



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 2022.019425**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 160/2022 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, 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:** 25/11/2022.

**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 do remanescente 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:



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

1. Anexo I do edital – PROJETO BÁSICO Nº 12.2022.DEAC.0908828.2022.019425 e seus anexos:

- a) Anexo I – Memorial Descritivo;
- b) Anexo II – Orçamento, composto por:
  - b.1.) Resumo do Orçamento;
  - b.2.) Orçamento Sintético;
  - b.3.) Orçamento Sintético com BDI;
  - b.4.) Custo Direto;
  - b.5.) Orçamento Analítico - Composições de Custos;
  - b.6.) Memória de Cálculo.
  - b.7.) Curva ABC Serviços e Insumos.
- 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 – IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE PAISAGISMO E PLANTA DE LOCAÇÃO
- f.2) ARQ-02 – PLANTA DE COBERTURA, GRADIL E DETALHAMENTO;
- f.3) ARQ-03 – PLANTA COTADA;
- f.4) ARQ-04 – PLANTA COM ESPECIFICAÇÕES E PLANTA DE LAYOUT;
- f.5) ARQ-05 – CORTES;
- f.6) ARQ-06 – CORTES AA', BB', CC', DETALHE COBERTURA E DRENO;
- f.7) ARQ-07 – DEPOSITO DE LIXO, MAPA TÁTIL E PORTÃO DE ENROLAR;
- f.8) ARQ-08 – PORTAL DETECTOR E LETREIRO;
- f.9) ARQ-09 – MODULAÇÃO PLACA DE FORRO;
- f.10) ARQ-10 – GRADES E DETALHES;

**Projeto de Instalações Elétricas**

- f.11) DET-01 – TOMADAS;
- f.12) DET-02 – ILUMINAÇÃO;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**Projeto Combate e Incêndio**

f.13) CI-01 – COMBATE A INCÊNDIO;

**Projeto de Instalações de Esgoto**

f.14) ESG-01 – ISOMETRIA;

f.15) ESG-02 – IMPLANTAÇÃO E TÉRREO;

f.16) ESG-03 – DETALHE WC RECEPÇÃO, WC PROMOTORIA E WC SERVIDORES;

f.17) ESG-04 – DETALHE COPA, CAIXA DE GORDURA, CAIXA DE INSPEÇÃO E TANQUE SÉPTICO;

f.18) ESG-05 – DETALHE E QUANTITATIVOS;

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 Técnica;

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 7.7, 7.8 e 7.10 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 I deste Edital.

**1.2.1.** 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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\$ 1.150.934,93 (hum milhão, cento e cinquenta mil, novecentos e trinta e quatro reais e noventa e três centavos)**, conforme **subitem 3.2 do Projeto Básico Nº 12.2022.DEAC**.

**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 órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

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 12.2022.DEAC, Anexo I deste Edital:

**2.2.1.** A vistoria poderá ser **realizada até 17/11/2022, até 05 (cinco) dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação.**

**2.2.2.** As visitas deverão ser agendadas **até 11/11/2022, 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 12.2022.DEAC, Anexo I deste Edital.

**2.3.1.** Acompanhará a visita técnica um servidor designado pela **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC**.

**2.2.4.** Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ o **Atestado de Vistoria Técnica**, de acordo com o modelo apresentado no Anexo X do Projeto Básico n.º 12.2022.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 XI do Projeto Básico n.º 12.2022.DEAC, Anexo I deste Edital.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**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; [EFLPB1]**
- 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 ESTADO DO AMAZONAS**, e de sua CPL;**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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 se manifestar 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 empresa individual;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 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 do instrumento 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

a alínea “d” deverão constar os poderes necessários para exercerem 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 a sessão pública e de praticar os demais atos 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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 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	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.0 __/2022	TOMADA DE PREÇOS N.º 2.0 __/2022
ENVELOPE N.º 01	ENVELOPE N.º 02
DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO	PROPOSTA DE PREÇOS
Razão Social e CNPJ	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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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:

**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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

## **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

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 nº 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 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 4** 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, 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbação ao 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[EFLPB4]**, 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 ([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 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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

## **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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.

**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:



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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 nº 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 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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 se reunir, 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 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:





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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 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;**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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

**7.9.3.1.1.** O(s) 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 registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

- a) 50,00 m<sup>2</sup> cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
- b) 40,00 m de muro em alvenaria, com fundação e estrutura
- c) 70,00 m<sup>2</sup> de pavimento intertravado, com bloco de 16 faces, espessura de 8 cm;
- d) 45,00 m<sup>2</sup> calçada de concreto moldado in loco;
- e) 30,00 m<sup>2</sup> de revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
- f) 10,00 m<sup>3</sup> de concreto de 25 MPa;
- g) 90,00 m<sup>2</sup> de serviço de alvenaria de vedação;
- h) 160,00 m<sup>3</sup> de aterro compactado;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- i) 40,00 m<sup>2</sup> de impermeabilização com manta asfáltica;
- j) 40,00 m<sup>2</sup> de tapume metálico;
- k) 30,00 m<sup>2</sup> de forro de pvc em placas;
- l) 140,00 m<sup>2</sup> de emboço;
- m) 30,00 m<sup>2</sup> de piso tipo Porcelanato;

**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;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 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,



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 último exercício social exigível (2021), 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/estatuto 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.**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**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 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 3.3, 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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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**);

**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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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**).

**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, 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**.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 a 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:

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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 matriz, e
- b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial,
- c) no caso das 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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;
- 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;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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;

- 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).





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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 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;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.

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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 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 12.2022.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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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**, 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 12.2022.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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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).
- 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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 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 preço 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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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;

**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 a desclassificação da Licitante.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**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. 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 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;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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 critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

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. 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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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.

**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 **22/11/2022, 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 **22/11/2022, 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. [\[EFLPB13\]](#)

**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 17/11/2022, 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>,





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**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.

### **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,





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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;
- 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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;
- 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

## **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

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 12.2022.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 obrigará-se 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 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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**15.6.** O prazo de execução dos serviços e obras, contados do recebimento da Ordem de Serviço, será de **4 (quatro) 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, 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.





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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 11 do Projeto Básico Nº 12.2022.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;

**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 11.3.3. do Projeto Básico n.º 12.2022.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.





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**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.

## 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;



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

- 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.

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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**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:

- 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**.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

17.5. As sanções previstas nos itens I, III e IV do subitem 17.2. deste Edital poderão ser aplicadas juntamente 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 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).



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

**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 7.9.3.2, 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.

**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 2.002/2022**, 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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

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 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.**





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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.

**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**.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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 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, 08 de novembro de 2022.

**Edson Frederico Lima Paes Barreto**

*Presidente da Comissão Permanente de Licitação*

*Ato PGJ n.º 160/2022- DOMPE, Ed. 2409, de 13.07.2022*

*Matrícula n.º 001.042-1A*



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO I DO EDITAL**  
**PROJETO BÁSICO Nº 12.2022.DEAC.0908828.2022.019425**



**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 12.2022.DEAC.0908828.2022.019425**

### **IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **Construção do Remanescente da Edificação destinada a instalar a Promotoria 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 de reposição necessários para execução total 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 de Construção do Remanescente da Edificação destinada a instalar a Promotoria 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: 1.150.934,93 (hum milhão, cento e cinquenta mil, novecentos e trinta e quatro reais e noventa e três centavos), e o prazo para execução da realização da obra será de 04 (quatro) 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. As obra e serviços de Construção do Remanescente da Edificação destinada a instalar a Promotoria de Justiça da Comarca de Anori/AM terão prazo de execução de 04 (quatro) meses, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço/Autorização de Serviço, emitida pelo Setor de Compras e Serviços – SCOMS, com data indicada pela Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC, e condicionados ainda à apresentação dos seguintes documentos:

- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pela obra/empreendimento, Contratada, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA-AM, nos termos dos art. 1.º e art. 2.º da Lei n.º 6.496/77;
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do profissional técnico responsável pela fiscalização, Contratante;
- Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, RG, CPF e função;
- Placa da obra.

3.4.2. O Contrato Administrativo a fim de cobrir todos os prazos administrativos que envolvem o processo terá prazo de validade de 12 (doze) meses.

