
| S03738        | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1  | ORSE    | SERVICO  | m2      | 75,71      | 11,78          | 891,86      | 0,10 | 98,45     | C  |
| I02014        | Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar   | ORSE    | MATERIAL | un      | 4,00       | 216,27         | 865,08      | 0,10 | 98,55     | C  |
| 040142        | ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)  | SBC     | SERVICO  | KG      | 581,00     | 1,23           | 714,63      | 0,08 | 98,63     | C  |
| COMP-405043   | Refletor para lâmpada de 150w   | PRÓPRIA | GERAL    | Un      | 2,00       | 348,75         | 697,50      | 0,08 | 98,70     | C  |
| S06096        | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm  | ORSE    | SERVICO  | UN      | 1,00       | 649,00         | 649,00      | 0,07 | 98,78     | C  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 060062      | LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX  | SBC     | SERVICO  | UN      | 2,00       | 319,66         | 639,32      | 0,07 | 98,85     | C  |
| COMP-000315 | PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M   | PRÓPRIA | GERAL    | UN      | 2,00       | 287,38         | 574,76      | 0,06 | 98,91     | C  |
| S10719      | Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm  | ORSE    | SERVICO  | Un      | 10,00      | 56,05          | 560,50      | 0,06 | 98,98     | C  |
| 00036178    | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM   | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 35,20      | 15,59          | 548,77      | 0,06 | 99,04     | C  |
| COMP-488982 | Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.   | PRÓPRIA | GERAL    | Un      | 8,00       | 67,20          | 537,60      | 0,06 | 99,10     | C  |
| 00035277    | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÁ  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 1,00       | 535,08         | 535,08      | 0,06 | 99,16     | C  |
| 00010889    | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 1,00       | 529,61         | 529,61      | 0,06 | 99,22     | C  |
| MPAM - 002  | Taxas e Emolumentos  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1,00       | 505,11         | 505,11      | 0,06 | 99,27     | C  |
| S01050      | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"  | ORSE    | SERVICO  | un      | 8,00       | 60,62          | 484,96      | 0,05 | 99,33     | C  |
| 90831       | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 4,00       | 118,51         | 474,04      | 0,05 | 99,38     | C  |
| 91306       | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 4,00       | 118,51         | 474,04      | 0,05 | 99,43     | C  |
| S89987S     | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014   | ORSE    | SERVICO  | un      | 4,00       | 97,48          | 389,92      | 0,04 | 99,48     | C  |
| 94231       | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI  | SERVICO  | M       | 7,62       | 48,86          | 372,31      | 0,04 | 99,52     | C  |
| 94268       | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | SINAPI  | SERVICO  | M       | 6,14       | 60,54          | 371,72      | 0,04 | 99,56     | C  |
| 91792       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | SERVICO  | M       | 8,35       | 42,42          | 354,21      | 0,04 | 99,60     | C  |
| 00011676    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 5,00       | 64,30          | 321,50      | 0,04 | 99,64     | C  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |                           |   |  |                      |                         |                  |
|---|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|   | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|   | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|   |                           |   |  |                      |                         |                  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00010527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)                           | SINAPI | EQUIPAMENTO | MXMES   | 18,00      | 16,69          | 300,42      | 0,03 | 99,67     | C  |
| 89401    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI | SERVICO     | M       | 44,20      | 6,39           | 282,44      | 0,03 | 99,70     | C  |
| 89812    | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014           | SINAPI | SERVICO     | UN      | 6,00       | 46,71          | 280,26      | 0,03 | 99,73     | C  |
| 00020193 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO                                 | SINAPI | EQUIPAMENTO | M2XMES  | 48,00      | 5,56           | 266,88      | 0,03 | 99,76     | C  |
| S11853   | Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | ORSE   | SERVICO     | Un      | 4,00       | 53,60          | 214,40      | 0,02 | 99,79     | C  |
| S04280   | Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha   | ORSE   | SERVICO     | un      | 5,00       | 35,53          | 177,65      | 0,02 | 99,81     | C  |
| 00010886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | SINAPI | MATERIAL    | UN      | 1,00       | 154,47         | 154,47      | 0,02 | 99,83     | C  |
| S01080   | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm  | ORSE   | SERVICO     | un      | 9,00       | 14,80          | 133,20      | 0,01 | 99,84     | C  |
| I11392   | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)  | ORSE   | MATERIAL    | m2      | 0,78       | 164,17         | 128,05      | 0,01 | 99,86     | C  |
| S01170   | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm  | ORSE   | SERVICO     | un      | 5,00       | 25,25          | 126,25      | 0,01 | 99,87     | C  |
| 89362    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI | SERVICO     | UN      | 17,00      | 6,52           | 110,84      | 0,01 | 99,88     | C  |
| 89366    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                            | SINAPI | SERVICO     | UN      | 8,00       | 13,69          | 109,52      | 0,01 | 99,89     | C  |
| S01222   | Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"   | ORSE   | SERVICO     | un      | 4,00       | 22,82          | 91,28       | 0,01 | 99,90     | C  |
| S09365   | Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega  | ORSE   | SERVICO     | un      | 1,00       | 71,85          | 71,85       | 0,01 | 99,91     | C  |
| S00169   | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm   | ORSE   | SERVICO     | m2      | 0,50       | 135,13         | 67,56       | 0,01 | 99,92     | C  |
| S01595   | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm  | ORSE   | SERVICO     | un      | 4,00       | 16,30          | 65,20       | 0,01 | 99,93     | C  |
| 89538    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                          | SINAPI | SERVICO     | UN      | 18,00      | 3,27           | 58,86       | 0,01 | 99,93     | C  |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |               |                         |                   |
|--|---------------------------|---|--|---------------|-------------------------|-------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b> FONTE</b> | <b> VERSÃO</b>          | <b> DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE          | 2021/06                 | 08/2021           |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC           | 2021/06 - Manaus        | 06/2021           |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP         | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021           |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI        | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021           |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  |               | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                   |
|  |                           |   |  |               |                         |                   |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|------------------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| S01488           | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"   | ORSE    | SERVICO  | un      | 2,00       | 28,16          | 56,32       | 0,01 | 99,94     | C  |
| 102197           | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 3,78       | 13,71          | 51,82       | 0,01 | 99,95     | C  |
| 89497            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 5,00       | 10,27          | 51,35       | 0,01 | 99,95     | C  |
| S01168           | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm   | ORSE    | SERVICO  | un      | 5,00       | 9,05           | 45,25       | 0,01 | 99,96     | C  |
| S01666           | Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm  | ORSE    | SERVICO  | un      | 4,00       | 10,33          | 41,32       | 0,00 | 99,96     | C  |
| 89499            | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2,00       | 18,20          | 36,40       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 00038640         | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 6,00       | 5,97           | 35,82       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 89785            | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2,00       | 17,16          | 34,32       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 00006034         | REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 2,00       | 14,73          | 29,46       | 0,00 | 99,98     | C  |
| S01134           | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm   | ORSE    | SERVICO  | un      | 4,00       | 7,06           | 28,24       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 90373            | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                     | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2,00       | 12,44          | 24,88       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 89726            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014     | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 4,00       | 5,71           | 22,84       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89438            | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 4,00       | 5,54           | 22,16       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 102209           | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 3,78       | 5,28           | 19,96       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89732            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014     | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2,00       | 8,88           | 17,76       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89801            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014          | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 3,00       | 5,60           | 16,80       | 0,00 | 99,99     | C  |
| MPAM - INC - 001 | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 2,00       | 7,71           | 15,42       | 0,00 | 100,00    | C  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotoria da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE  | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89404  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                | SINAPI | SERVICO  | UN      | 4,00       | 3,82           | 15,28       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89618  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO  | UN      | 1,00       | 13,77          | 13,77       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 111558 | Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)   | ORSE   | MATERIAL | m       | 12,00      | 0,54           | 6,48        | 0,00 | 100,00    | C  |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>Subtotal até 100,00%</b>     | 890.775,73 |
| <b>Outros</b>                   | 0,00       |
| <b>Valor total do Orçamento</b> | 890.775,73 |


Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|  |                           |   |  |                      |                         |                  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 4.192,77   | 10,15          | 42.556,60   | 4,78 | 6,08      | A  |
| 00002706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR                          | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 312,00     | 79,31          | 24.744,72   | 2,78 | 9,62      | A  |
| 00004750 | PEDREIRO   | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 1.443,60   | 16,78          | 24.223,61   | 2,72 | 13,08     | A  |
| 00004069 | MESTRE DE OBRAS  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 624,00     | 30,25          | 18.876,00   | 2,12 | 15,78     | A  |
| 00034345 | VIGIA DIURNO   | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 1.248,00   | 10,15          | 12.667,20   | 1,42 | 17,59     | A  |
| 00004783 | PINTOR   | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 683,96     | 13,75          | 9.404,48    | 1,06 | 18,94     | A  |
| 00006122 | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA                  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 624,00     | 13,75          | 8.580,00    | 0,96 | 20,16     | A  |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS                                    | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 578,57     | 13,75          | 7.955,39    | 0,89 | 21,30     | A  |
| 00002436 | ELETRICISTA  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 339,65     | 16,78          | 5.699,34    | 0,64 | 22,12     | A  |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                         | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 331,74     | 13,75          | 4.561,42    | 0,51 | 22,77     | A  |
| 00006110 | SERRALHEIRO  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 138,53     | 23,31          | 3.229,12    | 0,36 | 23,23     | A  |
| 00004243 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)                         | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 171,00     | 16,78          | 2.869,39    | 0,32 | 23,64     | A  |
| 00000378 | ARMADOR  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 182,61     | 13,75          | 2.510,95    | 0,28 | 24,00     | A  |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO                                | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 128,08     | 16,78          | 2.149,20    | 0,24 | 24,31     | A  |
| 00025957 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS                         | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 73,86      | 16,78          | 1.239,34    | 0,14 | 24,48     | A  |
| 00004759 | CALCETEIRO   | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 77,15      | 13,75          | 1.060,76    | 0,12 | 24,64     | A  |
| 00010489 | VIDRACEIRO   | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 64,15      | 13,75          | 882,03      | 0,10 | 24,76     | A  |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO                                  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 34,49      | 16,78          | 578,73      | 0,06 | 24,84     | A  |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS                                | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 30,34      | 16,78          | 509,18      | 0,06 | 24,92     | A  |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 21,65      | 23,31          | 504,70      | 0,06 | 24,99     | A  |
| 00012869 | TELHADOR   | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 29,61      | 13,75          | 407,10      | 0,05 | 25,05     | A  |
| 00002438 | ELETROTECNICO  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 9,20       | 30,25          | 278,30      | 0,03 | 25,09     | A  |
| 00025964 | JARDINEIRO   | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 9,85       | 13,75          | 135,41      | 0,02 | 25,11     | A  |

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|  |                           |   |  |                      |                         |                  |
|--|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021<br><b>BDI :</b> 28,35%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,60%<br><b>L.S. Mês:</b> 49,17% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              |  | ORSE                 | 2021/06                 | 08/2021          |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   |  | SBC                  | 2021/06 - Manaus        | 06/2021          |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       |  | SEDOP                | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2021          |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 |  | SICRO NOVO           | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M <sup>2</sup>   |  | SINAPI               | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021          |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                | FONTE  | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO        | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 5,64       | 16,78          | 94,57       | 0,01 | 25,12     | A  |
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 4,00       | 16,78          | 67,12       | 0,01 | 25,13     | A  |
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS               | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 3,00       | 20,21          | 60,63       | 0,01 | 25,14     | A  |
| 100049   | Cabista para instalação telefônica       | ORSE   | MAO DE OBRA | h       | 2,00       | 13,75          | 27,50       | 0,00 | 25,14     | A  |
| 00006160 | SOLDADOR                                 | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 1,00       | 15,69          | 15,69       | 0,00 | 25,14     | A  |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                  | SINAPI | MAO DE OBRA | H       | 0,04       | 23,31          | 0,88        | 0,00 | 25,15     | A  |

**Subtotal até 25,15%**                      175.889,36

**Outros**    523.607,88

**Valor total do Orçamento**                      699.497,24

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO III DO PROJETO BÁSICO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

| <b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>   |                           |  |   |                         |             |
|--|---------------------------|--|---|-------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Reforma da Promotoria de Tefé V2   | <b>DATA :</b> 21/04/2021 <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |                         |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021 | <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 49,17%       |                         |             |
|  | <b>LOCAL:</b>             | Município de Tefé  | <b>FORTE</b>                                      | <b>VERSÃO</b>           | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça  | ORSE  | 2021/01                 | 03/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 182.0m²  | SBC   | 2021/04 - Manaus        | 04/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 2.260,28   | SINAPI  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 04/2021     |
|  |                           |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                              |                         |             |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------|---|
|-----|-----------|---|

| <b>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,80        |
| L                | Lucro            | 7,40        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>8,20</b> |

| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC                        | Administração central | 4,00        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,23        |
| R                         | Riscos                | 1,27        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>6,50</b> |


| <b>I Impostos</b> |        |              |
|-------------------|--------|--------------|
|                   | PIS    | 0,65         |
|                   | COFINS | 3,00         |
|                   | ISS    | 2,00         |
|                   | CPRB   | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>      |        | <b>10,15</b> |

**BDI = 28,35%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR

## COMPOSIÇÃO DO BDI

|  |                           |  |                         |                          |             |
|--|---------------------------|--|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Reforma da Promotoria de Tefé V2   | <b>DATA:</b> 21/04/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021 | <b>BDI:</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>LOCAL:</b>             | Município de Tefé  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça  | ORSE                    | 2021/01                  | 03/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 182.0m <sup>2</sup>  | SBC                     | 2021/04 - Manaus         | 04/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 2.260,28   | SINAPI                  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 04/2021     |
|  |                           |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                          |             |

| COD | DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS | % |
|-----|------------------------|---|
|-----|------------------------|---|

| Benefício    |                  |             |
|--------------|------------------|-------------|
| S + G        | Garantia/seguros | 0,40        |
| L            | Lucro            | 2,55        |
| <b>TOTAL</b> |                  | <b>2,95</b> |

| Despesas Indiretas |                       |             |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC                 | Administração central | 1,65        |
| DF                 | Despesas financeiras  | 0,70        |
| R                  | Riscos                | 0,40        |
| <b>TOTAL</b>       |                       | <b>2,75</b> |

| I Impostos   |        |              |
|--------------|--------|--------------|
|              | PIS    | 0,65         |
|              | COFINS | 3,00         |
|              | ISS    | 2,00         |
|              | CPRB   | 4,50         |
| <b>TOTAL</b> |        | <b>10,15</b> |

**BDI = 17,75%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO IV DO PROJETO BÁSICO  
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                           |  |                          |                          |
|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>OBRA:</b>              | Reforma da Promotoria de Tefé V2   | <b>DATA :</b> 21/04/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Reforma da Promotoria de Tefé - Convenção Coletiva 2021/2022 Reg. MTE Am-000307/2021 | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |
| <b>LOCAL:</b>             | Município de Tefé  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            |
| <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça  | ORSE                     | 2021/01                  |
| <b>UNIDADES:</b>          | 182.0m²  | SBC                      | 2021/04 - Manaus         |
| <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 2.260,28   | SINAPI                   | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  |
|                           |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |
|                           |  |                          | <b>REF.</b>              |
|                           |  |                          | 03/2021                  |
|                           |  |                          | 04/2021                  |
|                           |  |                          | 04/2021                  |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 1,00         | 1,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>17,80</b> | <b>17,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,94        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 4,01         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,90         | 0,69         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,85        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,08         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,77         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12         | 0,09         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,75         | 6,72         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>45,17</b> | <b>16,47</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,21         | 4,00         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,12         | 0,09         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,68         | 3,59         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,70         | 3,61         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,44         | 0,34         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,15</b> | <b>11,63</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,04        | 2,93        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,44        | 0,34        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,48</b> | <b>3,27</b> |