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

integram este Projeto Básico, e serão fornecidos eletronicamente aos pretensos licitantes:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Planilhas Orçamentárias: Resumo do Orçamento; Planilha Orçamentária - Sintético; Planilha Orçamentária - Sintético BDI; Planilha Orçamentária - Custo Direto; Relatório Analítico - Composições de Custos; Memórias de Cálculo; Curva ABC Serviços e de Insumos;

Anexo III – Planilha de Composição do BDI;

Anexo IV – Tabela 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	IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE PAISAGISMO E PLANTA DE LOCAÇÃO
ARQ-02	PLANTA DE COBERTURA, GRADIL E DETALHAMENTO
ARQ-03	PLANTA COTADA
ARQ-04	PLANTA COM ESPECIFICAÇÕES E PLANTA DE LAYOUT
ARQ-05	CORTES
ARQ-06	CORTES AA', BB', CC', DETALHE COBERTURA E DRENO
ARQ-07	DEPOSITO DE LIXO, MAPA TÁTIL E PORTÃO DE ENROLAR
ARQ-08	PORTAL DETECTOR E LETREIRO
ARQ-09	MODULAÇÃO PLACA DE FORRO
ARQ-10	GRADES E DETALHES

<b>Projeto de Instalações Elétricas</b>	
<b>Prancha</b>	<b>Título</b>
DET - 01	Tomadas
DET - 02	Iluminação

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

<b>Projeto de Instalações Hidrossanitárias</b>	
<b>Prancha</b>	<b>Título</b>
ESG-01	Isometria
ESG-02	Implantação e Térreo
ESG-03	Detalhe WC Recepção, WC Promotora e WC Servidores
ESG-04	Detalhe Copa, Caixa de Gordura, Caixa de Inspeção e Tanque Séptico
ESG-05	Detalhe e Quantitativos

Anexo VII – Esclarecimentos;

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil;

Anexo IX – Modelo de Credenciamento;

Anexo X – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;

Anexo XI – Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica.

3.5.1 Ao desenvolvimento dos projetos executivos será dado prazo para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste Projeto Básico.

3.5.2 A elaboração dos projetos executivos será acompanhada pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimento dos trabalhos técnicos. Caberá à Contratada a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3.5.3 A contratada deverá providenciar o alvará de construção e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais.

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, 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;

#### **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 registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

- 50,00 m<sup>2</sup> cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
- 40,00 m de muro em alvenaria, com fundação e estrutura
- 70,00 m<sup>2</sup> de pavimento intertravado, com bloco de 16 faces, espessura de 8 cm;
- 45,00 m<sup>2</sup> calçada de concreto moldado in loco;
- 30,00 m<sup>2</sup> de revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
- 10,00 m<sup>3</sup> de concreto de 25 MPa;
- 90,00 m<sup>2</sup> de serviço de alvenaria de vedação;
- 160,00 m<sup>3</sup> de aterro compactado;
- 40,00 m<sup>2</sup> de impermeabilização com manta asfáltica;
- 40,00 m<sup>2</sup> de tapume metálico;
- 30,00 m<sup>2</sup> de fôrro de pvc em placas;
- 140,00 m<sup>2</sup> de emboço;
- 30,00 m<sup>2</sup> de piso tipo Porcelanato;

5.2.3.3 Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, 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, 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:

1. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;
2. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;
3. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;
4. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou
5. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,
6. 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 5 (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 municiado 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

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 cronograma/plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados, nos termos do

subitem 8.1 deste Projeto Básico.

7.1.1 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.

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

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

7.3 Para fins de pagamento a CONTRATADA deverá encaminhar à Procuradoria-Geral de Justiça os seguintes documentos:

- a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
- b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.
- c) Prova de inexistência de débito trabalhista.
- d) Requerimento solicitando o pagamento.
- e) Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.
- f) Recibo.
- g) Relação nominal dos empregados alocados à execução dos serviços e sua atualização sempre que houver alteração.
- h) Comprovação da Entrega de Refeições aos funcionários.
- i) Resumo da Folha de Pagamento.
- j) Extrato da Folha de Pagamento.
- k) DarfWeb/SIMPLES (Previdência Social).
- l) Documentos relativos à Segurança e Saúde do Trabalho: PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos;
- m) Relatório Iconográfico.
- n) Planilha Orçamentária da medição.
- o) Contracheques e contratos de trabalho assinados.
- p) Protocolo de envio da Conectividade Social.
- q) Relação de Trabalhadores Constantes no Arquivo SEFIP.
- r) Relatório analítico.
- s) Guia de Recolhimento do FGTS.
- t) Guia do FGTS pago e das Recisões.
- u) Guia do INSS pago.
- v) Termos de Rescisão Trabalhista.
- x) Guia do ISS a recolher, expedida antes da data do atesto.
- w) CNO - Cadastro Nacional de Obras.
- y) Certidão Ambiental.

## **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 todo dia na obra;
- 1 (um) Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral 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 prestarem 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 Boca do Acre, 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, ou outra que venha a substituí-la.

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 *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 aprovar 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 exige 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 conforme este 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. DOS RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO**

- 11.1 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, manuais de máquina e equipamentos instalados, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra;
- 11.2 O Recebimento dos serviços executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas:
- 11.2.1 Vistoria para Recebimento Provisório: 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;
- 11.2.1.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do relatório de execução dos serviços previstos no Plano de Execução previamente aprovado pela Fiscalização;
- 11.2.1.2 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;
- 11.2.1.3 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.
- 11.2.1.4 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.
- 11.2.1.5 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.
- 11.3 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.
- 11.3.1 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;

11.3.2 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 retomado após a resolução do problema detectado;

11.3.3 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.

Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

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

11.4 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:

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

11.5 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;

11.6 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.

## 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:

- sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- 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. 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:

1. Advertência;
2. Multas percentuais, nos termos estabelecidos neste contrato e no edital;
3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
4. 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 Terceira;

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 “3” e “4”, às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta 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. Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração e será descredenciada do SICAF e do cadastro de fornecedores da CONTRATANTE, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato e da aplicação de multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total da contratação, a CONTRATADA que:

1. Apresentar documentação falsa;
2. Comportar-se de modo inidôneo;
3. Cometer fraude fiscal;
4. Fizer declaração falsa;
5. Não assinar o contrato, a Nota de Empenho ou a Ordem de Execução de Serviço no prazo estabelecido;
6. Deixar de entregar a documentação exigida no certame;
7. Não manter a proposta.

Parágrafo quarto. Reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo quinto. 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 sexto. As penalidades acima referidas serão propostas pela FISCALIZAÇÃO e impostas pela autoridade competente.

Parágrafo sétimo. As sanções previstas nos itens 1, 3 e 4 desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do item 2, facultada a defesa prévia do interessado, por escrito, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

## 15. DAS MULTAS

De conformidade com o art. 86, da Lei nº 8.666/93, será aplicada multa à CONTRATADA, a juízo da Administração, nas seguintes condições:

1. 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor do contrato, no atraso no cumprimento de etapa prevista no cronograma de execução, por dia de atraso, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerada inexecução parcial ou total do contrato;;
2. 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;
3. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da medição devida, quando detectados que os serviços não forem realizados ou produtos/equipamentos não forem 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 considerada inexecução parcial ou total do contrato;
4. 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;
5. 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor do contrato, quando esgotado o prazo para a retirada do material rejeitado, por dia de permanência excedente;
6. De até 20% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial do objeto contratado, sem prejuízo das demais sanções previstas.
6. De até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, em favor do contratado, no caso de inexecução total do objeto, sem prejuízo das demais sanções previstas

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**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
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 da 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, 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 FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	3
8	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.	3
9	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	4
10	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, 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 início da execução desses 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/prazo estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	1
17	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO 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 FISCALIZAÇÃO; 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.

## 16. 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, 20 de outubro de 2022.

Luciana de S. Carvalho  
Agente Técnico – Eng.º. Civil  
**Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo - DEAC**

### APROVAÇÃO

<p>Despacho de Ciência.</p> <p>Manaus – AM,      de outubro de 2022.</p> <p><b>Ivanete de Oliveira Nascimento</b> Diretor – Geral</p>	<p>Despacho de Aprovação. ( ) Aprovado ( ) Não aprovado</p> <p>Manaus – AM,      de outubro de 2022.</p> <p><b>George Pestana Vieira</b> Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos</p> <p>trativos</p>
---	---



Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho, Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 20/10/2022, às 10:01, 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 **0908828** e o código CRC **8382F8E1**.






Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO I DO PROJETO BÁSICO**  
**MEMORIAL DESCRITIVO**

MEMORIAL DESCRITIVO				
 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			<b>REF.</b>	
			08/2022	
			09/2022	
			09/2022	
			05/2021	
			07/2022	
			09/2022	

## 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 equipamentos, e estes ao ser entregues ao empregado através de protocolo formal, devem possuir o CA

MEMORIAL DESCRITIVO		
<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>L.S. Hora:</b> 84,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%
<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 2022/2023 SINDUSCON-AM.	<b>REF.</b>
<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	ORSE 2022/07 08/2022
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SBC 2022/09 - Manaus 09/2022
		SEDOP 2022/09 COM DESONERAÇÃO 09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 07/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 09/2022
		Composição PROPRIA

(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 seus 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 á 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 CONTRADADA 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.

\*Norma Regulamentadora Nº 35 – Trabalho em Altura;  
A CONTRATADA deve estabelecer os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura,

MEMORIAL DESCRITIVO			
<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%
<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	2022/07
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus
<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			08/2022
			09/2022
			09/2022
			05/2021
			07/2022
			09/2022

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. 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.

## 5. 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

MEMORIAL DESCRITIVO				
 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			REF.	
			08/2022	
			09/2022	
			09/2022	
			05/2021	
			07/2022	
			09/2022	

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;

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.

## 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 proporcionam 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:

a) estanqueidade ao ar: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de ar



MEMORIAL DESCRITIVO		
<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>FORTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	ORSE 2022/07 08/2022
<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SBC 2022/09 - Manaus 09/2022
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SEDOP 2022/09 COM DESONERAÇÃO 09/2022
<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 07/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 09/2022
		Composição PROPRIA

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>					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

## 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 da edificação afetados 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  
 Chefe DEAC




Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO II DO PROJETO BÁSICO**  
**ORÇAMENTO**


## RESUMO DO ORÇAMENTO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.856,08	15,80	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.328,32	7,33	
3	INFRAESTRUTURA	53.967,81	4,69	
4	COBERTURA	83.002,44	7,21	
5	SUPRAESTRUTURA	67.489,58	5,86	
6	PAREDES E PAINÉIS	78.419,57	6,81	
7	REVESTIMENTO	61.802,86	5,37	
8	FORRO	16.128,70	1,40	
9	ESQUADRIAS	105.733,00	9,19	
10	SOLEIRAS E PEITORIS	5.653,61	0,49	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.245,52	1,32	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.557,04	2,22	
13	APARELHOS E METAIS	14.333,99	1,25	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	163.444,67	14,20	
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	2.120,29	0,18	
16	PAVIMENTAÇÃO	91.893,57	7,98	
17	PINTURA	23.300,20	2,02	
18	DRENAGEM	31.240,65	2,71	
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	28.740,80	2,50	
20	LIMPEZA	9.956,68	0,87	
21	PAISAGISMO	6.719,55	0,58	
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>778.926,29</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>125.487,24</b>	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>246.521,40</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.150.934,93</b>	


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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PROPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>181.856,08</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>120.589,12</b>
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	30.147,28	120.589,12
<b>1.2</b>	<b>ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS</b>						<b>48.479,46</b>
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições	Mês	4,00	3.380,85	13.523,40
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições	un	1,00	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	704,00	33,11	23.309,44
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Composições	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	Composições	T/KM	50,00	255,75	12.787,50
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>84.328,32</b>
<b>2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>						<b>32.427,86</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	692,83	692,83
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	765,45	9.185,40
2.1.3	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	45,53	204,89
2.1.4	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XMES	64,00	7,37	471,68
2.1.5	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	18,00	22,14	398,52
2.1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	138,00	132,51	18.286,38
2.1.7	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	2.019,66	2.019,66
2.1.8	020203	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	SBC	M2	950,00	1,23	1.168,50
<b>2.2</b>	<b>PROJETOS</b>						<b>11.873,88</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	106,15	10.040,73
<b>2.3</b>	<b>MURO</b>						<b>13.246,32</b>
2.3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	44,29	70,19	3.108,72
2.3.2	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	59,00	74,60	4.401,40
2.3.3	021001	MURO DE CONTENCAO EM CONCRETO 1:3:5 - 0,30x1,0m	SBC	M	23,00	249,40	5.736,20
<b>2.4</b>	<b>CORTES/ATERROS/ESCAVAÇÕES</b>						<b>26.780,26</b>
2.4.1	020110	ATERRO/COMPACTACAO MECANICA-EQUIPAMENTO PESADO-MAT.DA OBRA	SBC	M3	546,25	36,10	19.719,63
2.4.2	S04578	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 401 a 600m	ORSE	m3	546,25	10,82	5.910,43
2.4.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	27,00	42,60	1.150,20
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>53.967,81</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO</b>						<b>4.814,07</b>
3.1.1	020167	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	85,25	56,47	4.814,07
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO P/ FUNDAÇÃO</b>						<b>49.153,74</b>
<b>3.2.1</b>	<b>FORMA</b>						<b>5.729,81</b>
3.2.1.1	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	117,15	5.729,81
<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>772,73</b>
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MÉDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	1,33	772,73
<b>3.2.3</b>	<b>CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)</b>						<b>42.651,20</b>
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	Composições	M³	28,67	742,08	21.275,43
3.2.3.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	75,24	39,04	2.937,37
3.2.3.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	134,00	137,60	18.438,40
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>83.002,44</b>
<b>4.1</b>	<b>TRAMA METÁLICA</b>						<b>30.924,18</b>
4.1.1	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	73,26	12.087,90
4.1.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	3.139,38	18.836,28
<b>4.2</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA</b>						<b>48.107,40</b>
4.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	165,00	291,56	48.107,40
<b>4.3</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>3.970,86</b>
4.3.1	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	30,00	85,01	2.550,30
4.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	12,00	118,38	1.420,56
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>67.489,58</b>
<b>5.1</b>	<b>PILARES</b>						<b>11.890,29</b>
<b>5.1.1</b>	<b>FORMA</b>						<b>9.087,49</b>
5.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	139,08	9.087,49
<b>5.1.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>						<b>1.793,25</b>
5.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	19,74	1.332,45
5.1.2.2	040477	ACO CA-60 MÉDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	14,40	460,80
<b>5.1.3</b>	<b>CONCRETO SUPRAESTRUTURA</b>						<b>1.009,55</b>
5.1.3.1	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	598,91	754,63
5.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,26	202,32	254,92
<b>5.2</b>	<b>VIGAS</b>						<b>20.797,11</b>
<b>5.2.1</b>	<b>FORMAS</b>						<b>10.219,87</b>


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1.1	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	135,65	10.219,87
<b>5.2.2</b>		<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>					<b>6.811,46</b>
5.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	19,74	3.367,84
5.2.2.2	040477	ACO CA-60 MÉDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	14,40	3.443,62
<b>5.2.3</b>		<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>					<b>3.765,78</b>
5.2.3.1	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	4,70	598,91	2.814,88
5.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,70	202,32	950,90
<b>5.3</b>		<b>LAJES</b>					<b>28.807,18</b>
<b>5.3.1</b>		<b>FORMAS</b>					<b>4.394,50</b>
5.3.1.1	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	46,99	4.394,50
<b>5.3.2</b>		<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>					<b>15.422,88</b>
5.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	19,74	6.948,48
5.3.2.2	040477	ACO CA-60 MÉDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	14,40	8.474,40
<b>5.3.3</b>		<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>					<b>8.989,80</b>
5.3.3.1	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	11,22	598,91	6.719,77
5.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,22	202,32	2.270,03
<b>5.4</b>		<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>					<b>5.995,00</b>
5.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	35,80	102,74	3.678,09
5.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,70	97,76	2.316,91
<b>6</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>78.419,57</b>
<b>6.1</b>		<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>					<b>21.814,74</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	88,04	20.601,36
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	109,25	1.081,58
6.1.3	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00	56,00	56,00
6.1.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00	75,80	75,80
<b>6.2</b>		<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b>					<b>56.604,83</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	606,06	24.818,16
6.2.2	090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	M	118,70	267,79	31.786,67
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>61.802,86</b>
<b>7.1</b>		<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					<b>27.546,39</b>