**Horista = 86,60%**  
**Mensalista = 49,17%**

**A + B + C + D**






Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO V DO PROJETO BÁSICO  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|  |                           |   |                          |                          |             |
|--|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <br><small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small> | <b>OBRA:</b>              | Construção da Promotória da Comarca de Anori  | <b>DATA :</b> 16/03/2021 | <b>L.S. Hora:</b> 86,60% |             |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>         | Construção da Promotória de Anori - Modelo 1 Promotória 2021                              | <b>BDI :</b> 28,35%      | <b>L.S. Mês:</b> 49,17%  |             |
|  | <b>ENDEREÇO:</b>          | Avenida 31 de Março s/n.º   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
|  | <b>CLIENTE:</b>           | Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas                                       | ORSE                     | 2021/06                  | 08/2021     |
|  | <b>OBSERVAÇÃO:</b>        | Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021 | SBC                      | 2021/06 - Manaus         | 06/2021     |
|  | <b>UNIDADES:</b>          | 94.59M²   | SEDOP                    | 2021/03 COM DESONERAÇÃO  | 03/2021     |
|  | <b>VALOR POR UNIDADE:</b> | R\$ 9.417,23  | SICRO                    | 2021/04 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |
|  |                           |   | SINAPI                   | 2021/07 COM DESONERAÇÃO  | 08/2021     |

| ITEM | DESCRIÇÃO                         | VALOR (R\$) | MÊS 1                    | MÊS 2                    | MÊS 3                    | Total parcela                 |
|------|-----------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA             | 142.008,44  | 33,33 %<br>47.331,41     | 33,33 %<br>47.331,41     | 33,34 %<br>47.345,62     | 100,00 %<br><b>142.008,44</b> |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES             | 24.944,44   | 100,00 %<br>24.944,44    |                          |                          | 100,00 %<br><b>24.944,44</b>  |
| 3    | INFRAESTRUTURA                    | 30.878,99   | 100,00 %<br>30.878,99    |                          |                          | 100,00 %<br><b>30.878,99</b>  |
| 4    | SUPRAESTRUTURA                    | 55.442,37   | 60,00 %<br>33.265,42     | 40,00 %<br>22.176,95     |                          | 100,00 %<br><b>55.442,37</b>  |
| 5    | COBERTURA                         | 67.672,27   |                          | 100,00 %<br>67.672,27    |                          | 100,00 %<br><b>67.672,27</b>  |
| 6    | PAREDES E PAINÉIS                 | 70.404,36   | 35,00 %<br>24.641,53     | 65,00 %<br>45.762,83     |                          | 100,00 %<br><b>70.404,36</b>  |
| 7    | REVESTIMENTO                      | 56.592,24   | 15,00 %<br>8.488,84      | 55,00 %<br>31.125,73     | 30,00 %<br>16.977,67     | 100,00 %<br><b>56.592,24</b>  |
| 8    | FORRO                             | 14.486,42   |                          | 75,00 %<br>10.864,82     | 25,00 %<br>3.621,60      | 100,00 %<br><b>14.486,42</b>  |
| 9    | ESQUADRIAS                        | 79.262,85   |                          | 100,00 %<br>79.262,85    |                          | 100,00 %<br><b>79.262,85</b>  |
| 10   | SOLEIRAS E PEITORIS               | 5.862,56    |                          | 100,00 %<br>5.862,56     |                          | 100,00 %<br><b>5.862,56</b>   |
| 11   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS           | 13.181,72   |                          | 100,00 %<br>13.181,72    |                          | 100,00 %<br><b>13.181,72</b>  |
| 12   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS            | 15.486,35   |                          | 100,00 %<br>15.486,35    |                          | 100,00 %<br><b>15.486,35</b>  |
| 13   | APARELHOS E METAIS                | 12.785,94   |                          |                          | 100,00 %<br>12.785,94    | 100,00 %<br><b>12.785,94</b>  |
| 14   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS             | 144.487,51  | 15,00 %<br>21.673,13     | 65,00 %<br>93.916,88     | 20,00 %<br>28.897,50     | 100,00 %<br><b>144.487,51</b> |
| 15   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | 1.559,70    |                          |                          | 100,00 %<br>1.559,70     | 100,00 %<br><b>1.559,70</b>   |
| 16   | PAVIMENTAÇÃO                      | 80.221,22   |                          | 75,00 %<br>60.165,92     | 25,00 %<br>20.055,30     | 100,00 %<br><b>80.221,22</b>  |
| 17   | PINTURA                           | 22.823,92   |                          |                          | 100,00 %<br>22.823,92    | 100,00 %<br><b>22.823,92</b>  |
| 18   | DRENAGEM                          | 26.945,75   |                          | 50,00 %<br>13.472,88     | 50,00 %<br>13.472,87     | 100,00 %<br><b>26.945,75</b>  |
| 19   | IDENTIFICAÇÃO VISUAL              | 20.317,11   |                          |                          | 100,00 %<br>20.317,11    | 100,00 %<br><b>20.317,11</b>  |
| 20   | LIMPEZA                           | 4.800,99    | 25,00 %<br>1.200,25      | 40,00 %<br>1.920,40      | 35,00 %<br>1.680,34      | 100,00 %<br><b>4.800,99</b>   |
| 21   | PAISAGISMO                        | 610,58      |                          |                          | 100,00 %<br>610,58       | 100,00 %<br><b>610,58</b>     |
|      |                                   | 890.775,73  | 192.424,01<br>192.424,01 | 508.203,57<br>700.627,58 | 190.148,15<br>890.775,73 | 890.775,73                    |

Eng. Paulo Augusto Lopes  
CREA 6.028-D AM/RR



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

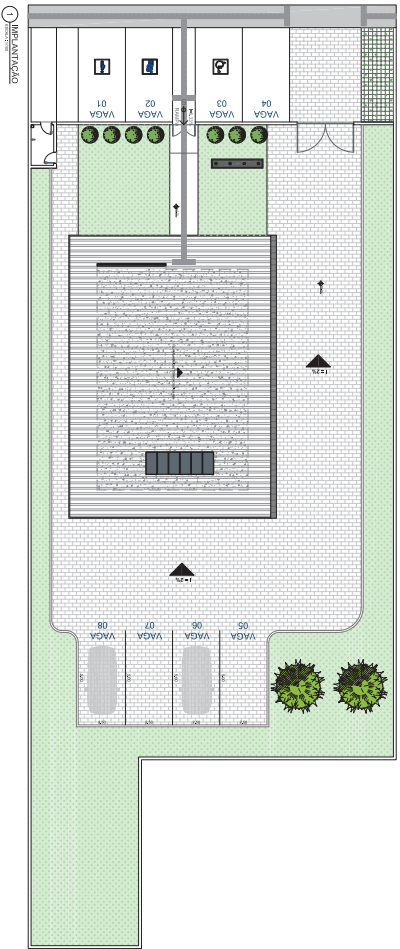
**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

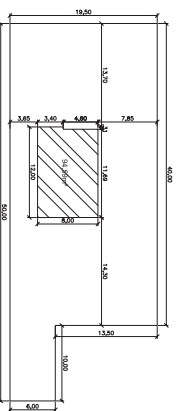
**ANEXO VI DO PROJETO BÁSICO  
PROJETOS E DESENHOS**

LEGENDAS

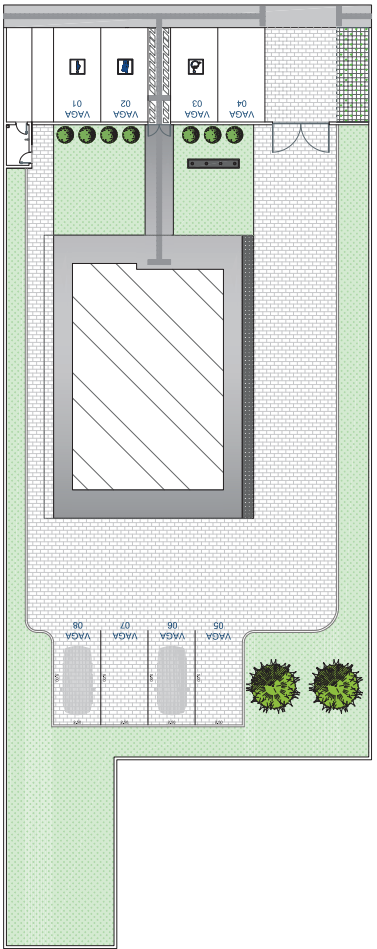
| SÍMBOLO | NOME                       | QTD/E             |
|---------|----------------------------|-------------------|
|         | ACEROLEIRA                 | 02 UN             |
|         | ASBESTO PRIMO DE CORDO     | 07 UN             |
|         | GRAMA ESPERMUDA OU SIMILAR | 25M <sup>2</sup>  |
|         | PRO CONCREGGAMA            | 6,5M <sup>3</sup> |
|         | PRO INTERVALDO BEMIGULAR   | 2,6M <sup>3</sup> |
|         | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO   | 228M <sup>2</sup> |
|         | PRO TATE                   | 130 UN            |



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



2 PLANTA DE ESTACIONAMENTO

COMENTÁRIOS

**CREAMAM**

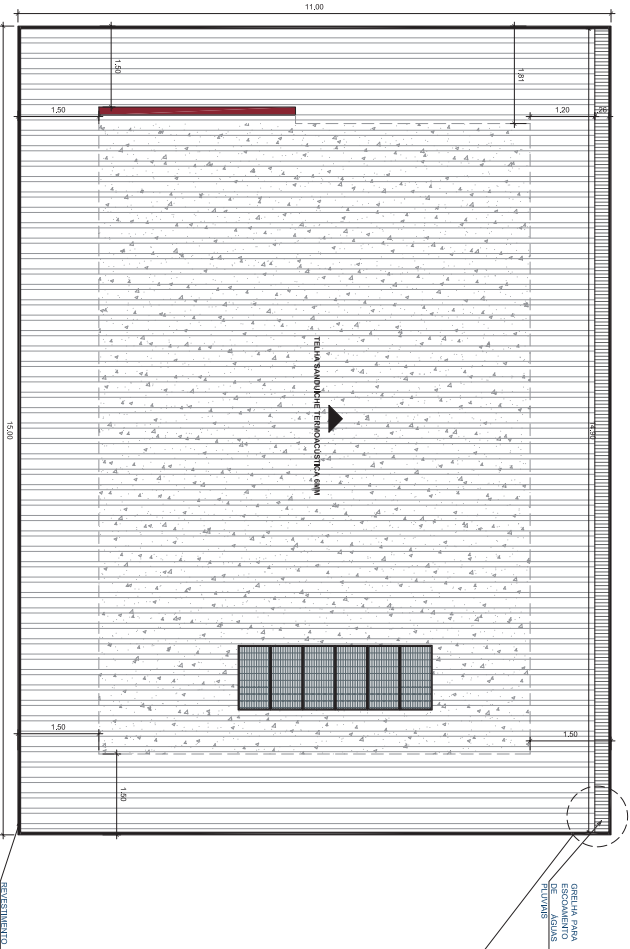
PROJ. DE  
SOL. DE  
ESTRUTURAS

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO - MPPE  
DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CALÇADO - DEAC

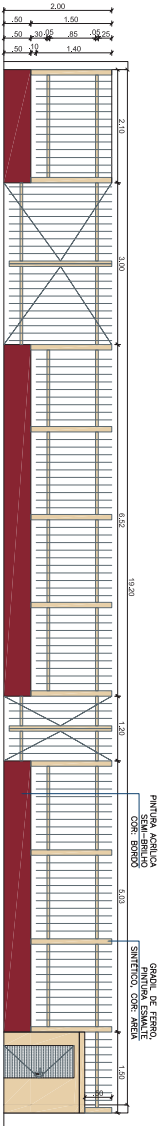
ARQ-01

PROJ. DE  
SOL. DE  
ESTRUTURAS

LIGENDAS

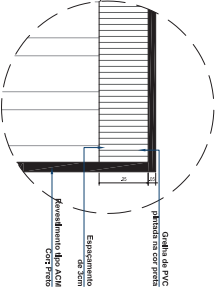


1 PLANTA DE COBERTURA



2 PERFIL

3 DETALHE COBERTURA



| CONTINUES |         |
|-----------|---------|
| PROJETO   | CHEAMMI |
| REVISÃO   |         |
| APROVAÇÃO |         |

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO | APROVAÇÃO |
|---------|-----------|------|---------|-----------|
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO - MPPE**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CALÇADO - DEAC**  
DEAC - CONSTITUIÇÃO DA PROVAÇÃO DE ANCI

PROJETO DE: **ARQ-02**

PROJETO DE: **ARQ-02**

PROJETO DE: **ARQ-02**

PROJETO DE: **ARQ-02**

PROJETO DE: **ARQ-02**











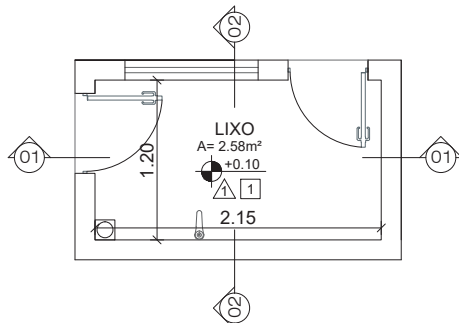


QUADRO 1 - ESQUADRIAS

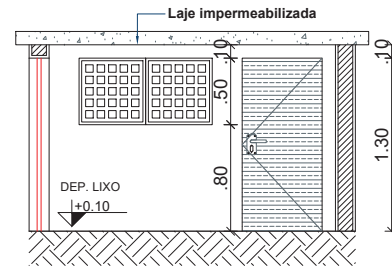
| CÓD. | TIPO | MATERIAL   | QTD. | DIMENSÕES   |
|------|------|--|------|-------------|
| J5   | Fixo | Elementos vazados de concreto (obogol) - 2 peças de 50x50x10cm | 1    | 1,0 x 5 / 8 |
| P9   | Abre | Alumínio preto em veneziana                                    | 2    | 6 x 1,3     |

QUADRO 2 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

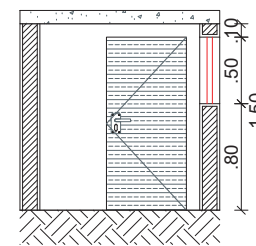
| ITEM |  PISO |  PAREDE |
|------|--|--|
| 1    | CERÂMICA 60x60cm<br>ELIANE OU EQUIVALENTE  | CERÂMICA 45x33cm   |