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Prefeitura Municipal de Anori Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	3,73	1.745,60
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	89,32	10.698,75
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	32,27	15.102,04
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>						<b>34.256,47</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	98,20	4.094,94
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	333,85	23.506,38
7.2.3	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	Composições	m²	70,41	94,52	6.655,15
<b>8</b>	<b>FORRO</b>						<b>16.128,70</b>
<b>8.1</b>	<b>FORRO DE PVC</b>						<b>16.128,70</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	81,38	198,19	16.128,70
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>105.733,00</b>
<b>9.1</b>	<b>PORTAS</b>						<b>42.576,46</b>
<b>9.1.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						<b>10.493,22</b>
9.1.1.1	110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	UN	1,00	1.196,45	1.196,45
9.1.1.2	S100675S	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	ORSE	un	5,00	1.048,20	5.241,00
9.1.1.3	S90790S	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	ORSE	un	3,00	943,95	2.831,85
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	152,99	611,96
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	152,99	611,96
<b>9.1.2</b>	<b>PORTAS DE VIDRO</b>						<b>19.298,93</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	6.053,82	6.053,82
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	3.022,94	6.045,88
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições	un	1,00	7.199,23	7.199,23
<b>9.1.3</b>	<b>PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION</b>						<b>7.610,71</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	5,13	1.483,57	7.610,71
<b>9.1.4</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>						<b>5.173,60</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	6,92	747,63	5.173,60
<b>9.2</b>	<b>JANELAS</b>						<b>36.416,81</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>9.2.1</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>						<b>36.416,81</b>
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Composições	M²	1,43	1.459,42	2.086,97
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	27,58	600,23	16.554,34
9.2.1.3	S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	m2	0,50	145,28	72,64
9.2.1.4	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	25,90	647,76	16.776,98
9.2.1.5	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	1,68	551,12	925,88
<b>9.3</b>	<b>GRADES</b>						<b>17.164,32</b>
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	36,69	467,82	17.164,32
<b>9.4</b>	<b>INSULFILM ANTI-VANDALISMO</b>						<b>3.667,04</b>
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições	m²	27,58	132,96	3.667,04
<b>9.5</b>	<b>PERSIANAS</b>						<b>4.554,21</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)	Composições	m²	30,78	147,96	4.554,21
<b>9.6</b>	<b>ESPELHOS</b>						<b>1.354,16</b>
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	2,60	520,83	1.354,16
<b>10</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>5.653,61</b>
<b>10.1</b>	<b>SOLEIRAS</b>						<b>931,02</b>
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	6,90	134,93	931,02
<b>10.2</b>	<b>PEITORIS</b>						<b>3.382,01</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	21,30	158,78	3.382,01
<b>10.3</b>	<b>BALCÃO DE ATENDIMENTO</b>						<b>1.340,58</b>
10.3.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	SBC	M2	1,85	724,64	1.340,58
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>15.245,52</b>
<b>11.1</b>	<b>REDES DE ALIMENTAÇÃO</b>						<b>4.425,72</b>
11.1.1	S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	7,62	30,48
11.1.2	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,20	9,96	440,23
11.1.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	5,76	23,04
11.1.4	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,25	33,00
11.1.5	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.573,20	3.146,40
11.1.6	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	72,61	72,61
11.1.7	00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	2,00	80,60	161,20
11.1.8	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	6,00	86,46	518,76
<b>11.2</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>7.181,14</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	64,69	517,52
11.2.2	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	16,35	147,15

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.3	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	14,67	73,35
11.2.4	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	44,37	3.771,45
11.2.5	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	14,81	1.124,23
11.2.6	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	45,14	270,84
11.2.7	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	10,00	121,86	1.218,60
11.2.8	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	5,80	58,00
<b>11.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>						<b>3.638,66</b>
11.3.1	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 16,32	Composições	un	1,00	3.017,74	3.017,74
11.3.2	102128	MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	620,92	620,92
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>25.557,04</b>
<b>12.1</b>	<b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO</b>						<b>13.962,99</b>
12.1.1	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_08/2022	SINAPI	UN	5,00	7,66	38,30
12.1.2	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_08/2022	SINAPI	UN	10,00	16,10	161,00
12.1.3	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_08/2022	SINAPI	UN	9,00	11,78	106,02
12.1.4	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_08/2022	SINAPI	UN	2,00	28,94	57,88
12.1.5	S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	4,00	36,90	147,60
12.1.6	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	13,99	55,96
12.1.7	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	27,18	108,72
12.1.8	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	223,65	894,60
12.1.9	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	10,16	53,25	541,02
12.1.10	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	27,00	97,42	2.630,34
12.1.11	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	44,33	85,01	3.768,49
12.1.12	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	59,28	237,12
12.1.13	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	6,00	606,70	3.640,20
12.1.14	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	516,63	516,63


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.15	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	32,10	128,40
12.1.16	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_08/2022	SINAPI	UN	8,00	11,18	89,44
12.1.17	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	40,70	162,80
12.1.18	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	24,17	604,25
12.1.19	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_08/2022	SINAPI	UN	1,00	28,94	28,94
12.1.20	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	22,64	45,28
<b>12.2</b>	<b>REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)</b>						<b>11.594,05</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	5.231,21	5.231,21
12.2.2	00039367	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	5.679,76	5.679,76
12.2.3	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Composições	UN	2,00	341,54	683,08
<b>13</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>						<b>14.333,99</b>
<b>13.1</b>	<b>APARELHOS</b>						<b>10.529,31</b>
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	946,31	1.892,62
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	754,51	1.509,02
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	1.072,92	1.072,92
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	Composições	UN	2,00	1.525,77	3.051,54
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	Composições	un	2,00	742,07	1.484,14
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	1.519,07	1.519,07
<b>13.2</b>	<b>METAIS</b>						<b>3.804,68</b>
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	4,00	84,38	337,52
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições	Un	4,00	350,69	1.402,76
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	Composições	CONJ	2,00	1.032,20	2.064,40
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>163.444,67</b>
<b>14.1</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>						<b>44.792,75</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	15,00	169,99	2.549,85
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	197,26	4.931,50




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%
	<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	2022/07
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	179,68	2.515,52
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.612,59	3.612,59
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	5.373,48	10.746,96
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	1.693,10	6.772,40
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	Composições	Un	1,00	318,86	318,86
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	143,47	1.147,76
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	Composições	Un	2,00	350,19	700,38
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.	Composições	Un	17,00	260,10	4.421,70
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.	Composições	Un	12,00	315,48	3.785,76
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.	Composições	Un	11,00	67,58	743,38
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	210,07	1.470,49
14.1.14	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	65,87	922,18
14.1.15	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	14,00	4,29	60,06
14.1.16	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	3,00	31,12	93,36
<b>14.2</b>	<b>REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM</b>						<b>11.619,27</b>
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	Composições	Un	1,00	1.502,97	1.502,97
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	674,42	10.116,30
<b>14.3</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)</b>						<b>13.119,74</b>
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	Composições	Un	1,00	13.119,74	13.119,74
<b>14.4</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>						<b>93.912,91</b>
<b>14.4.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA</b>						<b>15.982,70</b>
14.4.1.1	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 16,32	Composições	Un	1,00	4.144,46	4.144,46
14.4.1.2	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 16,32	Composições	Un	1,00	3.041,87	3.041,87
14.4.1.3	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 16,32	SBC	UN	2,00	1.278,36	2.556,72
14.4.1.4	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	6.239,65	6.239,65
<b>14.4.2</b>	<b>SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)</b>						<b>37.461,11</b>
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 16,32	Composições	un	1,00	19.257,94	19.257,94
14.4.2.2	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	Composições	un	1,00	13.665,70	13.665,70
14.4.2.3	00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	SINAPI	M	119,00	38,13	4.537,47
<b>14.4.3</b>	<b>ENERGIA AUXILIAR</b>						<b>25.647,20</b>
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 16,32	Composições	un	1,00	25.647,20	25.647,20
<b>14.4.4</b>	<b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS</b>						<b>14.821,90</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 = 16,32	SINAPI	UN	3,00	2.200,96	6.602,88


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>FORNECIMENTO</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2022/07
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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 = 16,32	SINAPI	UN	1,00	1.885,50	1.885,50
14.4.4.3	00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	3.166,89	3.166,89
14.4.4.4	COMP-776639	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER	Composições	un	4,00	627,76	2.511,04
14.4.4.5	COMP-648163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER	Composições	Un	1,00	655,59	655,59
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>2.120,29</b>
<b>15.1</b>	<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO</b>						<b>2.120,29</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	7,00	53,60	375,20
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,59	7,08
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	210,68	210,68
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	722,35	722,35
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	11,68	23,36
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 16,32	SBC	UN	2,00	318,31	636,62
15.1.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	29,00	145,00
<b>16</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>91.893,57</b>
<b>16.1</b>	<b>PISO - INTERNO</b>						<b>26.351,48</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	45,86	3.837,56
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	17,03	239,78	4.083,45
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	65,27	215,10	14.039,58
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	5,64	223,74	1.261,89
16.1.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	140,00	22,35	3.129,00
<b>16.2</b>	<b>PISO - EXTERNO</b>						<b>65.542,09</b>
16.2.1	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	81,00	19,10	1.547,10
16.2.2	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	82,15	75,47	6.199,86
16.2.3	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	278,00	108,47	30.154,66
16.2.4	S94998S	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	ORSE	m2	161,82	168,05	27.193,85
16.2.5	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	446,62	446,62
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>						<b>23.300,20</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	26,94	1.279,65
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	13,13	994,07
17.3	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	6,28	23,74
17.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	22,23	84,03




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	9,59	7.252,73
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	2,21	1.671,38
17.7	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	756,28	15,86	11.994,60
<b>18</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>31.240,65</b>
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	4,00	1.812,03	7.248,12
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	2,00	5.176,00	10.352,00
18.3	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	85,01	6.718,34
18.4	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	141,98	2.129,70
18.5	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	495,21	1.980,84
18.6	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	1.224,82	1.224,82
18.7	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	8,75	41,98	367,33
18.8	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	SINAPI	M	30,00	40,65	1.219,50
<b>19</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO VISUAL</b>						<b>28.740,80</b>
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	UN	1,00	2.741,58	2.741,58
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	57,95	637,45
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	169,72	132,38
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	Composições	un	98,00	19,39	1.900,22
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	5.279,59	5.279,59
19.7	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições	un	1,00	6.490,06	6.490,06
<b>20</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>9.956,68</b>
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições	mês	4,00	2.489,17	9.956,68
<b>21</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>6.719,55</b>
21.1	I10302	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	un	26,00	17,13	445,38
21.2	98513	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	44,43	266,58
21.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	375,24	16,01	6.007,59
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>778.926,29</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>125.487,24</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>246.521,40</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.150.934,93</b>	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>		Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021		<b>L.S. Hora:</b> 84,39%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%		<b>L.S. Mês:</b> 47,07%		
	<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	2022/07			08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>		Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus			09/2022
	<b>UNIDADES:</b>		94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO			09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
					SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO			09/2022	
				Composição		PRÓPRIA			


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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


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>141.688,11</b>	<b>181.856,08</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>93.953,36</b>	<b>120.589,12</b>
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	23.488,34	30.147,28	93.953,36	120.589,12	
<b>1.2</b>	<b>ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS</b>								<b>37.771,75</b>	<b>48.479,46</b>
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições Próprias	Mês	4,00	2.634,09	3.380,85	10.536,36	13.523,40	
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	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	704,00	25,80	33,11	18.163,20	23.309,44	
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Composições Próprias	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, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composições Próprias	T/KM	50,00	199,26	255,75	9.963,00	12.787,50	
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>65.704,88</b>	<b>84.328,32</b>
<b>2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>								<b>25.266,52</b>	<b>32.427,86</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	539,80	692,83	539,80	692,83	
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	596,38	765,45	7.156,56	9.185,40	
2.1.3	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	35,47	45,53	159,62	204,89	
2.1.4	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XMES	64,00	5,74	7,37	367,36	471,68	
2.1.5	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	18,00	17,25	22,14	310,50	398,52	
2.1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	138,00	103,24	132,51	14.247,12	18.286,38	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.7	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	1.573,56	2.019,66	1.573,56	2.019,66
2.1.8	020203	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	SBC	M2	950,00	0,96	1,23	912,00	1.168,50
<b>2.2</b>	<b>PROJETOS</b>							<b>9.250,90</b>	<b>11.873,88</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	82,70	106,15	7.822,59	10.040,73
<b>2.3</b>	<b>MURO</b>							<b>10.320,43</b>	<b>13.246,32</b>
2.3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	44,29	54,69	70,19	2.422,22	3.108,72
2.3.2	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	59,00	58,12	74,60	3.429,08	4.401,40
2.3.3	021001	MURO DE CONTENCAO EM CONCRETO 1:3:5 - 0,30x1,0m	SBC	M	23,00	194,31	249,40	4.469,13	5.736,20
<b>2.4</b>	<b>CORTES/ATERROS/ESCAVAÇÕES</b>							<b>20.867,03</b>	<b>26.780,26</b>
2.4.1	020110	ATERRO/COMPACTACAO MECANICA-EQUIPAMENTO PESADO-MAT.DA OBRA	SBC	M3	546,25	28,13	36,10	15.366,01	19.719,63
2.4.2	S04578	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 401 a 600m	ORSE	m3	546,25	8,43	10,82	4.604,89	5.910,43
2.4.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	27,00	33,19	42,60	896,13	1.150,20
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>42.050,33</b>	<b>53.967,81</b>
<b>3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO</b>							<b>3.751,00</b>	<b>4.814,07</b>
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	85,25	44,00	56,47	3.751,00	4.814,07
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO P/ FUNDAÇÃO</b>							<b>38.299,33</b>	<b>49.153,74</b>
<b>3.2.1</b>	<b>FORMA</b>							<b>4.464,02</b>	<b>5.729,81</b>
3.2.1.1	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	91,27	117,15	4.464,02	5.729,81
<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>604,24</b>	<b>772,73</b>
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	1,04	1,33	604,24	772,73
<b>3.2.3</b>	<b>CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)</b>							<b>33.231,07</b>	<b>42.651,20</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
				Composições	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Composições Próprias	M³	28,67	578,17	742,08	16.576,13	21.275,43
3.2.3.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	75,24	30,42	39,04	2.288,80	2.937,37
3.2.3.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	134,00	107,21	137,60	14.366,14	18.438,40
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>64.668,96</b>	<b>83.002,44</b>
<b>4.1</b>	<b>TRAMA METÁLICA</b>							<b>24.093,90</b>	<b>30.924,18</b>
4.1.1	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	57,08	73,26	9.418,20	12.087,90
4.1.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	2.445,95	3.139,38	14.675,70	18.836,28
<b>4.2</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA</b>							<b>37.481,40</b>	<b>48.107,40</b>
4.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	227,16	291,56	37.481,40	48.107,40
<b>4.3</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>3.093,66</b>	<b>3.970,86</b>
4.3.1	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	30,00	66,23	85,01	1.986,90	2.550,30
4.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	12,00	92,23	118,38	1.106,76	1.420,56
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>							<b>52.583,37</b>	<b>67.489,58</b>
<b>5.1</b>	<b>PILARES</b>							<b>9.263,98</b>	<b>11.890,29</b>
<b>5.1.1</b>	<b>FORMA</b>							<b>7.080,24</b>	<b>9.087,49</b>
5.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	108,36	139,08	7.080,24	9.087,49
<b>5.1.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>							<b>1.397,19</b>	<b>1.793,25</b>
5.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	15,38	19,74	1.038,15	1.332,45
5.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	11,22	14,40	359,04	460,80


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>5.1.3</b>	<b>CONCRETO SUPRAESTRUTURA</b>								<b>786,55</b>	<b>1.009,55</b>
5.1.3.1	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	466,62	598,91	587,94	754,63	
5.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,26	157,63	202,32	198,61	254,92	
<b>5.2</b>	<b>VIGAS</b>								<b>16.203,78</b>	<b>20.797,11</b>
<b>5.2.1</b>	<b>FORMAS</b>								<b>7.962,68</b>	<b>10.219,87</b>
5.2.1.1	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	105,69	135,65	7.962,68	10.219,87	
<b>5.2.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>								<b>5.307,13</b>	<b>6.811,46</b>
5.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	15,38	19,74	2.623,98	3.367,84	
5.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	11,22	14,40	2.683,15	3.443,62	
<b>5.2.3</b>	<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>								<b>2.933,97</b>	<b>3.765,78</b>
5.2.3.1	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	4,70	466,62	598,91	2.193,11	2.814,88	
5.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,70	157,63	202,32	740,86	950,90	
<b>5.3</b>	<b>LAJES</b>								<b>22.444,59</b>	<b>28.807,18</b>
<b>5.3.1</b>	<b>FORMAS</b>								<b>3.423,77</b>	<b>4.394,50</b>
5.3.1.1	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	36,61	46,99	3.423,77	4.394,50	
<b>5.3.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>								<b>12.016,73</b>	<b>15.422,88</b>
5.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	15,38	19,74	5.413,76	6.948,48	
5.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	11,22	14,40	6.602,97	8.474,40	
<b>5.3.3</b>	<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>								<b>7.004,09</b>	<b>8.989,80</b>
5.3.3.1	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	11,22	466,62	598,91	5.235,48	6.719,77	




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,22	157,63	202,32	1.768,61	2.270,03
<b>5.4</b>	<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>							<b>4.671,02</b>	<b>5.995,00</b>
5.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	35,80	80,05	102,74	2.865,79	3.678,09
5.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,70	76,17	97,76	1.805,23	2.316,91
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>61.097,19</b>	<b>78.419,57</b>
<b>6.1</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>							<b>16.995,44</b>	<b>21.814,74</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 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,00	68,59	88,04	16.050,06	20.601,36
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	85,12	109,25	842,69	1.081,58
6.1.3	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00	43,63	56,00	43,63	56,00
6.1.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00	59,06	75,80	59,06	75,80
<b>6.2</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b>							<b>44.101,75</b>	<b>56.604,83</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	472,19	606,06	19.336,18	24.818,16
6.2.2	090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	M	118,70	208,64	267,79	24.765,57	31.786,67
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>48.152,42</b>	<b>61.802,86</b>
<b>7.1</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>							<b>21.462,61</b>	<b>27.546,39</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	2,91	3,73	1.361,85	1.745,60