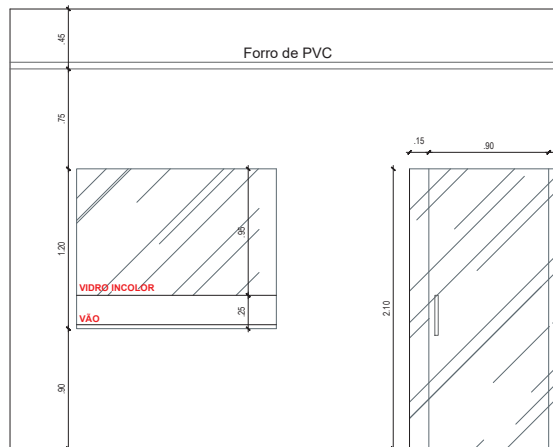
1 DEPÓSITO DE LIXO  
ESCALA: 1:50



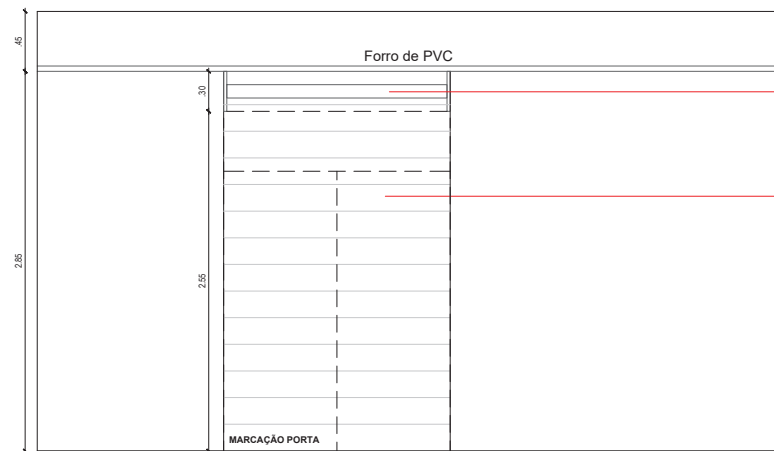
2 CORTE 01  
ESCALA: 1:50



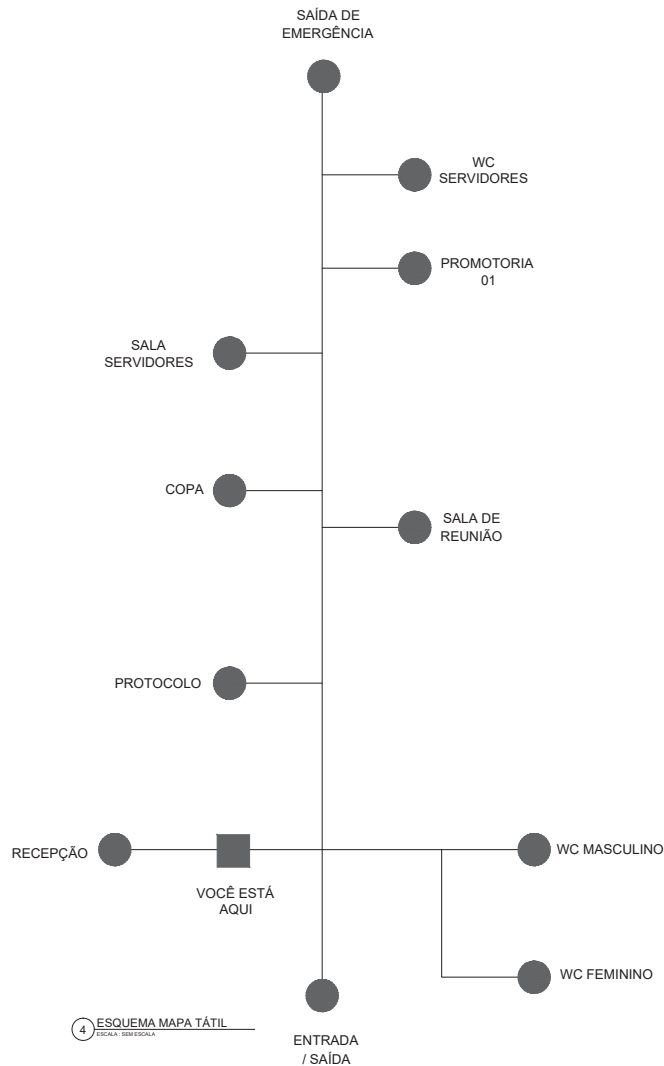
3 CORTE 02  
ESCALA: 1:50



5 VISTA BALCÃO PROTOCOLO  
ESCALA: 1:50



6 PORTÃO DE ENROLAR  
ESCALA: 1:50



4 ESQUEMA MAPA TÁTIL  
ESCALA: SEMESCALA

CARIMBOS:

CREA-AM

ART. Nº: \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

REGISTRO DE: \_\_\_\_\_

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO | APROVAÇÃO |
|---------|-----------|------|---------|-----------|
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |



**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE ANORI

LOCAL: Av. 31 de Março - Anori

TÍTULO: DEPÓSITO DE LIXO, MAPA TÁTIL, BALCÃO PROTOCOLO E PORTÃO DE ENROLAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

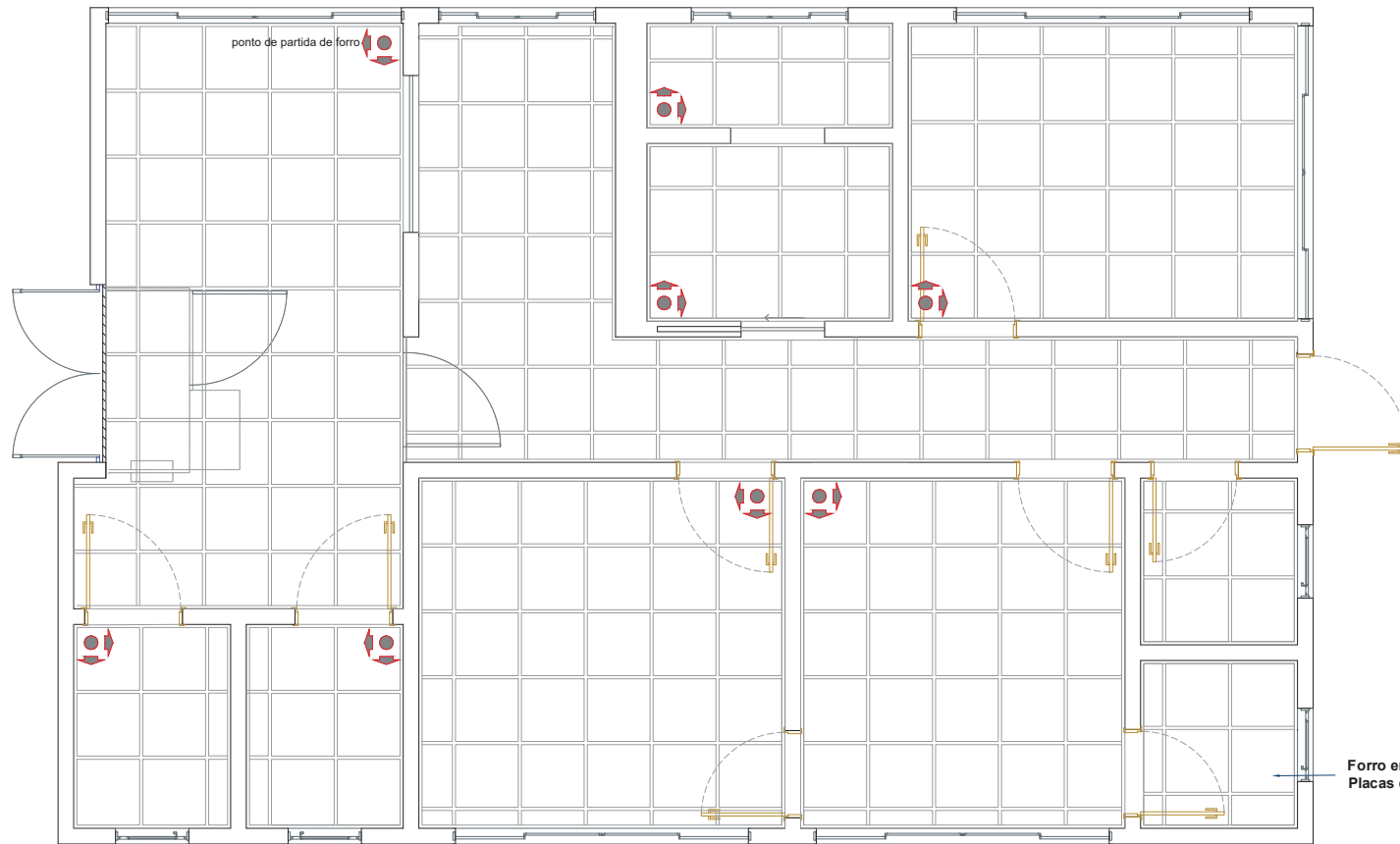
DATA: 12/2020

ÁREA: INDICADA

ESCALA: INDICADA

PRANCHETA Nº: **ARQ-08**

REVISÃO: \_\_\_\_\_



Forro em PVC Branco  
Placas de 60x60

1 PLANTA DE FORRO  
ESCALA: 1:50

CARIMBOS:

**CREA-AM**

ART. Nº: \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

REGISTRO DE: \_\_\_\_\_

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO | APROVAÇÃO |
|---------|-----------|------|---------|-----------|
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |



**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANORI

LOCAL: Av. 31 de Março - Anori

TÍTULO: MODULAÇÃO PLACA DE FORRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

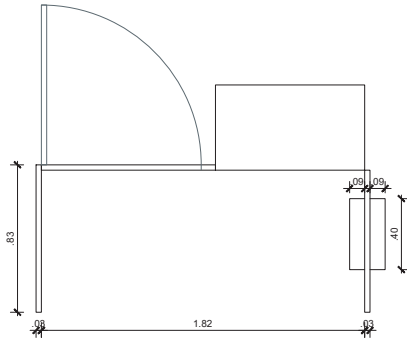
DATA: 12/2020

ÁREA: INDICADA

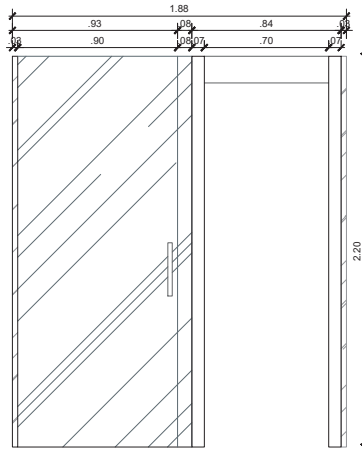
ESCALA: INDICADA

REVISÃO: \_\_\_\_\_

ARQ-09



1 PORTAL DETECTOR - PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/15



2 PORTAL DETECTOR - VISTA FRONTAL  
ESCALA: 1/15



3 DETALHAMENTO LETREIRO  
ESCALA: 1/20

Logomarca do MPAM confeccionada em ACM

LOGO Ø 1.3m

Letras em chapa de aço galvanizado  
Cor: Dourado/Ocre Padrão MPAM

2.57  
1.18  
3.21  
1.18  
FONTE: ROTIS SERIF 65 BOLD

Pintura automotiva  
Cor: Bordô Padrão MPE

2.37  
1.14  
2.27  
1.14  
FONTE: ROTIS SERIF 55

\*LETREIROS CENTRALIZADOS

4 DETALHAMENTO LETREIRO  
ESCALA: 1/20

DR. XXXXX XXXXXX XXXXXXXXX

Letras em chapa de aço galvanizado  
Cor: Vermelho Padrão MPAM

FONTE: ROTIS SERIF 65 BOLD

5 DETALHAMENTO LETREIRO NOME HOMENAGEADO  
ESCALA: 1/20

CARIMBOS:

**CREA-AM**

ART. Nº: \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

REGISTRO DE: \_\_\_\_\_

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO | APROVAÇÃO |
|---------|-----------|------|---------|-----------|
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |



**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANORI

LOCAL: Av. 31 de Março - Anori

TÍTULO: PORTAL DETECTOR E LETREIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

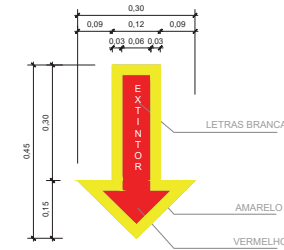
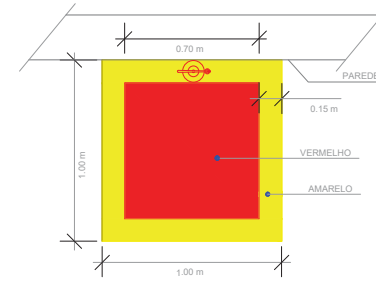
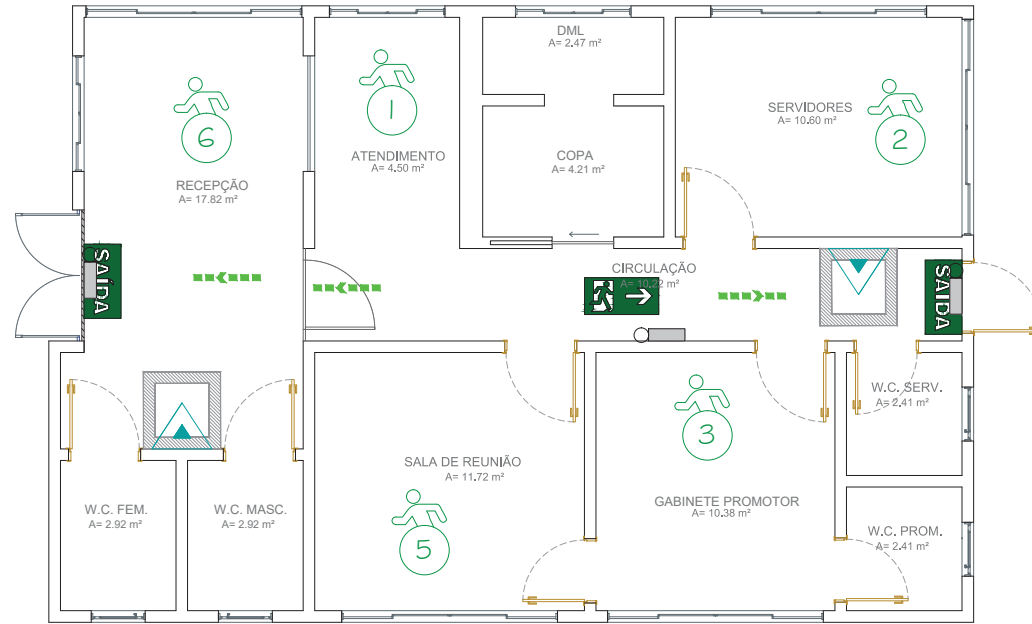
DATA: 12/2020

ÁREA: INDICADA

ESCALA: INDICADA

PROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

ARQ-10



1 COMBATE A INCÊNDIO  
ESCALA 1:50

| Simb. | Sigla | Descrição  |
|-------|-------|--|
|       | LE    | Luz de Emergência  |
|       | CO2   | Extintor Gás Carbônico 5-B:C   |
|       |       | Extintor de Incêndio<br>Placa de ident. equipamento - E5                         |
|       | SAÍDA | Saída de emergência - sinalizador porta<br>Placa de sinal. e salvamento. - S9    |
|       |       | Saída de emergência - sinalizador corredor<br>Placa de sinal. e salvamento. - S4 |
|       |       | Sinalizador em vinil autocolante fotoluminescente de saída                       |
|       |       | População por ambiente   |

| QUANTITATIVO DE MATERIAIS                                       |       |
|---|-------|
| ITEM  | QUANT |
| Extintor de incêndio - Gás carbônico                            | 02    |
| Suporte metálico tipo L para fixação de extintor                | 02    |
| Sinalizador em vinil autocolante fotoluminescente de saída      | 03    |
| Sinalizador em vinil autocolante fotoluminescente para extintor | 02    |
| Luminária de emergência 2x8w LED                                | 03    |
| Sinalizador de saída de emergência - porta                      | 02    |
| Sinalizador de saída de emergência - corredor                   | 01    |

OBS: Deverão ser considerados outros materiais necessários à execução das instalações não inclusos nesta lista.