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	69,59	89,32	8.335,49	10.698,75
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	25,14	32,27	11.765,27	15.102,04
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>							<b>26.689,81</b>	<b>34.256,47</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	76,51	98,20	3.190,47	4.094,94
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	260,11	333,85	18.314,35	23.506,38
7.2.3	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	Composições Próprias	m²	70,41	73,64	94,52	5.184,99	6.655,15
<b>8</b>	<b>FORRO</b>							<b>12.565,89</b>	<b>16.128,70</b>
<b>8.1</b>	<b>FORRO DE PVC</b>							<b>12.565,89</b>	<b>16.128,70</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	81,38	154,41	198,19	12.565,89	16.128,70
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>82.378,64</b>	<b>105.733,00</b>
<b>9.1</b>	<b>PORTAS</b>							<b>33.172,14</b>	<b>42.576,46</b>
<b>9.1.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>							<b>8.175,48</b>	<b>10.493,22</b>
9.1.1.1	110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	UN	1,00	932,18	1.196,45	932,18	1.196,45
9.1.1.2	S100675S	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	ORSE	un	5,00	816,67	1.048,20	4.083,35	5.241,00
9.1.1.3	S90790S	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	ORSE	un	3,00	735,45	943,95	2.206,35	2.831,85
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	119,20	152,99	476,80	611,96

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
				Composições	PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM 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	119,20	152,99	476,80	611,96
<b>9.1.2</b>	<b>PORTAS DE VIDRO</b>							<b>15.036,17</b>	<b>19.298,93</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	4.716,65	6.053,82	4.716,65	6.053,82
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	2.355,23	3.022,94	4.710,46	6.045,88
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	5.609,06	7.199,23	5.609,06	7.199,23
<b>9.1.3</b>	<b>PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION</b>							<b>5.929,66</b>	<b>7.610,71</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	5,13	1.155,88	1.483,57	5.929,66	7.610,71
<b>9.1.4</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>							<b>4.030,83</b>	<b>5.173,60</b>
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,92	582,49	747,63	4.030,83	5.173,60
<b>9.2</b>	<b>JANELAS</b>							<b>28.372,98</b>	<b>36.416,81</b>
<b>9.2.1</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>							<b>28.372,98</b>	<b>36.416,81</b>
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÉ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	1,43	1.137,06	1.459,42	1.626,00	2.086,97
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	27,58	467,65	600,23	12.897,79	16.554,34
9.2.1.3	S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	m2	0,50	113,19	145,28	56,60	72,64
9.2.1.4	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	25,90	504,68	647,76	13.071,21	16.776,98
9.2.1.5	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	1,68	429,39	551,12	721,38	925,88
<b>9.3</b>	<b>GRADES</b>							<b>13.373,14</b>	<b>17.164,32</b>
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	36,69	364,49	467,82	13.373,14	17.164,32
<b>9.4</b>	<b>INSULFILM ANTI-VANDALISMO</b>							<b>2.857,01</b>	<b>3.667,04</b>
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições Próprias	m²	27,58	103,59	132,96	2.857,01	3.667,04
<b>9.5</b>	<b>PERSIANAS</b>							<b>3.548,32</b>	<b>4.554,21</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
				Composições	PROPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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)	Composições Próprias	m²	30,78	115,28	147,96	3.548,32	4.554,21
<b>9.6</b>	<b>ESPELHOS</b>							<b>1.055,05</b>	<b>1.354,16</b>
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	2,60	405,79	520,83	1.055,05	1.354,16
<b>10</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>							<b>4.404,89</b>	<b>5.653,61</b>
<b>10.1</b>	<b>SOLEIRAS</b>							<b>725,40</b>	<b>931,02</b>
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	6,90	105,13	134,93	725,40	931,02
<b>10.2</b>	<b>PEITORIS</b>							<b>2.635,02</b>	<b>3.382,01</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	21,30	123,71	158,78	2.635,02	3.382,01
<b>10.3</b>	<b>BALCÃO DE ATENDIMENTO</b>							<b>1.044,47</b>	<b>1.340,58</b>
10.3.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	SBC	M2	1,85	564,58	724,64	1.044,47	1.340,58
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>12.121,37</b>	<b>15.245,52</b>
<b>11.1</b>	<b>REDES DE ALIMENTAÇÃO</b>							<b>3.448,18</b>	<b>4.425,72</b>
11.1.1	S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	5,94	7,62	23,76	30,48
11.1.2	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,20	7,76	9,96	342,99	440,23
11.1.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	4,49	5,76	17,96	23,04
11.1.4	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	6,43	8,25	25,72	33,00
11.1.5	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.225,71	1.573,20	2.451,42	3.146,40
11.1.6	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	56,57	72,61	56,57	72,61
11.1.7	00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	2,00	62,80	80,60	125,60	161,20
11.1.8	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM	SINAPI	UN	6,00	67,36	86,46	404,16	518,76

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00011676	CORPO DIVIDIDO							
<b>11.2</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>5.595,08</b>	<b>7.181,14</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	50,40	64,69	403,20	517,52
11.2.2	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	12,74	16,35	114,66	147,15
11.2.3	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	11,43	14,67	57,15	73,35
11.2.4	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	34,57	44,37	2.938,45	3.771,45
11.2.5	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	11,54	14,81	876,00	1.124,23
11.2.6	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	35,17	45,14	211,02	270,84
11.2.7	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	10,00	94,94	121,86	949,40	1.218,60
11.2.8	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	4,52	5,80	45,20	58,00
<b>11.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>							<b>3.078,11</b>	<b>3.638,66</b>
11.3.1	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	2.594,34	3.017,74	2.594,34	3.017,74
11.3.2	102128	MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	483,77	620,92	483,77	620,92
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>19.911,82</b>	<b>25.557,04</b>
<b>12.1</b>	<b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO</b>							<b>10.878,67</b>	<b>13.962,99</b>
12.1.1	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_08/2022	SINAPI	UN	5,00	5,97	7,66	29,85	38,30
12.1.2	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_08/2022	SINAPI	UN	10,00	12,54	16,10	125,40	161,00
12.1.3	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_08/2022	SINAPI	UN	9,00	9,18	11,78	82,62	106,02


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.4	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_08/2022	SINAPI	UN	2,00	22,55	28,94	45,10	57,88
12.1.5	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	4,00	28,75	36,90	115,00	147,60
12.1.6	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	10,90	13,99	43,60	55,96
12.1.7	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	21,18	27,18	84,72	108,72
12.1.8	102014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	174,25	223,65	697,00	894,60
12.1.9	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	10,16	41,49	53,25	421,54	541,02
12.1.10	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	27,00	75,90	97,42	2.049,30	2.630,34
12.1.11	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	44,33	66,23	85,01	2.935,98	3.768,49
12.1.12	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	46,19	59,28	184,76	237,12
12.1.13	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	6,00	472,69	606,70	2.836,14	3.640,20
12.1.14	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	402,52	516,63	402,52	516,63
12.1.15	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	25,01	32,10	100,04	128,40
12.1.16	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_08/2022	SINAPI	UN	8,00	8,71	11,18	69,68	89,44
12.1.17	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	31,71	40,70	126,84	162,80




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.18	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	18,83	24,17	470,75	604,25
12.1.19	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_08/2022	SINAPI	UN	1,00	22,55	28,94	22,55	28,94
12.1.20	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	17,64	22,64	35,28	45,28
<b>12.2</b>	<b>REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)</b>							<b>9.033,15</b>	<b>11.594,05</b>
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	4.075,74	5.231,21	4.075,74	5.231,21
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	4.425,21	5.679,76	4.425,21	5.679,76
12.2.3	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Composições Próprias	UN	2,00	266,10	341,54	532,20	683,08
<b>13</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>							<b>11.167,89</b>	<b>14.333,99</b>
<b>13.1</b>	<b>APARELHOS</b>							<b>8.203,59</b>	<b>10.529,31</b>
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	737,29	946,31	1.474,58	1.892,62
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	587,85	754,51	1.175,70	1.509,02
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	835,93	1.072,92	835,93	1.072,92
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	2,00	1.188,76	1.525,77	2.377,52	3.051,54
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	Composições Próprias	un	2,00	578,16	742,07	1.156,32	1.484,14
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	1.183,54	1.519,07	1.183,54	1.519,07
<b>13.2</b>	<b>METAIS</b>							<b>2.964,30</b>	<b>3.804,68</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	4,00	65,74	84,38	262,96	337,52
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	4,00	273,23	350,69	1.092,92	1.402,76
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	Composições Próprias	CONJ	2,00	804,21	1.032,20	1.608,42	2.064,40
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>134.654,94</b>	<b>163.444,67</b>
<b>14.1</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>							<b>34.898,86</b>	<b>44.792,75</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	15,00	132,44	169,99	1.986,60	2.549,85
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	153,69	197,26	3.842,25	4.931,50
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	139,99	179,68	1.959,86	2.515,52
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.814,64	3.612,59	2.814,64	3.612,59
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	4.186,58	5.373,48	8.373,16	10.746,96
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	1.319,13	1.693,10	5.276,52	6.772,40
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	Composições Próprias	Un	1,00	248,43	318,86	248,43	318,86
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	111,78	143,47	894,24	1.147,76
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	Composições Próprias	Un	2,00	272,84	350,19	545,68	700,38
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.	Composições Próprias	Un	17,00	202,65	260,10	3.445,05	4.421,70
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.	Composições Próprias	Un	12,00	245,80	315,48	2.949,60	3.785,76
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.	Composições Próprias	Un	11,00	52,65	67,58	579,15	743,38