CARIMBOS:

**CREA-AM**

ART. Nº: \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

REGISTRO DE: \_\_\_\_\_

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO | APROVAÇÃO |
|---------|-----------|------|---------|-----------|
|         |           |      |         |           |

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE ANÓRI

LOCAL: Av. 31 de Março - Anóri

TÍTULO: COMBATE A INCÊNDIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

DATA: 05/2021

FRANQUIA Nº: \_\_\_\_\_

ÁREA INDICADA

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: \_\_\_\_\_

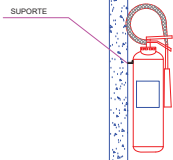
CI-01



0,20 m

1,60 m

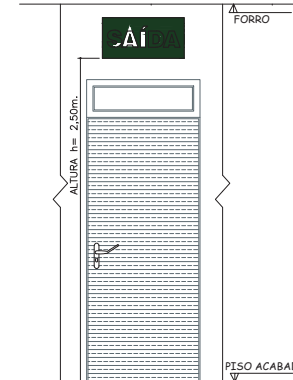
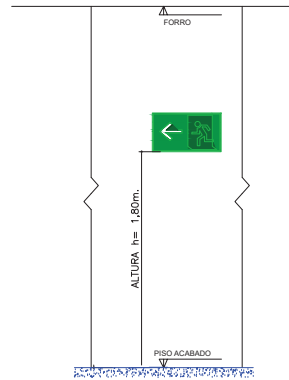
PISO ACABADO



SUPORTE

1,60 m

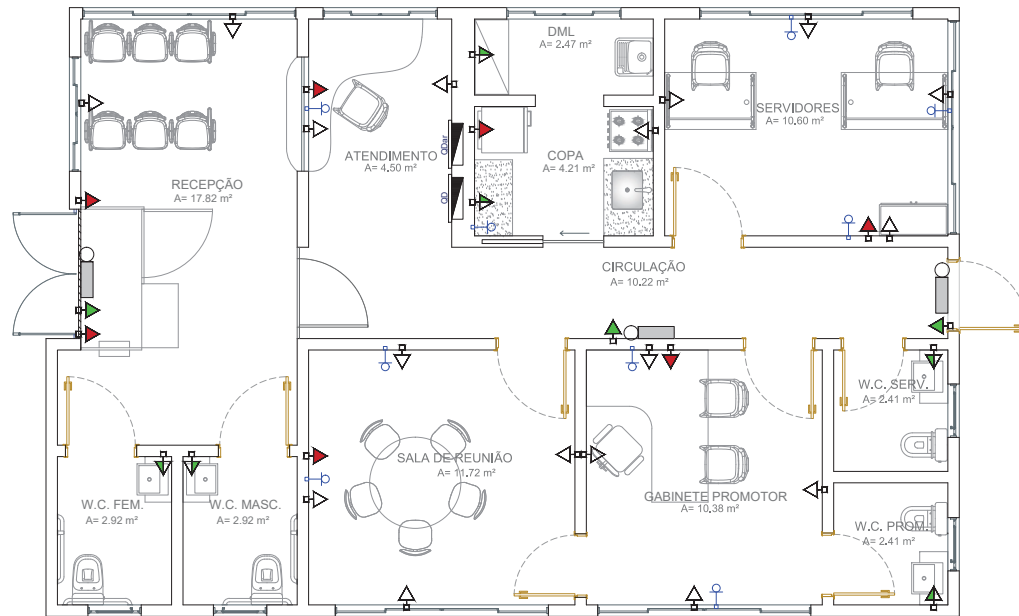
PISO ACABADO



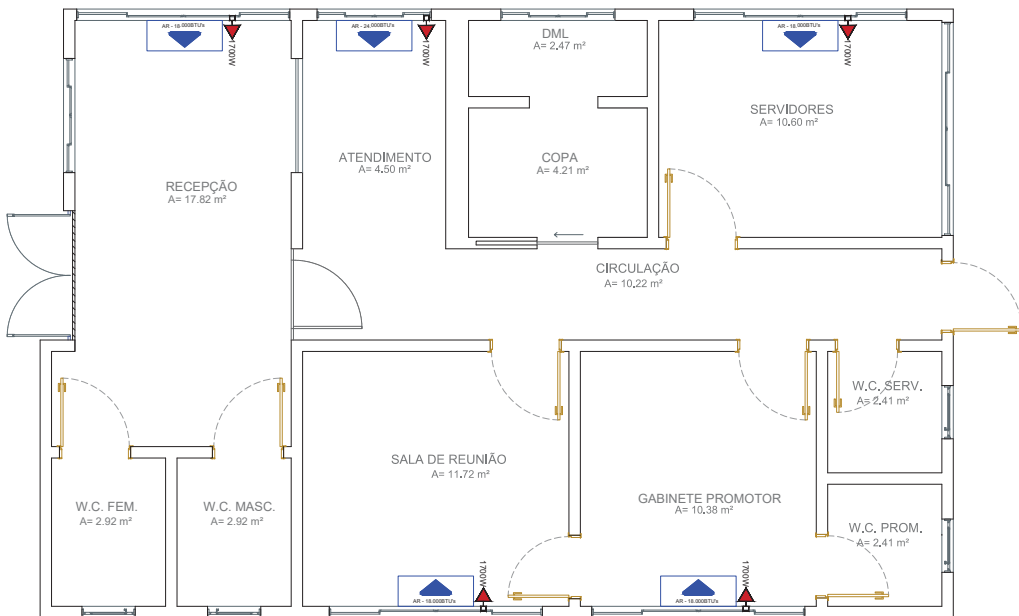


| LEGENDA |  |    |
|---------|--|----|
|         | Tomada 2P+T a 30 cm do piso acabado (2x4") | 17 |
|         | Tomada 2P+T a 1.3 m do piso acabado (2x4") | 06 |
|         | Tomada 2P+T a 2 m do piso acabado (2x4")   | 03 |
|         | Tomadas para aparelhos especiais           | 12 |
|         | Ponto duplo de dados                       | 09 |
|         | Pontos de split                            | 05 |
|         | Luminária de emergência LED                | 03 |

\*tomadas com pontos duplos



1 LOCAÇÃO PONTOS ELÉTRICOS  
ESCALA: 1:50



2 LOCAÇÃO SPLITS  
ESCALA: 1:50

CARIMBOS:

CREA-AM

ART. Nº: \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

REGISTRO DE: \_\_\_\_\_

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO | APROVAÇÃO |
|---------|-----------|------|---------|-----------|
|         |           |      |         |           |
|         |           |      |         |           |



**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANÓRI

LOCAL: Av. 31 de Março - Anori

TÍTULO: LOCAÇÃO PONTOS ELÉTRICOS E SPLITS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: SEATRIZ PAIVA

DATA: 05/2021

ÁREA INDICADA

ESCALA INDICADA

PRONCHIA N.º

ELE-01

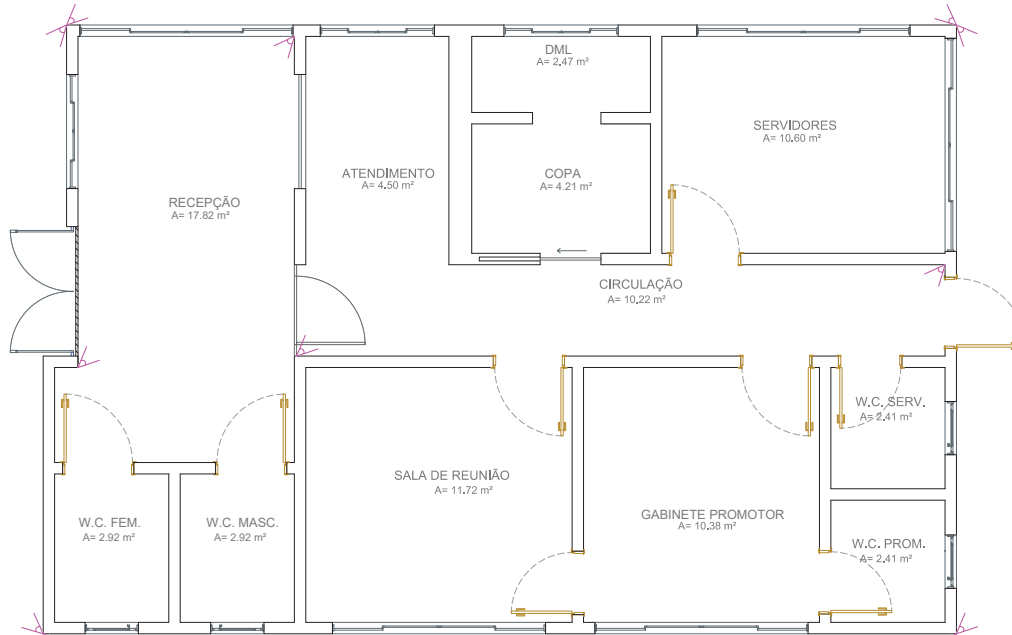
REVISÃO

| LEGENDA |  |            |
|---------|--|------------|
| ITEM    | DESCRIÇÃO  | QUANTIDADE |
|         | Luminária Tipo Plafon 60x60 48 w LED Branco neutro | 17         |
|         | Luminária Tipo Plafon 30x30 48 w LED Branco neutro | 11         |
|         | Luminária Tipo Plafon 30x60 48 w LED Branco neutro | 12         |
|         | Locação de câmeras                                 | 12         |

OBS: Deverão ser considerados outros materiais necessários à execução das instalações não inclusos nesta lista.



1 LOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS  
ESCALA: 1:50



2 LOCAÇÃO SPLITS  
ESCALA: 1:50

CARIMBOS:

**CREA-AM**  
ART. Nº:  
DE:  
REGISTRO DE:

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO | APROVAÇÃO |
|---------|-----------|------|---------|-----------|
|         |           |      |         |           |



**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANÓRI

LOCAL: Av. 31 de Março - Anóri

TÍTULO: LOCAÇÃO PONTOS LUMINÁRIAS E CÂMERAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
PAULO LOPES

DESENHO:  
SEATRIZ PAIVA

DATA:  
05/2021

ÁREA:  
INDICADA

ESCALA:  
INDICADA

PRONCHAS N.º

**ELE-02**

REVISÃO



**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO VII DO PROJETO BÁSICO**  
**ESCLARECIMENTOS**



**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
**Procuradoria-Geral de Justiça**  
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

## **ESCLARECIMENTOS**

**SERVIÇO:** Contratação de empresa especializada para construção do prédio sede da Promotoria de Justiça de Anori, localizado na Av. 31 de Março – S/Nº - Centro, Anori/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

**LOCAL:** Av. 31 de Março – S/Nº - Centro, Anori/AM.

**DATA:** 15/09/2021

Esclarecimentos acerca da elaboração dos projetos, cronograma e orçamento da obra de reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Anori. Na elaboração do orçamento foram utilizados os preços dos insumos e composições:

- 1º SINAPI (2021/08 – Com Desoneração);
- 2º SICRO (2021/04 – Com Desoneração);
- 3º SEDOP (2021/03 – Com Desoneração);
- 4º SBC (2021/06 – AM/Manaus);
- 5º ORSE (2021/06);
- 6º COMPOSIÇÕES PRÓPRIA.

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa)

- Horista = 86,60%;
- Mensalista = 49,17%;
- BDI = 28,82%;
- BDI Equipamentos= 17,69%.

Preço da Mão de Obra foi ajustado de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021

Declaro ainda que os quantitativos estão de acordo com o projeto anexo e o projeto de acordo com a realidade.

**Eng. Paulo Augusto Lopes**  
**CREA 6.028-D AM/RR**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO VIII DO PROJETO BÁSICO  
RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça  
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

## **Resíduos da construção – Orientações Gerais**

1. Para efeito deste Contrato, são adotadas as seguintes definições:
  - I - Resíduos da construção civil: são os provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc., comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha;
  - II - Geradores: são pessoas, físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por atividades ou empreendimentos que gerem os resíduos definidos neste memorial;
  - III - Transportadores: são as pessoas, físicas ou jurídicas, encarregadas da coleta e do transporte dos resíduos entre as fontes geradoras e as áreas de destinação.
2. O tratamento dos resíduos da obra deverá contemplar as seguintes etapas:
  - I - caracterização: nesta etapa o gerador deverá identificar e quantificar os resíduos;
  - II - triagem: deverá ser realizada pelo gerador na origem do resíduo, respeitadas as classes de resíduos estabelecidas;
  - III - acondicionamento: o gerador deve garantir o confinamento dos resíduos após a geração até a etapa de transporte, assegurando em todos os casos em que seja possível, as condições de reutilização e de reciclagem;
  - IV - transporte: deverá ser realizado em conformidade com as etapas anteriores e de acordo com as normas técnicas vigentes para o transporte de resíduos;
  - V - destinação: deverá ser prevista de acordo com o estabelecido neste memorial.
3. Os resíduos da obra deverão ser classificados da seguinte forma:
  - I - **Classe A** - São os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como:
    - a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infra-estrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem;
    - b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto; c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meios-fios etc.) produzidas nos canteiros de obras;
  - II - **Classe B** - São os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel/papelão, metais, vidros, madeiras e outros;
  - III - **Classe C** - São os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou



**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
**Procuradoria-Geral de Justiça**  
**Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.**

*aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso;*

*IV - Classe D - São resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde.*

**4. Os resíduos da obra deverão ser destinados das seguintes formas:**

*I - Classe A: deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a áreas de aterro de resíduos da construção civil, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;*

*II - Classe B: deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;*

*III - Classe C: deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.*

*IV - Classe D: deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.*

**4.1 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe A”:**

*- Pontos de beneficiamento, incluindo pedreiras de brita, devidamente legalizados com a finalidade de reciclagem de entulho;*

*- Aterro de cava autorizado pelo órgão ambiental;*

*- Áreas de transbordo e triagem do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB) do local de realização do serviço;*

*- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente; Nivelamento de terreno, desde que relacionado à projeto aprovado de construção.*

*O concreto (classe A) e a armadura (classe B), dos elementos de concreto armado, poderão ser separados no ponto de beneficiamento.*

**4.2 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe B”:**

*- Cooperativas de coleta e reciclagem credenciadas no órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB) do local de realização do serviço;*

*- Centros de Seleção e Reciclagem (CSRs) do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB);*

*- Empresas comercializadoras legalizadas e recitadoras licenciadas pelo órgão ambiental*



**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
**Procuradoria-Geral de Justiça**  
**Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.**

competente.

- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente.

4.3 Será considerado como destino final adequado para os resíduos "Classe C":

- Áreas de transbordo e triagem do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB);

- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente.

- Os resíduos vegetais provenientes da remoção de vegetação, poda e capina, dentre outros, serão considerados como resíduos "Classe C", somente na impossibilidade de seu reaproveitamento, justificado tecnicamente pelo gerador dos resíduos.

4.4 A comprovação do destino final adequado para os resíduos "Classe D" se dará através da apresentação do Manifesto de Adequação de Resíduos, emitido pelo órgão ambiental competente.