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Obras</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	163,67	210,07	1.145,69	1.470,49
14.1.14	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	51,32	65,87	718,48	922,18
14.1.15	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	14,00	3,34	4,29	46,76	60,06
14.1.16	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	3,00	24,25	31,12	72,75	93,36
<b>14.2</b>	<b>REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM</b>							<b>9.052,74</b>	<b>11.619,27</b>
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	Composições Próprias	Un	1,00	1.170,99	1.502,97	1.170,99	1.502,97
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	525,45	674,42	7.881,75	10.116,30
<b>14.3</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)</b>							<b>10.221,85</b>	<b>13.119,74</b>
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	Composições Próprias	Un	1,00	10.221,85	13.119,74	10.221,85	13.119,74
<b>14.4</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>							<b>80.481,49</b>	<b>93.912,91</b>
<b>14.4.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA</b>							<b>13.740,28</b>	<b>15.982,70</b>
14.4.1.1	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	1,00	3.562,98	4.144,46	3.562,98	4.144,46
14.4.1.2	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc 1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	1,00	2.615,09	3.041,87	2.615,09	3.041,87
14.4.1.3	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 16,32	SBC	UN	2,00	1.099,00	1.278,36	2.198,00	2.556,72
14.4.1.4	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	5.364,21	6.239,65	5.364,21	6.239,65
<b>14.4.2</b>	<b>SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)</b>							<b>32.205,19</b>	<b>37.461,11</b>
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16.556,00	19.257,94	16.556,00	19.257,94
14.4.2.2	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	11.748,37	13.665,70	11.748,37	13.665,70
14.4.2.3	00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	SINAPI	M	119,00	32,78	38,13	3.900,82	4.537,47
<b>14.4.3</b>	<b>ENERGIA AUXILIAR</b>							<b>22.048,83</b>	<b>25.647,20</b>
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI	Composições Próprias	un	1,00	22.048,83	25.647,20	22.048,83	25.647,20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP-318779	= 16,32							
<b>14.4.4</b>	<b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS</b>							<b>12.487,19</b>	<b>14.821,90</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 = 16,32	SINAPI	UN	3,00	1.892,16	2.200,96	5.676,48	6.602,88
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 = 16,32	SINAPI	UN	1,00	1.620,96	1.885,50	1.620,96	1.885,50
14.4.4.3	00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	2.722,57	3.166,89	2.722,57	3.166,89
14.4.4.4	COMP-776639	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER	Composições Próprias	un	4,00	489,10	627,76	1.956,40	2.511,04
14.4.4.5	COMP-648163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER	Composições Próprias	Un	1,00	510,78	655,59	510,78	655,59
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>1.790,11</b>	<b>2.120,29</b>
<b>15.1</b>	<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO</b>							<b>1.790,11</b>	<b>2.120,29</b>
15.1.1	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)	ORSE	Un	7,00	41,76	53,60	292,32	375,20
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,46	0,59	5,52	7,08
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	181,12	210,68	181,12	210,68
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	621,00	722,35	621,00	722,35
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	9,10	11,68	18,20	23,36
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 16,32	SBC	UN	2,00	273,65	318,31	547,30	636,62
15.1.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	24,93	29,00	124,65	145,00
<b>16</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>71.595,13</b>	<b>91.893,57</b>
<b>16.1</b>	<b>PISO - INTERNO</b>							<b>20.530,59</b>	<b>26.351,48</b>


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	35,73	45,86	2.989,89	3.837,56
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	17,03	186,82	239,78	3.181,54	4.083,45
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	65,27	167,59	215,10	10.938,60	14.039,58
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	5,64	174,32	223,74	983,16	1.261,89
16.1.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	140,00	17,41	22,35	2.437,40	3.129,00
<b>16.2</b>	<b>PISO - EXTERNO</b>							<b>51.064,54</b>	<b>65.542,09</b>
16.2.1	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	81,00	14,88	19,10	1.205,28	1.547,10
16.2.2	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	82,15	58,80	75,47	4.830,42	6.199,86
16.2.3	92404	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	278,00	84,51	108,47	23.493,78	30.154,66
16.2.4	S94998S	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	ORSE	m2	161,82	130,93	168,05	21.187,09	27.193,85
16.2.5	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	347,97	446,62	347,97	446,62
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>							<b>18.153,32</b>	<b>23.300,20</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	20,99	26,94	997,03	1.279,65
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	10,23	13,13	774,51	994,07
17.3	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	4,89	6,28	18,48	23,74
17.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	17,32	22,23	65,47	84,03
17.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	7,47	9,59	5.649,41	7.252,73




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	1,72	2,21	1.300,80	1.671,38
17.7	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	756,28	12,36	15,86	9.347,62	11.994,60
<b>18</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>24.339,97</b>	<b>31.240,65</b>
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	4,00	1.411,79	1.812,03	5.647,16	7.248,12
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	2,00	4.032,72	5.176,00	8.065,44	10.352,00
18.3	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	66,23	85,01	5.234,16	6.718,34
18.4	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	110,62	141,98	1.659,30	2.129,70
18.5	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	385,83	495,21	1.543,32	1.980,84
18.6	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	954,28	1.224,82	954,28	1.224,82
18.7	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	8,75	32,71	41,98	286,21	367,33
18.8	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	SINAPI	M	30,00	31,67	40,65	950,10	1.219,50
<b>19</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO VISUAL</b>							<b>22.392,80</b>	<b>28.740,80</b>
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	UN	1,00	2.136,02	2.741,58	2.136,02	2.741,58
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	45,15	57,95	496,65	637,45
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	132,23	169,72	103,14	132,38
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	Composições Próprias	un	98,00	15,11	19,39	1.480,78	1.900,22




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM 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	4.113,43	5.279,59	4.113,43	5.279,59
19.7	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições Próprias	un	1,00	5.056,53	6.490,06	5.056,53	6.490,06
<b>20</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>7.757,44</b>	<b>9.956,68</b>
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	4,00	1.939,36	2.489,17	7.757,44	9.956,68
<b>21</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>5.234,06</b>	<b>6.719,55</b>
21.1	110302	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	un	26,00	13,35	17,13	347,10	445,38
21.2	98513	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	34,62	44,43	207,72	266,58
21.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	375,24	12,47	16,01	4.679,24	6.007,59
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>								<b>778.926,29</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>								<b>125.487,24</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>246.521,40</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>1.150.934,93</b>	


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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


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>181.856,08</b>	
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										<b>120.589,12</b>	
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	23.488,34	0,00	0,00	0,00	6.658,94	30.147,28	120.589,12
<b>1.2</b>	<b>ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS</b>										<b>48.479,46</b>	
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições Próprias	Mês	4,00	0,00	2.204,52	429,57	0,00	746,76	3.380,85	13.523,40
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	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	704,00	0,00	15,30	0,00	10,50	7,31	33,11	23.309,44
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Composições Próprias	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, Uruará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Uruçurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composições Próprias	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>84.328,32</b>	
<b>2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>										<b>32.427,86</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	121,56	418,23	0,00	0,01	153,03	692,83	692,83
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	95,99	499,81	0,40	0,18	169,07	765,45	9.185,40
2.1.3	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	22,96	12,50	0,00	0,01	10,06	45,53	204,89
2.1.4	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XMES	64,00	0,00	0,00	5,74	0,00	1,63	7,37	471,68
2.1.5	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,	SINAPI	MXMES	18,00	0,00	0,00	17,25	0,00	4,89	22,14	398,52