4.4.1 Os resíduos "Classe D" não poderão ser segregados fora do canteiro de obras e deverão ser sempre transportados em separado.

5. Será obrigatória a adoção de transportador de resíduos credenciado pelo órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB e outros), de acordo com a legislação vigente, para as classes A, B e C.

6. Como forma de controle da destinação adequada dos resíduos, classe A, B ou C, será obrigatória a apresentação de documento comprovante do transporte e destino final dos resíduos da construção, contendo, no mínimo, as informações constantes do Anexo A da NBR 15.112/2004 (ou das que lhe sucederem), além da classificação do tipo de resíduo e a etapa da obra em que foi gerado.

7. Fica, portanto, expressamente proibido:

I – o lançamento e disposição a céu aberto;

II – a queima ao ar livre ou em instalações, caldeiras ou fornos não-licenciados pelo órgão estadual responsável pelo licenciamento ambiental para essa finalidade;

III – o lançamento ou disposição em mananciais e em suas áreas de drenagem, cursos d'água, lagoas, praias, áreas de várzea, terrenos baldios, cavidades subterrâneas, poços e cacimbas, mesmo que abandonadas em áreas de preservação permanente, em áreas sujeitas à inundação num prazo menor que 100 anos;

IV – o lançamento em sistemas de drenagem de águas pluviais, de esgotos, de eletricidade, de telefone, bueiros e assemelhados;

V - infiltração no solo, sem projeto aprovado pelo órgão de controle ambiental competente;





**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
**Procuradoria-Geral de Justiça**  
**Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.**

*VI - a disposição de resíduos sólidos em locais não adequados, em áreas urbanas ou rurais;*

- 8. A obra será mantida limpa, com desentulho permanente e completamente isenta de restos de materiais e resíduos de serviços, bem como com os materiais instalados protegidos contra danos.*
- 9. As dependências da obra, inclusive o canteiro, deverão ser mantidas em perfeita ordem, durante todo o período de execução.*
- 10. Será constantemente removido o entulho proveniente da obra de forma a não ocasionar acúmulos excessivos.*
- 11. A contratada será responsável pelo acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos da obra. Este processo deve acontecer em condições que não tragam malefícios ou inconvenientes à saúde, ao bem-estar público e ao Meio Ambiente, de acordo com a legislação vigente e conforme citado acima.*
- 12. A Contratada se responsabilizará pelo local onde será despejado o entulho retirado do local da realização do serviço, não cabendo a PGJ-AM nenhum ônus em caso de multa ou qualquer tipo de sanção imposta por órgãos públicos fiscalizadores, quando constatada alguma irregularidade.*
- 13. A PGJ-AM exigirá que a Contratada informe, por escrito, o local da descarga do entulho retirado da obra.*

*Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes*  
*Agente Técnico – Eng. Civil*  
*CREA 6.028-D AM/RR*



**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO IX DO PROJETO BÁSICO**  
**MODELO DE CREDENCIAMENTO VISITA TÉCNICA**

**ANEXO IX – MODELO - CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA**

Pelo presente instrumento credenciamos o(a)  
Sr.(a).....  
....., portador do documento de Identidade n.º ....., o(a)  
qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em  
nome da empresa ....., CNPJ ..... prevista no  
Item 6 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867, referente ao  
procedimento licitatório .....,

Manaus, AM, de de 2021.

*Representante(a) pela empresa licitante*



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO X DO PROJETO BÁSICO  
MODELO DE ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA**

## ANEXO X – MODELO - ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do item (.....) do Edital referente ao procedimento licitatório ....., que a empresa ....., inscrita no CNPJ ....., representada neste ato por seu representante credenciado, o(a) Sr.(a) ....., portador(a) do documento de identidade profissional nº ....., compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no Item 6 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867 e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento *in loco* dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2021.

*Representante(a) designado(a) pela empresa licitante*

De acordo

*Representante da PGJ-AM*



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO XI DO PROJETO BÁSICO  
DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA**

## ANEXO XI – MODELO - DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório ..... que a empresa .....  
representada pelo, o(a) Sr.(a) .....  
portador(a) do documento de identidade nº ....., **optou por não vistoriar** o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867, que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, AM, de de 2021.

*Representante(a) designado(a) pela empresa licitante*



**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO II DO EDITAL**  
**MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO**





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS  
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

### MINUTA DE CONTRATO Nº XX/2021 - MP/PGJ

Contrato Administrativo que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa \_\_\_\_\_, visando à **construção da edificação destinada à instalação das Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM.**

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio de sua **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, órgão de sua Administração Superior, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, 69.037-473, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 04.153.748/0001-85, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, o Exmo. Sr. Dr. **GÉBER MAFRA ROCHA**, RG n.º 07300891 SSPAM e CPF n.º 384.778.582-68, e a empresa \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_ - Cep n.º \_\_\_\_\_ - Manaus/AM - inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º \_\_\_\_\_, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por sua representante legal, a Sra. \_\_\_\_\_, portadora do documento de identidade n.º \_\_\_\_\_ SSP AM, e inscrita no CPF (MF) sob o n.º \_\_\_\_\_, tendo em vista o que consta do Processo **SEI n.º 2021.012867**, doravante referido por **PROCESSO** e, em consequência da \_\_\_\_\_, resolvem assinar o presente **CONTRATO ADMINISTRATIVO**, nos termos das Leis Federais n.º 8.666/93 e demais legislações pertinentes, e pelas as seguintes cláusulas e condições:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:**

O objeto do presente instrumento é a execução de obra visando à construção da edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março, s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, nos termos do PROJETO BÁSICO Nº 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:**

Este termo tem por objeto a contratação de empresa especializada em arquitetura e engenharia para realizar a **Construção do Prédio Destinado às Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM**, órgão integrante do **CONTRATANTE**.

**Parágrafo primeiro.** A **CONTRATADA** fica obrigada a realizar todos os serviços, seguindo as especificações dispostas nos seguintes cadernos, integrantes do **Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867**:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Orçamento, composto por:

- Orçamento Resumo;
- Orçamento Sintético;

- Orçamento Sintético BDI;
- Orçamento Analítico;
- Composições de Preços Unitários;
- Memória de Cálculo;
- Curva ABC Serviços e Mão de obra.

Anexo III – Planilha de Composição do BDI;

Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;

Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo VI – Projetos e Desenhos, composto por:

| <b>Projeto de arquitetura</b> |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Prancha</b>                | <b>Título</b>                                   |
| ARQ-01                        | Paisagismo/Paginação e Cobertura                |
| ARQ-02                        | Implantação/ Planta Baixa Cotada/Gradil/Lixeira |
| ARQ-03                        | Planta baixa com especificações                 |
| ARQ-04                        | Fachadas  |
| ARQ-05                        | LayOut/Situação/Detalhes                        |
| ARQ-06                        | Cortes  |
| ARQ-07                        | Mapa tátil                                      |

| <b>Detalhamento</b> |  |
|---------------------|--|
| <b>Prancha</b>      | <b>Título</b>                              |
| DET - 01            | Letreiros e Placas                         |
| DET - 02            | Grades e Espelhos                          |
| DET - 03            | Portão de Enrolar/Portal Detector/Bancadas |

| <b>Incêndio</b> |                    |
|-----------------|--------------------|
| <b>Prancha</b>  | <b>Título</b>      |
| CI - 01         | Combate a incêndio |

| <b>Projeto de Instalações Elétricas</b> |               |
|---|---------------|
| <b>Prancha</b>                          | <b>Título</b> |

| <b>Projeto de Instalações Elétricas</b> |   |
|---|---|
| <b>Prancha</b>                          | <b>Título</b>   |
| ELE - 01                                | Implantação Geral – Elétrica<br>Quadro de Cargas – QDC (Quadro de Distribuição Central) |
| ELE - 02                                | Tomadas uso específico  |
| ELE - 03                                | Tomadas uso Geral   |
| ELE - 04                                | Iluminação  |
| ELE - 05                                | Circuitos Unificados e Diagrama Unifilar  |
| ELE - 06                                | Entrada de Serviço e Esquema de Ligação   |
| ELE - 07                                | Ar- Condicionado  |

| <b>Projeto de CFTV</b> |  |
|------------------------|--|
| <b>Prancha</b>         | <b>Título</b>                                    |
| CFTV- 01               | Implantação Geral/Esquema de Rede e Detalhamento |

| <b>Projeto de SPDA</b> |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Prancha</b>         | <b>Título</b> |
| SPDA - 01              | Cobertura     |
| SPDA - 02              | Planta Baixa  |
| SPDA- 03               | Vista Lateral |

| <b>Projeto de Instalações Telefônicas</b> |  |
|---|--|
| <b>Prancha</b>                            | <b>Título</b>                                  |
| TEL - 01                                  | Implantação Geral/Esquema de Rede de Telefonia |
| TEL - 02                                  | Entrada de Serviços e Planta Baixa             |

| <b>Projeto Estrutural</b> |   |
|---------------------------|---|
| <b>Prancha</b>            | <b>Título</b>   |
| EST - 01                  | Formas e Locação das Fundações e Formas dos Baldrames |

| <b>Projeto Estrutural</b> |  |
|---------------------------|--|
| <b>Prancha</b>            | <b>Título</b>                                    |
| EST - 02                  | Formas da Cobertura, do Ático e Corte AA         |
| EST - 03                  | Armação das Fundações                            |
| EST - 04                  | Armação dos Pilares                              |
| EST - 05                  | Armação das Vigas Baldrames                      |
| EST - 06                  | Armação das Vigas Baldrames                      |
| EST - 07                  | Armação das Vigotas e das Lajes de Cobertura     |
| EST - 08                  | Armação das Vigas de Cobertura                   |
| EST - 09                  | Armação das Vigas e da Laje da Cobertura Técnica |

| <b>Projeto de Instalações Hidráulicas</b> |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Prancha</b>                            | <b>Título</b>                     |
| HID - 01                                  | Implantação Geral e Detalhe       |
| HID - 02                                  | Rede Hidráulica e Detalhamento    |
| HID - 03                                  | Lista de Materiais e Detalhamento |

| <b>Projeto de Instalações de Esgoto</b> |  |
|---|--|
| <b>Prancha</b>                          | <b>Título</b>  |
| ESG - 01                                | Implantação Geral/Caixa de Inspeção e Caixa de Gordura |
| ESG - 02                                | Detalhamento de Ligações                               |
| ESG - 03                                | Caixa Séptica  |

| <b>Projeto de Instalações de Águas Pluviais</b> |  |
|---|--|
| <b>Prancha</b>                                  | <b>Título</b>                            |
| PLUV - 01                                       | Planta de Cobertura                      |
| PLUV - 02                                       | Implantação Geral e Planta Baixa Pluvial |
| PLUV - 03                                       | Detalhamento e Especificações            |

Anexo VII – Esclarecimentos;

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil;

Anexo IX - Modelo para Credenciamento para Visita Técnica;

Anexo X - Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;

Anexo XI - Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica;

**Parágrafo segundo.** O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012, do **CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

**Parágrafo terceiro.** Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar as especificações deste documento e seus cadernos e as recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

1. Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;
2. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da **CONTRATADA**;
3. Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da determinação da **FISCALIZAÇÃO** do contrato.

**Parágrafo quarto.** O BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, conforme definido no edital, adotado pela **CONTRATANTE**, leva em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados no mercado.

**Parágrafo quinto.** Os valores constantes da proposta deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos de segurança (EPI/EPC), transportes (insumos e pessoal), alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

**Parágrafo sexto.** A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos nos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

**Parágrafo sétimo.** Na peça **Memorial Descritivo**, há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, as especificações dos materiais, bem como as normas de execução dos serviços.

**Parágrafo oitavo.** As especificações e referências de materiais que por ventura não estejam discriminadas no caderno de encargos serão apresentadas posteriormente pela **FISCALIZAÇÃO**.

**Parágrafo nono.** Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços, a **CONTRATADA** deverá manter no local pessoal técnico habilitado e prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

**Parágrafo décimo.** A **CONTRATADA** fornecerá e conservará no local dos serviços os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços, de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços.

**Parágrafo décimo primeiro.** A **CONTRATADA** deverá, no **prazo 5 (cinco) dias úteis**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento de Materiais/Serviços, apresentar à **FISCALIZAÇÃO** os seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pela obra e serviço, recolhida no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/AM, nos termos dos art. 1º e art. 2º, da Lei n.º 6.496/77.

2. Apresentação da relação de funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que será responsável pelos trabalhos, informando a **CONTRATANTE** sempre que houver qualquer alteração em tal relação de funcionários.
3. Apresentação dos documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato.
4. Encaminhar carta com os dados do preposto responsável pela execução do contrato, contendo pelo menos: nome, telefone, endereços e outros meios de comunicação.
5. Cronograma/Plano de Execução.
6. Placa da obra.

**Parágrafo décimo segundo.** O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos documentos, ficando a **CONTRATADA**, em caso de inobservância, sujeita à abertura de procedimento apuratório.

**Parágrafo décimo terceiro.** Caso a **CONTRATADA** necessite de prorrogação de prazo para entrega do documentos e materiais referidos nesta cláusula, deverá fazer em tempo hábil e com as devidas justificativas, sob pena de preclusão do pedido. A **CONTRATANTE** poderá acatar o pedido de prorrogação, podendo ser concedido no máximo o mesmo período de dias inicialmente previstos para a obrigação.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS E LOCAL DE EXECUÇÃO:**

O prazo total de **execução da obra é de 3 (três) meses corridos**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço pela **CONTRATADA**.

**Parágrafo primeiro.** A **CONTRATADA** deverá executar o objeto do contrato na forma e nos prazos discriminados no Cronograma Físico-Financeiro e demais anexos do edital.

**Parágrafo segundo.** Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos motivos previstos no art. 57 da Lei nº 8.666/93, devidamente autuados em processo.

**Parágrafo terceiro.** Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

**Parágrafo quarto.** O imóvel onde será realizada a obra está localizado na cidade de Anori/AM, situado na Av. 31 de Março s/n.º - Centro, devidamente matriculado no Cartório da 1ª Vara da Comarca de Coari, fl. 81 do livro do Registro Geral de Imóveis "2-0", sob o n.º 3.5756.

### **CLÁUSULA QUARTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES:**

Para melhor caracterizar o presente contrato, integram também este instrumento como se nele estivessem transcritos, obedecidos aos termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

1. Edital de \_\_\_\_\_ e seus anexos, conforme a Lei n.º 8.666/93 e demais legislações correlatas.
2. Termos postos pela **CONTRATADA**, datados de \_\_\_\_\_, que, simultaneamente:
  - constem no Processo SEI n.º 2021.012867;
  - não contrariem o interesse público.

### **CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:**

A execução do objeto deste contrato, sob o regime empreitada por preço global, dar-se-á indiretamente pela **CONTRATADA**, a qual foi selecionada por meio do Edital de \_\_\_\_\_.

## **CLÁUSULA SEXTA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

A execução do contrato será gerida, acompanhada e fiscalizada por servidor(es) ou representante(s) especialmente designado(s) pela autoridade **CONTRATANTE**, por meio de ato específico, doravante denominado(a) **FISCALIZAÇÃO**, permitida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição, devendo observar, além dos ditames do artigo 67 da Lei n.º 8.666/93 e demais documentos constantes no PROCESSO, o seguinte:

1. Abrir processo de gestão do presente contrato, fazendo constar todos os documentos referentes à fiscalização dos serviços contratados.
2. Acompanhar e controlar a execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observando todas as condições expressas nos documentos que compõem o contrato, o Edital e seus anexos.
3. Lançar no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da **CONTRATADA**.
  - 3.1. Toda troca de informações e correspondências entre a **CONTRATADA** e **CONTRATANTE**, bem como todas as instruções da **FISCALIZAÇÃO** à **CONTRATADA**, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra.
  - 3.2. Todos os expedientes escritos da **CONTRATADA**, após seu registro, serão encaminhados à **CONTRATANTE**, para decisão, acompanhados de parecer da **FISCALIZAÇÃO**.
  - 3.3. A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a **CONTRATADA** a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.
4. Ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.
5. Autorizar regimes especiais de trabalho, observada a conveniência da Administração da **CONTRATANTE**.
6. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado, exigindo sua substituição, bem como sua retirada imediata das dependências da **CONTRATANTE**.
7. Impugnar qualquer serviço e/ou metodologia de execução em desacordo com as normas regulamentares ou que apresentarem defeito.
8. Autorizar aplicação de material e/ou metodologia similar (observado o posicionamento técnico do respectivo projetista).
9. Determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à **CONTRATADA**, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.
  - 9.1. A determinação da paralisação vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo à **CONTRATANTE** formalizar a sua suspensão.
10. Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria **CONTRATADA**, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.
11. Realizar relatórios fotográficos sistemáticos para instruir os autos do processo de gestão e as decisões de atesto da fatura.
12. Realizar as medições, bem como atestar a fatura dos serviços executados para fins de pagamento.
13. Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos.
14. Verificar e avaliar os documentos relativos ao processo de pagamento, conforme a legislação.
15. Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, conforme definido no Edital.
16. Solicitar a substituição de qualquer funcionário da **CONTRATADA** que embarace ou dificulte a ação da **FISCALIZAÇÃO** ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos.

17. Atestar a liberação da garantia fixada neste contrato.
18. Determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da **CONTRATADA**, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas, caso constante inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exaço ou ato desabonador de tais pessoas.
19. Encaminhar à Administração Superior toda e qualquer modificação que se faça necessária e envolva acréscimo ou supressão de despesa e dilatação de prazos, para fins das providências administrativas indispensáveis.
20. Comunicar à Administração, de forma imediata, a ocorrência de fatos passíveis de aplicação de penalidades administrativas.
21. Emitir os termos de recebimento dos serviços, conforme definidos neste instrumento contratual.
22. Solicitar a documentação atualizada, necessária à comprovação da manutenção das condições de habilitação da **CONTRATADA**.
23. Resolver as dúvidas e as questões expostas pela **CONTRATADA**, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.
24. Praticar todos os demais atos e exigências que se fizerem necessários ao fiel cumprimento do presente contrato.

**Parágrafo primeiro.** A **FISCALIZAÇÃO** será exercida no interesse da **CONTRATANTE** e não exclui, nem reduz as responsabilidades contratuais da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica co-responsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

**Parágrafo segundo.** A **CONTRATADA** deverá manter preposto, aceito pela **CONTRATANTE**, para representá-la administrativamente na execução do contrato.

**Parágrafo terceiro.** O **CONTRATANTE**, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

**Parágrafo quarto.** As comunicações e notificações feitas pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, a serem realizadas sob o âmbito do presente contrato, serão feitas por meio de Ofícios, e-mails ou por telefone.

**Parágrafo quinto.** A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a **CONTRATADA** tenha dado causa, por ação ou omissão.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

A **CONTRATADA**, por força do presente instrumento, fica obrigada a:

1. Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança individual (EPI), necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados;
2. Apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;
3. Apresentar certidão informando ter no quadro de funcionários da administração da obra, no mínimo:
  - 1 (um) Engenheiro Civil que deverá estar presente todo dia na obra;
  - 1 (um) Mestre de Obras que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços;
  - 2 (dois) Vigias/Seguranças durante todo o período em que a obra ocorrer (Dia e Noite);
4. Disponibilizar, também, relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando a **CONTRATANTE** sempre que houver qualquer alteração nessa equipe.
5. Manter quadro de pessoal competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo de execução dos serviços, de modo que o cronograma físico e



financeiro proposto seja cumprido à risca, conforme previsto neste contrato, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados.

5.1. Todos aqueles que estarão prestando serviços à **CONTRATADA**, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.

6. Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**.

7. Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da **CONTRATANTE**, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos serviços, ou ainda, à disciplina ou ao interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a partir da notificação expedida pela **CONTRATANTE**.

8. Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à **CONTRATANTE** ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores.

9. Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras.

10. Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva do sindicato.

11. Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e à medicina do trabalho, especialmente a Norma Regulamentadora NR-18, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório.

12. Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se a **CONTRATANTE** o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à **CONTRATADA** todas as despesas consequentes.

12.1. Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada nos órgãos competentes.

12.2. Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a **CONTRATADA** responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços.

12.3. Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela **CONTRATADA** deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da **CONTRATANTE**, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à **FISCALIZAÇÃO**, antes da aquisição do material ou equipamento.

12.4. A **CONTRATADA** deverá apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da **CONTRATANTE**.

12.5. Depois de autenticadas pela **FISCALIZAÇÃO** e pela **CONTRATADA**, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.

12.6. Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras.

12.7. Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**.

12.8. Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

12.9. É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja

por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.

13. Seguir orientação da **FISCALIZAÇÃO** quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância.

14. Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a **CONTRATADA**, em tempo hábil, apresentar à **FISCALIZAÇÃO**, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados.

14.1. A **FISCALIZAÇÃO** deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.

15. Apresentar, por escrito, se solicitado pela **CONTRATANTE**, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios.

15.1. Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a **CONTRATANTE**.

16. Substituir, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE**, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas**, a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos, julgados pela **FISCALIZAÇÃO** como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

17. Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pela **CONTRATANTE** e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT.

18. Fornecer todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, obedecendo à orientação da **FISCALIZAÇÃO** da **CONTRATANTE**.

19. Executar os serviços dentro do prazo contratado e conforme cronograma aprovado.

19.1. Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, podendo, a critério da **CONTRATANTE**, ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da **CONTRATANTE**.

20. Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da **CONTRATANTE**, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da **CONTRATADA**, cuja conduta, a critério da **CONTRATANTE**, seja considerada inconveniente.

21. Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pela Lei n.º 6.514, de 22/12/77 e Portaria n.º 3.214, de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas.

22. Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal, que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual.

23. Comunicar à **CONTRATANTE** as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto.

24. Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pela **CONTRATANTE**.

25. Permitir e facilitar à **CONTRATANTE** o levantamento físico da força de trabalho da **CONTRATADA** e de seus subcontratados, pertencendo à **CONTRATANTE**, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

26. As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da **CONTRATADA**, sem ônus para o **CONTRATANTE** e sem implicar alteração do prazo contratual.

27. Assegurar livre acesso e trânsito ao canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas da **CONTRATANTE** ou contratados por ela, e que por esta forem previamente credenciados.

28. Apresentar, para controle e exame, sempre que a **CONTRATANTE** o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência

Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

29. Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a **CONTRATADA** arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica.

30. Manter a **CONTRATANTE** à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a **CONTRATADA**, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que a **CONTRATANTE** venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações.

31. Alugar, sem ônus para a **CONTRATANTE**, caso haja necessidade, terrenos fora da área da **CONTRATANTE**, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos.

32. Providenciar a aprovação dos projetos com as autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, bem como licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, e ainda, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus para a **CONTRATANTE**.

33. Manter sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário a **CONTRATANTE** e/ou quem por ela indicado.

34. **Providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis**, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977).

34.1. A ART deverá ser encaminhada à **CONTRATANTE**, em uma cópia autenticada da documentação, com o objetivo de comprovar o registro.

35. Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da **CONTRATADA** no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas.

36. Submeter à aprovação da **CONTRATANTE** proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico.

36.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**.

36.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto contratado.

37. Manter, em Anori/AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, a ser comprovado e apresentado à **FISCALIZAÇÃO**, em até 15 (quinze) dias, contados a assinatura deste contrato.

38. Responder pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo alvará, nos locais onde a legislação municipal exija.

39. Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela **CONTRATANTE**, acatando as observações da **FISCALIZAÇÃO** quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a **CONTRATANTE** julgar necessários.

40. Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE**, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela **CONTRATANTE** em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços.

40.1. Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

41. Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão

de obra necessários à completa realização dos serviços.

42. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste contrato sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**.

43. Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação e regularidade exigidas na licitação.

44. Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**.

45. Realizar limpeza geral após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais designados pela **FISCALIZAÇÃO**, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.

45.1. Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em locais indicados, sem criar constrangimentos para a **CONTRATANTE**.

45.2. A **CONTRATADA** deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA n.º 307/02.

46. Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido a sua aceitação.

47. Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo **prazo mínimo de 5 (cinco) anos**, contados da data do recebimento, sem custos adicionais para a **CONTRATANTE**.

48. Apresentar à **CONTRATANTE** todos os documentos exigidos no contrato, tais como documentos técnicos, garantia, projetos executivo e *as built*, etc., **para fins de liberação da garantia contratual**.

49. Apresentar o **Certificado de Garantia**, devidamente acompanhado da nota fiscal de compra, manuais e documentações técnicas de todos os equipamentos constantes no Memorial Descritivo, Anexo I, do Projeto Básico.

50. No prazo de observação das obras e serviços, executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, reconstrução, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

**Parágrafo primeiro.** A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos decorrentes das legislações mencionadas no contrato, não transfere à **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste contrato, razão pela qual a **CONTRATADA** renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a **CONTRATANTE**.

**Parágrafo segundo.** A inobservância das especificações constantes deste contrato implicará a não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a **CONTRATADA** refazer as partes recusadas sem direito à indenização.

**Parágrafo terceiro.** A **CONTRATADA** se obriga a cumprir fielmente o avençado em contrato, não sendo permitido executar qualquer serviço além daquele contido nas planilhas orçamentárias, sem que seja expressamente autorizado pela **CONTRATANTE**, mediante a assinatura do correspondente termo aditivo.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA**

As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da **CONTRATADA**.

**Parágrafo primeiro.** Correrão por conta, responsabilidade e risco da **CONTRATADA** as consequências de:

1. Sua negligência, imperícia e/ou omissão;
2. Infiltração de qualquer espécie ou natureza;
3. Ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
4. Acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

**Parágrafo segundo.** Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da **CONTRATADA**, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a partir da notificação da **CONTRATANTE**, para dar início à reparação ou reconstrução das partes atingidas.

**Parágrafo terceiro.** A **CONTRATADA** obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

#### **CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

1. Designar, conforme dispõe o artigo 67 e §§ 1º e 2º, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, representante(s) da **CONTRATANTE** a ser(em) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.
2. Acompanhar e fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 8.666/93, o exato cumprimento das condições estipuladas.
3. Aprovar previamente, através da **FISCALIZAÇÃO**, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.
4. Anotar em registro próprio e notificar a **CONTRATADA**, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;
5. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com o Contrato;
6. Efetuar regularmente o pagamento da **CONTRATADA** quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos no Edital e neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela **FISCALIZAÇÃO** e da apresentação dos documentos necessários.
7. Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços, solucionando incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos do projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;
8. Exigir da **CONTRATADA** o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados.
9. Cumprir e fazer cumprir o disposto neste contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO VALOR DO CONTRATO:**

O valor do presente contrato é de **RS** \_\_\_\_\_, discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro, apresentados pela **CONTRATADA**.

**Parágrafo primeiro.** Os valores das etapas de execução estão discriminados na Planilha Orçamentária e no Cronograma Físico-Financeiro, respectivamente, apresentados pela **CONTRATADA**, em \_\_\_\_\_.

**Parágrafo segundo.** O valor fixado no *caput* compreende todas as despesas diretas e indiretas, com **mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais, Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**, contribuições/impostos em cumprimento às leis sociais, fiscais, tributárias, previdenciárias e trabalhistas, despesas de frete, ligações provisórias e definitivas com as concessionárias de serviços públicos, seguro, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA MEDIÇÃO:**

Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela **CONTRATADA**, **atestado pela FISCALIZAÇÃO**, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução previamente aprovado pelo **CONTRATANTE**, **devendo ser observado ainda o seguinte:**

1. A medição de serviços será baseada em relatórios periódicos elaborados pela **CONTRATADA**, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.
2. A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela **CONTRATADA** durante o certame.
3. A **CONTRATADA** solicitará à **FISCALIZAÇÃO** a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos e aprovados os serviços pela **FISCALIZAÇÃO**, a **CONTRATADA** apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa.
4. Os pagamentos das faturas emitidas pela **CONTRATADA** serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas neste contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO:**

O pagamento à **CONTRATADA** será efetuado mensalmente e de acordo com o cronograma físico-financeiro, após apresentação, na sede da **CONTRATANTE**, da fatura e certidões correspondentes ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços contendo fotos, devidamente atestada pela **FISCALIZAÇÃO**.

**Parágrafo primeiro.** O prazo de pagamento da nota fiscal será em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data em que os serviços forem atestados e da apresentação dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista da **CONTRATADA**.

**Parágrafo segundo.** O pagamento da primeira nota fiscal ficará condicionado após a comprovação do cumprimento das cláusulas referentes a seguros e garantias contratuais, e com a apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra e serviços de engenharia;
2. Licença ambiental de instalação emitida pelo órgão ambiental competente, se couber;
3. Alvará de construção emitido pela Prefeitura Municipal de Manaus e/ou alvará de demolição, se couber;
4. Certificado de matrícula emitido pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, referente à obra, consoante o disposto no art. 83 do Decreto Federal n.º 356/91, se couber;
5. PPRA – Programa de Prevenção aos Riscos Ambientais, se couber;
6. PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
7. Apólice dos seguros contratuais.

**Parágrafo terceiro.** O pagamento será efetuado de acordo com o CNPJ sob o qual será emitida a Nota Fiscal que deverá ser o mesmo cadastro habilitado na licitação.

**Parágrafo quarto.** A **CONTRATADA** deverá ainda apresentar anexo ao pedido de pagamento os seguintes documentos:

- Relação nominal dos empregados alocados à execução dos serviços e sua atualização sempre que houver alteração;
- Folha de pagamento do mês do recolhimento relativa aos empregados alocados ao contrato, cujo valor-base do recolhimento deve coincidir com o da guia de recolhimento;
- Guia de Recolhimento do FGTS com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela *internet*;
- Guia da Previdência Social (GPS) com autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário, ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela *internet*, do CNPJ da **CONTRATADA** e/ou da matrícula CEI;
- Protocolo de envio de arquivos emitido pela Conectividade Social e relação dos trabalhadores constantes do Arquivo SEFIP – GFIP do CNPJ da **CONTRATADA** e/ou da matrícula CEI;
- Certidões Negativas de Débitos, relativas aos tributos federais (e à dívida ativa da União), estaduais e municipais;

- Certidão Negativa de Débito relativa às contribuições previdenciárias, Certificado de Regularidade do FGTS e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**Parágrafo quinto.** Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, poderá ser apresentada a certidão obtida mediante consulta "on-line" ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, a ser convalidada pela **FISCALIZAÇÃO**.

**Parágrafo sexto.** Os valores de materiais ou de equipamentos, próprios ou de terceiros, exceto os equipamentos manuais, fornecidos pela **CONTRATADA**, discriminados no contrato e na nota fiscal, na fatura ou no recibo de prestação de serviços, não integram a base de cálculo da retenção, desde que comprovados, e em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009 e alterações.

**Parágrafo sétimo.** Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** quando forem constatadas as irregularidades abaixo especificadas, sendo que tais situações não caracterizam inadimplência da **CONTRATANTE** e, por conseguinte, não geram direito à compensação financeira: a) os serviços não abrangidos pelo objeto contratual; b) ausência de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da **CONTRATADA**, e c) pendência de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

**Parágrafo oitavo.** O atraso na apresentação, por parte da **CONTRATADA**, da fatura ou dos documentos exigidos como condição de pagamento importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE**, não sendo devido à **CONTRATADA** o reajustamento dos preços, correção monetária, multas ou juros moratórios.

**Parágrafo nono.** O documento fiscal será devolvido à **CONTRATADA**, caso contenha erros ou em caso de circunstância que impeça a sua liquidação, ficando o pagamento pendente até que seja sanado o problema. Nessa hipótese, o prazo para pagamento se iniciará após a regularização ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a **CONTRATANTE**.

**Parágrafo décimo.** A **CONTRATADA** não poderá solicitar compensação de pagamento de serviços não críticos com os serviços críticos, devendo ser respeitado o cronograma físico-financeiro.

**Parágrafo décimo primeiro.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pela **CONTRATANTE**, entre a data de vencimento e a do dia do efetivo pagamento da nota fiscal/fatura, a serem incluídos na fatura do mês seguinte ao da ocorrência, serão calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = i \div 365 = (6 \div 100) \div 365 = 0,00016438$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

**Parágrafo décimo segundo.** Aplica-se a mesma regra disposta no parágrafo anterior, na hipótese de eventual pagamento antecipado, observado o disposto no art. 40, XIV, “d”, da Lei n.º 8.666/93.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO:**

A **CONTRATADA** deverá comunicar, por escrito, à **CONTRATANTE** a conclusão dos serviços, para que proceda à **VISTORIA DO RECEBIMENTO**, apresentando a atualização dos projetos, *as built*, indicando as eventuais modificações havidas na obra, para fins de recebimento.

**Parágrafo primeiro.** O recebimento dos serviços executados pela **CONTRATADA** será efetivado em duas etapas sucessivas:

1. **RECEBIMENTO PROVISÓRIO:** após vistoria, que deverá ser realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a **CONTRATADA** comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada.

1.1. A **CONTRATADA**, na ocasião da referida comunicação, deverá efetuar a entrega do relatório de execução dos serviços previstos no Plano de Execução previamente aprovado pela **FISCALIZAÇÃO**.

1.2. O prazo de **RECEBIMENTO PROVISÓRIO** será de até **30 (trinta) dias úteis**, a partir do recebimento da comunicação escrita da **CONTRATADA** da conclusão dos serviços.

1.3. O **Recebimento Provisório** será caracterizado pela emissão do **Termo de Recebimento Provisório**, após a lavratura de ata circunstanciada, contendo a vistoria realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, a qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da **CONTRATADA**.

1.4. Os serviços que, a critério da **FISCALIZAÇÃO**, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e anotados no **Termo de Recebimento Provisório**, devendo a **CONTRATADA** tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar como alteração contratual e sem prejuízo da aplicação, pela **CONTRATANTE**, das penalidades previstas contratualmente.

1.5. Caso as falhas não sejam corrigidas dentro do prazo fixado, a **CONTRATANTE** poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas.

1.6. Constatada irregularidade no objeto contratual, a **CONTRATANTE**, através da **FISCALIZAÇÃO**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

- Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
- Na hipótese de substituição/correção, a **CONTRATADA** deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**;
- Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
- Na hipótese de complementação, a **CONTRATADA** deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados.

1.7. Corrigido as falhas, a **FISCALIZAÇÃO** emitirá o **TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**. Somente após a emissão deste Termo será liberado o pagamento da última medição.

2. **RECEBIMENTO DEFINITIVO**: em segunda etapa, por servidor ou comissão designada pela **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até **90 (noventa) dias** após o prazo findado estabelecido no Termo de Recebimento Provisório, para fins de observação e verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

2.1. O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais e emissão do **Termo de Recebimento Definitivo** será de **90 (noventa) dias** após a lavratura do **Termo de Recebimento Provisório**, após verificação da conformidade do mesmo com as condições pactuadas.

2.2. Aberto o prazo de 90 (noventa) dias para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo reiniciado após a resolução do problema detectado;

2.3. O **Termo de Recebimento Definitivo** somente deverá ser lavrado quando aprovada, pelo(s) Agente(s) Fiscalizador(es), a completa adequação do objeto aos termos contratuais e, após apresentação, por parte da **CONTRATADA**, dos documentos abaixo relacionados:

- Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços, de acordo com o Edital, projeto básico e anexos;
- Projetos “as built”, definitivamente aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
- Certificado de garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
- Fornecimento de todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados (quando couber);
- Fornecimento do manual de uso, operação e manutenção (quando couber);



- Fornecimento da(s) licença(s) ambiental(is) de operação, se couber.

2.4. Apresentada toda a documentação, será lavrado um **Termo de Encerramento** das obrigações contratuais, desde que não haja pendências a solucionar, após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo e mediante a apresentação, pela **CONTRATADA**, de:

- Certidão Negativa de Débito – CND da obra, emitida pelo INSS, em seu original, específica da obra;
- Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específica da obra;
- Certificado de Regularidade de situação perante o FGTS, específico da obra.

**Parágrafo segundo.** O recebimento definitivo será feito por servidor ou comissão constituída pela **CONTRATANTE**, com observância da forma estipulada no art. 73, I, b, da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo terceiro.** O **Recebimento Definitivo** dos serviços não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

**Parágrafo quarto.** Quando acionada a **CONTRATADA**, mesmo que expirado o contrato, deverá se manifestar, corrigir ou refazer os serviços, conforme prazos definidos nesta cláusula, tendo em vista a garantia prevista no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: **Unidade Gestora:** 03101 – Procuradoria-Geral de Justiça; **Unidade Orçamentária:** 03101 – Procuradoria-Geral de Justiça; **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1209.0001 - Construção de Unidades Administrativas e Operacionais; **Fonte:** 0100 - Recursos Ordinários; **Natureza da Despesa:** 44905114 - Prédios Públicos - Unidades Administrativas, tendo sido emitida pela **CONTRATANTE** a **Nota de Empenho n.º 2021NE00 \_\_\_\_**, datada de \_\_\_\_\_, no valor de R\$ \_\_\_\_\_.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO:**

Na hipótese de o prazo de execução da obra exceder 12 (doze) meses, contado da data da apresentação da proposta, por motivos alheios à vontade da **CONTRATADA**, tais como, alteração do cronograma físico-financeiro, por interesse da **CONTRATANTE** ou por fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ocorrida no período respectivo, somente se ainda em vigência o presente instrumento, motivado por prorrogação, e mediante solicitação expressa à **CONTRATANTE**, que se reserva o direito de analisar e conceder o acréscimo pretendido, utilizando-se da seguinte fórmula:

**R:  $V(I - I_0)$** , onde:

**$I_0$**

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor constante da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento.

$I_0$  = Índice relativo ao mês da proposta;

**Parágrafo primeiro.** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente, tão logo seja divulgado o índice definitivo.

**Parágrafo segundo.** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**Parágrafo terceiro.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

**Parágrafo quarto.** Fica a **CONTRATADA** obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA VIGÊNCIA:**

O presente contrato terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos e limites fixados no art. 57 da Lei nº 8.666/93, mediante assinatura de Termo Aditivo.

**Parágrafo único.** O ajuste será prorrogado ainda em razão de dilatação ou alteração do prazo de execução dos serviços, se assim necessário.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA GARANTIA QUANTO À SOLIDEZ E SEGURANÇA DA OBRA:**

A **CONTRATADA** prestará garantia dos serviços executados, bem como dos materiais utilizados nos serviços e equipamentos instalados, **pelo prazo de 5 (cinco) anos**, contados a partir da data do **Termo de Recebimento Definitivo**, caso o objeto contratual se enquadre no art. 618 do Código Civil Brasileiro, a ser avaliado pela **FISCALIZAÇÃO**. Esta garantia contratual cobre problemas com a fundação e problemas estruturais.

**Parágrafo primeiro.** A **CONTRATADA** se obriga a reparar, durante o período de garantia e sem ônus para a **CONTRATANTE**, qualquer defeito nos serviços anteriormente executados, ficando novo prazo de garantia estabelecido a partir da reparação, nas mesmas bases desta cláusula.

**Parágrafo segundo.** Os reparos porventura necessários a serem executados pela **CONTRATADA**, durante o período de garantia, deverão ter prévia autorização expressa da **CONTRATANTE**.

**Parágrafo terceiro.** A **CONTRATADA** deve entregar à **CONTRATANTE**, para que esta emita o Termo de Recebimento Definitivo, o Termo de Garantia mencionado nesta cláusula.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO SEGURO:**

A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de **10 (dez) da assinatura deste contrato, seguro contra riscos de engenharia** com validade para todo o período de execução do serviço, o qual deverá cobrir eventuais prejuízos de origem súbita e imprevista por qualquer causa, inclusive as avarias causadas por erros de projetos, desentulho e despesas extraordinárias.

**Parágrafo primeiro.** Em caso de sinistros não cobertos pelo seguro contratado, a **CONTRATADA** responderá pelos danos e prejuízos que causar à Administração, propriedade ou posse de terceiros, em decorrência da execução do serviço.

**Parágrafo segundo.** A **CONTRATADA** deverá, ainda, na forma da lei, fazer e apresentar, **no mesmo prazo estipulado nesta cláusula, seguro coletivo contra acidentes de trabalho**, com validade para todo o período de execução do serviço, correndo a sua conta as despesas não cobertas pela respectiva apólice, sem prejuízo do seguro obrigatório contra acidentes de trabalho previsto no art. 7º, XXVIII, da Constituição Federal, e regulado pelas Leis nº 8.212, de 24/07/1991 e nº 8.213, de 24/07/1991.

#### **CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA CONTRATUAL:**

Nos termos do art. 56 da Lei nº 8.666, de 21/6/1993, para segurança do integral cumprimento deste contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias contados da sua assinatura, de **5% (cinco por cento)** do seu valor total, correspondendo à importância de **R\$ \_\_\_\_\_**.

**Parágrafo primeiro.** A garantia prestada deverá formalmente cobrir pagamentos não efetuados pela **CONTRATADA** referentes à:

1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;
2. prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
3. multas punitivas aplicadas pela Administração à **CONTRATADA**; e

4. obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela **CONTRATADA**.

**Parágrafo segundo.** A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no parágrafo primeiro.

**Parágrafo terceiro.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em conta caução, devidamente designada para este fim, aberta em instituição financeira oficial e mediante autorização específica da **CONTRATANTE**.

**Parágrafo quarto.** A garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual**. Na hipótese de prorrogação do prazo de vigência contratual, a **CONTRATADA** deverá apresentar prorrogação equivalente de prazo de validade da referida garantia.

**Parágrafo quinto.** A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 5% (cinco por cento).

**Parágrafo sexto.** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à **CONTRATADA** e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n.º 8.666, de 1993.

1. O bloqueio efetuado com base neste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à **CONTRATADA**.
2. A **CONTRATADA**, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

**Parágrafo sétimo.** A **CONTRATADA** se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, **no prazo de até 10 (dez) dias**, contados da assinatura do termo aditivo ou a partir da data em que for notificada pela **CONTRATANTE**, a partir do qual se observará o disposto nesta cláusula.

**Parágrafo oitavo.** Será considerada extinta a garantia com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da **FISCALIZAÇÃO**, somente após a emissão pela **CONTRATANTE** do **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**.

**Parágrafo nono.** A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela **CONTRATANTE**.

**Parágrafo décimo.** A **garantia não será extinta**, em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunica à seguradora pela **FISCALIZAÇÃO**.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:**

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer dos fatos estipulados no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo primeiro.** Na hipótese de as alterações promovidas pela **CONTRATANTE** redundarem em acréscimos no objeto ajustado, o preço a ser cobrado pelos serviços acrescidos tomarão por base os valores unitários constantes da Planilha Orçamentária apresentada pela **CONTRATADA**.

**Parágrafo segundo** Não será considerada alteração contratual, para fins de observância da limitação a que se refere o *caput* desta cláusula, as alterações empreendidas nas especificações, que não redundarem aumento ou diminuição do valor global ajustado.

**Parágrafo terceiro.** Ao longo da execução deste contrato, caso haja a necessidade de se firmar termo aditivo, os custos unitários dos itens suprimidos e/ou acrescidos deverão seguir as seguintes orientações:

1. Para **itens que já constem do contrato**, os custos corresponderão àqueles já contratados;
2. Para **itens novos existentes no** banco de preços utilizado pela **CONTRATANTE** na elaboração do orçamento estimativo, os custos corresponderão àqueles relativos ao referido sistema, obedecendo aos critérios de aceitabilidade definidos na licitação;

3. Para **os itens novos não constantes** no banco de preços utilizado pela **CONTRATANTE** na elaboração do orçamento estimativo, o menor custo obtido a partir da pesquisa de mercado;
  - 3.1. Neste caso, a **CONTRATADA** apresentará à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, contados do recebimento da solicitação, proposta detalhada com a indicação dos preços unitários e totais a serem cobrados, bem como orçamentos obtidos com a pesquisa de mercado.
  - 3.2. A **CONTRATANTE** avaliará a documentação enviada e caso entenda ser pertinente realizará nova pesquisa de mercado.
  - 3.3. Somente em condições especiais, devidamente justificadas em relatório técnico circunstanciado, aprovado pela autoridade competente, poderão os custos unitários ultrapassar os respectivos custos nos termos dos critérios ora definidos.

**Parágrafo quarto.** A **CONTRATADA** deverá obedecer ainda, quando da elaboração de proposta de preços decorrente de termo aditivo, ao percentual do BDI e encargos estabelecidos nas legislações sociais.

**Parágrafo quinto.** A diferença percentual, entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor da **CONTRATADA** em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

**Parágrafo sexto.** Caso ocorra necessidade de alteração da metodologia e/ou tecnologia de execução inicialmente ajustada, que resulte aumento de execução dos serviços e/ou da quantidade de materiais a serem aplicados, a **CONTRATADA** apresentará à **CONTRATANTE**, com a necessária antecedência, as justificativas técnicas para as modificações pretendidas, as quais serão analisadas, de acordo com as circunstâncias de desenvolvimento dos trabalhos.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES:**

Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a **CONTRATADA** ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

I - Advertência;

II - Multas percentuais, nos termos estabelecidos neste contrato e no edital;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

**Parágrafo primeiro.** Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

1. Descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade do produto ou serviço, ou a integridade patrimonial ou humana;
2. Outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da **CONTRATANTE**, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
3. Na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2 da Cláusula Vigésima Segunda.

**Parágrafo segundo.** De acordo com o art. 88, da Lei nº 8.666/93, poderão também ser aplicadas as sanções previstas nesta cláusula, nos itens “III” e “IV”, às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por essa Lei:

1. tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;
2. tenham praticado atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;

3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados.

**Parágrafo terceiro.** Poderá ser aplicada sanção de **suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com a Administração**, com base no inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, por até 2 (dois) anos, por culpa ou dolo, no caso de inexecução parcial do objeto.

**Parágrafo quarto.** As penalidades acima referidas serão propostas pela **FISCALIZAÇÃO** e impostas pela autoridade competente.

**Parágrafo quinto.** As sanções previstas nos itens I, III e IV desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do item II, facultada a defesa prévia do interessado, por escrito, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS MULTAS**

De conformidade com o art. 86, da Lei n.º 8.666/93, o atraso injustificado na execução dos serviços deste contrato sujeitará a **CONTRATADA**, a juízo da Administração, ao pagamento de **multas**, nas seguintes condições:

1. 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor do contrato no descumprimento de qualquer cláusula contratual, por falta de apresentação de documentação, certificado, relatório ou qualquer documento disciplinado no contrato ou condição não abrangida pelos itens posteriores, **para cada evento e por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento), quando assim poderá ser considerando inexecução parcial do contrato;
2. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da medição devida, quando detectados que os serviços não forem realizados ou produtos/equipamentos não foram fornecidos conforme previsto no cronograma, **por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerando inexecução parcial ou total do contrato;
3. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor do contrato, por dia de atraso do prazo de entrega da obra, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerando inexecução parcial ou total do contrato;
4. 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor do contrato, esgotado o prazo para a retirada do material rejeitado, por dia de permanência excedente;
5. 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, quando, sem justificativa aceita pela **CONTRATANTE**, o vencedor não retirar a Nota de Empenho, Ordem de Serviço ou não assinar o contrato deixando, assim, de cumprir os prazos fixados.
6. 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial do objeto contratado.
7. 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato, pela inexecução total do objeto do contrato, em caso de culpa exclusiva da **CONTRATADA**.

**Parágrafo primeiro.** Além das multas previstas acima, poderão ser aplicadas **multas** conforme graus e eventos descritos nas tabelas 1 e 2, abaixo:

**Tabela 1 – Valores das multas por gravidade das infrações**

| <b>GRAU</b> | <b>CORRESPONDÊNCIA</b> |
|-------------|------------------------|
| 1           | R\$ 100,00             |
| 2           | R\$ 200,00             |
| 3           | R\$ 400,00             |
| 4           | R\$ 700,00             |
| 5           | R\$ 1.000,00           |

|   |              |
|---|--------------|
| 6 | R\$ 2.000,00 |
|---|--------------|

**Tabela 2 – Classificação das infrações por gravidade INFRAÇÃO**

| Item                                      | DESCRIÇÃO INFRAÇÃO  | GRAU |
|---|---|------|
| 1   | Permitir a presença de empregado desuniformizado, mal apresentado (por empregado e por ocorrência)  | 1    |
| 2   | Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços (por empregado e por dia)  | 1    |
| 3   | Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar (por ocorrência) | 2    |
| 4   | Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material (por ocorrência)   | 2    |
| 5   | Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários (por empregado e por ocorrência)                   | 3    |
| 6   | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais (por dia e por tarefa designada)                      | 3    |
| 7   | Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da <b>FISCALIZAÇÃO</b> (por ocorrência)   | 3    |
| 8   | Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes (por ocorrência)   | 3    |
| 9   | Utilizar as dependências da <b>CONTRATANTE</b> para fins diversos do objeto do Contrato (por ocorrência)  | 4    |
| 10  | Recusar-se a executar serviço determinado pela <b>FISCALIZAÇÃO</b> , sem motivo justificado (por ocorrência)  | 4    |
| 11  | Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais (por ocorrência)                    | 6    |
| 12  | Usar indevidamente patentes registradas (por ocorrência)  | 6    |
| <b>Para os itens a seguir, deixar de:</b> |   |      |
| 13  | Apresentar a ART dos serviços para <b>início</b> da execução destes no prazo definido no Contrato (por dia de atraso)                                 | 1    |
| 14  | Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições (por empregado e por dia)                                   | 1    |
| 15  | Manter a documentação de habilitação atualizada (por item, por ocorrência)  | 1    |
| 16  | Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela <b>FISCALIZAÇÃO</b> (por ocorrência)   | 1    |
| 17  | Cumprir determinação da <b>FISCALIZAÇÃO</b> para controle de acesso de seus funcionários (por ocorrência)   | 1    |
| 18  | Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los (por empregado e por ocorrência)            | 2    |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 19 | Cumprir determinação formal ou instrução complementar da <b>FISCALIZAÇÃO</b> (por ocorrência) | 2 |
|----|---|---|

**Parágrafo segundo.** A **FISCALIZAÇÃO** deverá emitir relatório informando a Administração Superior sobre a possível abertura de procedimento de aplicação de penalidade à **CONTRATADA**, dever ser registrada nos livros/diários de obras, dando-se conhecimento à **CONTRATADA**.

**Parágrafo terceiro.** A **CONTRATADA** terá acesso a todas as vistorias, bem como ao relatório, tendo **dois dias úteis, contados do recebimento do relatório, para se manifestar e emitir parecer.** A **FISCALIZAÇÃO** também terá o prazo de **dois dias úteis** para analisar e julgar o parecer.

**Parágrafo quarto.** Fica assegurado à **CONTRATADA** o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, a **CONTRATADA** terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de a **CONTRATANTE** adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

**Parágrafo quinto.** As multas de que tratam os itens anteriormente enumerados serão entendidas como independentes e cumulativas.

**Parágrafo sexto.** Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de serviço.

**Parágrafo sétimo.** Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO:**

A inadimplência das cláusulas e condições estabelecidas neste contrato, por parte da **CONTRATADA**, assegurará à **CONTRATANTE** o direito de rescindir o Contrato, mediante notificação através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem ônus de qualquer espécie para Administração e prejuízo das sanções previstas neste ajuste.

**Parágrafo primeiro - Rescisão Unilateral.** Ficará o presente contrato rescindido unilateralmente pela **CONTRATANTE**, mediante formalização, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos do art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei n.º 8.666/93.

**Parágrafo segundo - Rescisão Bilateral.** Ficará o presente contrato rescindido por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração, nos casos do art. 78, XIII a XVI, da Lei n.º 8.666/93.

**Parágrafo terceiro - Rescisão Judicial.** O presente contrato poderá ser rescindido, Judicialmente, nos termos da lei.

**Parágrafo quarto.** A falta dos registros ou documentações, incluindo a ART ou RRT, ou, ainda, constatada a irregularidade, poderá ensejar o rompimento do vínculo contratual, sem prejuízo das multas contratuais, bem como das demais cominações legais.

**Parágrafo quinto.** Fica vedado, à **CONTRATADA**, sob pena de rescisão contratual, CAUCIONAR ou utilizar o Contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA CONTRATANTE:**

A rescisão de que trata o parágrafo primeiro da cláusula anterior, acarreta, no que couber, conforme dispõe o artigo 80 da Lei n.º 8.666/93, as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções pertinentes, reconhecendo a **CONTRATADA**, desde já, os direitos da **CONTRATANTE** de:

- Assunção imediata do objeto deste contrato no estado em que se encontrar, por ato seu;
- Ocupação e utilização dos equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários a sua continuidade, na forma do inciso V do art. 58 da Lei de Licitações e Contratos;
- Execução da garantia contratual, para ressarcimento da Administração, e dos valores das multas e indenizações a ela devidos;
- Retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados à **CONTRATANTE**.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DO VÍNCULO EMPREGATÍCIO:**

Os empregados e prepostos da **CONTRATADA** não terão qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**, correndo por conta exclusiva da primeira todas as obrigações decorrentes da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, as quais se obriga a saldar na época devida.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO**

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, total ou parcial, sem expressa autorização da **CONTRATANTE**.

**Parágrafo primeiro.** A **CONTRATANTE** não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da **CONTRATADA** para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros ou quaisquer outros.

**Parágrafo segundo.** Não será permitida a subcontratação total do objeto e a transferência ou cessão das obrigações contratuais a terceiros, salvo a subcontratação de serviços específicos contidos no projeto básico durante a execução da obra, após prévia e expressa autorização da **CONTRATANTE**. Não será permitido, ainda, a associação, cisão ou incorporação do objeto do contrato por parte da **CONTRATADA**.

**Parágrafo terceiro.** A execução de serviços que exijam responsabilidade técnica somente poderá ser subcontratada à empresa de engenharia devidamente registrada no CREA/AM ou CAU/AM e com qualificação técnica compatível com o item que pretenda executar.

**Parágrafo quarto.** A empresa subcontratada deverá comprovar, perante a **CONTRATANTE**, que está em situação regular fiscal, previdenciária e trabalhista, e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam cônjuges, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO:**

O presente contrato será publicado sob a forma de extrato, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas, após a sua assinatura, correndo as despesas por conta da **CONTRATANTE**, nos termos do art. 61, parágrafo único, da Lei n.º 8.666/93 e Ato PGJ N.º 082/2012.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – DAS NORMAS APLICÁVEIS**

O presente contrato deverá respeitar as seguintes leis e/ou decretos e resoluções:

1. Lei n.º 8.666/93 – Licitações e Contratos;
2. Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;
3. Lei n.º 5.194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro;
4. Lei n.º 6.496/77 – Anotação de Responsabilidade Técnica;
5. Lei n.º 10.406/02 – Código Civil Brasileiro;
6. Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensaios da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial a ABNT NBR 7229/93 e 13969/97;
7. Diretrizes, condições e padrões ambientais estabelecidos pela Resolução CONAMA n.º 307/2002;
8. Demais legislações supervenientes e, de forma suplementar, à luz da legislação específica vigente, aplicada à construção civil, em especial as emitidas pelo Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura.

**Parágrafo único.** A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.



**CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

A **CONTRATADA**, em cumprimento à Resolução n.º 37/2009 do Conselho Nacional do Ministério Público, declara que não possui sócios, gerentes ou diretores que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

**Parágrafo único.** Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pela Administração Superior da **CONTRATANTE**, baseados na legislação vigente.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA – DO FORO:**

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas, administrativamente, serão processadas e julgadas na justiça estadual, no foro de Manaus/AM, com expressa renúncia da **CONTRATADA** a qualquer outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de acordo, foi o presente termo de contrato, depois de lido e anuído, assinado digitalmente pelas partes e por duas testemunhas.

**GÉBER MAFRA ROCHA**

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Ministério Público do Estado do Amazonas

---

Representante Legal da Contratada



Documento assinado eletronicamente por **Caroline Ellen Bezerra, Chefe da Divisão de Contratos e Convênios - DCCON**, em 19/10/2021, às 15:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link [http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0712116** e o código CRC **0DFCA863**.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO III DO EDITAL**

**MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

**OUTORGANTE**

Qualificação (nome, endereço, razão social, etc)

**OUTORGADO**

Representante devidamente qualificado

**OBJETO**

Representar a Outorgante na **Tomada de Preços n.º 2.0\_\_/2021-CPL/MP/PGJ**.

**PODERES**

Requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, assinar ata, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

(Nome e Assinatura: Presidente, Diretor ou Assemelhado da Empresa).

**FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO**

**Observação:**

Esta carta deverá ser entregue à Comissão Permanente de Licitação pessoalmente pelo representante credenciado até, impreterivelmente, a hora marcada para início da licitação, previsto no Aviso de Licitação do presente Edital.

Se particular, a procuração será elaborada em papel timbrado da licitante e assinada por representantes legais ou pessoa devidamente autorizada. Será necessário comprovar a legitimidade do Outorgante para conceder os poderes acima mencionados.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

### ANEXO IV DO EDITAL

## MODELO DE DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

Em cumprimento aos **subitens 7.6.3 a 7.6.14**, do Edital referente à **Tomada de Preços n.º 2.0\_\_/2021**–CPL/MP/PGJ, a Empresa ....., DECLARA:

- a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao **subitem 7.6.9** nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.
- h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

- i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em ANORI – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.
- k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus-AM, de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Carimbo, nome e assinatura do representante legal



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

### ANEXO V DO EDITAL

## MODELO DE DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(*Identificação completa do representante da licitante*), como representante devidamente constituído de (*Identificação completa da licitante*) doravante denominado (*Licitante*), para fins do disposto no item (completar) do Edital (*completar com identificação do edital*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) foi elaborada de maneira independente pelo (*Licitante*), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (*identificação da licitação*) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (*órgão licitante*) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, em \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Representante legal do licitante, com identificação completa

Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança. Cep: 69037-473. Fone/Fax: (92) 3655-0743. [licitacao@mpam.mp.br](mailto:licitacao@mpam.mp.br)

Página 71 de 77



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO VI DO EDITAL**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EPP**

Ref. Tomada de Preços n.º **2.0\_\_/2021**-MP/PGJ/AM.

À

Comissão Permanente de Licitação

\_\_\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_ por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_ portador(a) da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_  
DECLARA, para fins do disposto no subitem 5.7. do Edital da **Tomada de Preços n.º 2.0\_\_/2021-CPL/MP/PGJ**, sob as sanções administrativas e sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- ( ) MICROEMPRESA, conforme inciso I, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;  
( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

DECLARA ainda que a Empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Manaus, ..... de ..... de 20\_\_.

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Nome:

Identidade: Órgão expedidor:

Carimbo com CNPJ:



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

ANEXO VII DO EDITAL

MODELO DE CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

(TIMBRE DA EMPRESA)

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM

Manaus-AM

Prezados Senhores,

A ..... (razão social da empresa proponente) estabelecida na ..... vem apresentar proposta para **execução dos serviços de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Construção da Edificação Destinada a Instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global**, objeto da Tomada de Preço n.º **2.0\_\_/2021**-CPL/MP/PGJ, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ ....., (.....).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de ..... (.....) **meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

apresentados;

4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

#### **OBSERVAÇÕES**

- **Dados Bancários:** (nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente);
- **Contato para fins de faturamento:** (*indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho*);
- **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: \_\_\_\_\_

CNPJ ou CPF: \_\_\_\_\_

#### **DECLARAÇÕES:**

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus-AM, de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Carimbo da licitante e assinatura do representante legal





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO VIII DO EDITAL**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

**Ref.: Tomada de Preço n.º 2.0\_\_/2021-CPL/MP/PGJ**

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

**1. Responsável Técnico**

Nome:

Especialidade:

Número de registro no CREA/CAU

Assinatura:

**2. Responsável Técnico**

Nome:

Especialidade:

Assinatura:

Número de registro no CREA/CAU

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Local e Data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal

---

Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança. Cep: 69037-473. Fone/Fax: (92) 3655-0743. [licitacao@mpam.mp.br](mailto:licitacao@mpam.mp.br)

Página 75 de 77



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO IX DO EDITAL**

**DECLARAÇÃO DE QUE OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NOS SUBITENS 7.2 E 7.3  
DEVERÃO SER VERIFICADOS NO SICAF**

Declaro que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.2 e 7.3 do Ato Convocatório da **Tomada de Preços n.º 2.0\_\_/2021-CPL/MP/PGJ** deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.

Local e data

---

Assinatura e carimbo  
(representante legal)



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**

**ANEXO X**

**MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO – SEFAZ/AM**

(cidade), \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_

À

**DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS**

Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Av. Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança

**69037- 473 MANAUS/AM**

A empresa (informar a razão social, CNPJ e endereço) solicita a este Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE – CADASTRAMENTO DE CREDORES – dessa SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

- a) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;
- b) Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: \_\_\_\_\_

Agência: \_\_\_\_\_

Conta: \_\_\_\_\_

Razão Social e CNPJ da empresa

Nome completo e CPF do Representante Legal