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)										
2.1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	138,00	11,25	91,97	0,00	0,02	29,27	132,51	18.286,38
2.1.7	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	269,93	1.303,57	0,00	0,06	446,10	2.019,66	2.019,66
2.1.8	020203	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	SBC	M2	950,00	0,92	0,04	0,00	0,00	0,27	1,23	1.168,50
<b>2.2</b>	<b>PROJETOS</b>										<b>11.873,88</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	82,70	0,00	0,00	23,45	106,15	10.040,73
<b>2.3</b>	<b>MURO</b>										<b>13.246,32</b>	
2.3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	44,29	54,69	0,00	0,00	0,00	15,50	70,19	3.108,72
2.3.2	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	59,00	5,89	52,23	0,00	0,00	16,48	74,60	4.401,40
2.3.3	021001	MURO DE CONTENCAO EM CONCRETO 1:3:5 - 0,30x1,0m	SBC	M	23,00	77,93	116,37	0,00	0,01	55,09	249,40	5.736,20
<b>2.4</b>	<b>CORTES/ATERROS/ESCAVAÇÕES</b>										<b>26.780,26</b>	
2.4.1	020110	ATERRO/COMPACTACAO MECANICA-EQUIPAMENTO PESADO-MAT.DA OBRA	SBC	M3	546,25	22,84	5,29	0,00	0,00	7,97	36,10	19.719,63
2.4.2	S04578	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 401 a 600m	ORSE	m3	546,25	0,27	0,00	8,15	0,01	2,39	10,82	5.910,43
2.4.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	27,00	33,19	0,00	0,00	0,00	9,41	42,60	1.150,20
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>										<b>53.967,81</b>	
<b>3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO</b>										<b>4.814,07</b>	
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	85,25	44,00	0,00	0,00	0,00	12,47	56,47	4.814,07

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PROPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO P/ FUNDAÇÃO</b>										<b>49.153,74</b>	
<b>3.2.1</b>	<b>FORMA</b>										<b>5.729,81</b>	
3.2.1.1	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	36,79	54,47	0,00	0,01	25,88	117,15	5.729,81
<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>772,73</b>	
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,29	1,33	772,73
<b>3.2.3</b>	<b>CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)</b>										<b>42.651,20</b>	
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Composições Próprias	M³	28,67	15,57	562,35	0,19	0,06	163,91	742,08	21.275,43
3.2.3.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	75,24	14,41	15,92	0,05	0,04	8,62	39,04	2.937,37
3.2.3.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	134,00	16,57	83,32	0,00	7,32	30,39	137,60	18.438,40
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>										<b>83.002,44</b>	
<b>4.1</b>	<b>TRAMA METÁLICA</b>										<b>30.924,18</b>	
4.1.1	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	5,80	49,85	0,01	1,42	16,18	73,26	12.087,90
4.1.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	263,36	2.056,50	51,14	74,95	693,43	3.139,38	18.836,28
<b>4.2</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA</b>										<b>48.107,40</b>	
4.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	1,56	225,59	0,00	0,01	64,40	291,56	48.107,40
<b>4.3</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>										<b>3.970,86</b>	
4.3.1	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),	SINAPI	M	30,00	9,14	57,06	0,00	0,03	18,78	85,01	2.550,30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
				Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015										
4.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	12,00	8,77	83,43	0,02	0,01	26,15	118,38	1.420,56
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>											<b>67.489,58</b>
<b>5.1</b>	<b>PILARES</b>											<b>11.890,29</b>
<b>5.1.1</b>	<b>FORMA</b>											<b>9.087,49</b>
5.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	59,78	48,57	0,00	0,01	30,72	139,08	9.087,49
<b>5.1.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>											<b>1.793,25</b>
5.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	2,68	12,70	0,00	0,00	4,36	19,74	1.332,45
5.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	1,20	10,02	0,00	0,00	3,18	14,40	460,80
<b>5.1.3</b>	<b>CONCRETO SUPRAESTRUTURA</b>											<b>1.009,55</b>
5.1.3.1	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	42,61	419,51	2,92	1,58	132,29	598,91	754,63
5.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,26	155,30	0,00	1,80	0,53	44,69	202,32	254,92
<b>5.2</b>	<b>VIGAS</b>											<b>20.797,11</b>
<b>5.2.1</b>	<b>FORMAS</b>											<b>10.219,87</b>
5.2.1.1	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	41,78	63,85	0,01	0,05	29,96	135,65	10.219,87
<b>5.2.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>											<b>6.811,46</b>
5.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	2,68	12,70	0,00	0,00	4,36	19,74	3.367,84
5.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	1,20	10,02	0,00	0,00	3,18	14,40	3.443,62
<b>5.2.3</b>	<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>											<b>3.765,78</b>
5.2.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	SINAPI	M3	4,70	42,61	419,51	2,92	1,58	132,29	598,91	2.814,88


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016										
5.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,70	155,30	0,00	1,80	0,53	44,69	202,32	950,90
<b>5.3</b>	<b>LAJES</b>											<b>28.807,18</b>
<b>5.3.1</b>	<b>FORMAS</b>											<b>4.394,50</b>
5.3.1.1	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	9,38	24,08	3,14	0,01	10,38	46,99	4.394,50
<b>5.3.2</b>	<b>ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS</b>											<b>15.422,88</b>
5.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	2,68	12,70	0,00	0,00	4,36	19,74	6.948,48
5.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	1,20	10,02	0,00	0,00	3,18	14,40	8.474,40
<b>5.3.3</b>	<b>CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>											<b>8.989,80</b>
5.3.3.1	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	11,22	42,61	419,51	2,92	1,58	132,29	598,91	6.719,77
5.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,22	155,30	0,00	1,80	0,53	44,69	202,32	2.270,03
<b>5.4</b>	<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>											<b>5.995,00</b>
5.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	35,80	16,77	63,14	0,07	0,07	22,69	102,74	3.678,09
5.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,70	16,81	59,22	0,07	0,07	21,59	97,76	2.316,91
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											<b>78.419,57</b>
<b>6.1</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>											<b>21.814,74</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 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,00	0,00	0,00	0,00	68,59	19,45	88,04	20.601,36
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	SINAPI	M2	9,90	0,00	0,00	0,00	85,12	24,13	109,25	1.081,58




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014										
6.1.3	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00	13,38	30,25	0,00	0,00	12,37	56,00	56,00
6.1.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00	34,15	24,90	0,00	0,01	16,74	75,80	75,80
<b>6.2</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b>										<b>56.604,83</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	122,39	99,74	0,00	250,06	133,87	606,06	24.818,16
6.2.2	090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	M	118,70	104,40	104,23	0,00	0,01	59,15	267,79	31.786,67
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>										<b>61.802,86</b>	
<b>7.1</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>										<b>27.546,39</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	1,43	1,46	0,01	0,01	0,82	3,73	1.745,60
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	16,04	53,55	0,00	0,00	19,73	89,32	10.698,75
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	11,87	13,15	0,07	0,05	7,13	32,27	15.102,04
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>										<b>34.256,47</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	10,07	66,44	0,00	0,00	21,69	98,20	4.094,94
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	ORSE	m2	70,41	0,00	0,00	0,00	260,11	73,74	333,85	23.506,38

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		- fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe										
7.2.3	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	Composições Próprias	m²	70,41	3,23	70,41	0,00	0,00	20,88	94,52	6.655,15
<b>8</b>	<b>FORRO</b>											<b>16.128,70</b>
<b>8.1</b>	<b>FORRO DE PVC</b>											<b>16.128,70</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	81,38	0,00	154,41	0,00	0,00	43,78	198,19	16.128,70
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>105.733,00</b>
<b>9.1</b>	<b>PORTAS</b>											<b>42.576,46</b>
<b>9.1.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>											<b>10.493,22</b>
9.1.1.1	110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	UN	1,00	483,87	448,21	0,00	0,10	264,27	1.196,45	1.196,45
9.1.1.2	S100675S	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	ORSE	un	5,00	16,39	800,27	0,00	0,01	231,53	1.048,20	5.241,00
9.1.1.3	S90790S	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	ORSE	un	3,00	13,33	722,11	0,00	0,01	208,50	943,95	2.831,85
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	18,26	100,93	0,00	0,01	33,79	152,99	611,96
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	18,26	100,93	0,00	0,01	33,79	152,99	611,96
<b>9.1.2</b>	<b>PORTAS DE VIDRO</b>											<b>19.298,93</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	164,53	4.552,09	0,00	0,03	1.337,17	6.053,82	6.053,82
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	79,18	2.276,04	0,00	0,01	667,71	3.022,94	6.045,88
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	106,06	4.802,99	0,00	700,01	1.590,17	7.199,23	7.199,23
<b>9.1.3</b>	<b>PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION</b>											<b>7.610,71</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotora da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotora de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	5,13	111,78	1.044,08	0,00	0,02	327,69	1.483,57	7.610,71
<b>9.1.4</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>											<b>5.173,60</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	6,92	7,85	574,64	0,00	0,00	165,14	747,63	5.173,60
<b>9.2</b>	<b>JANELAS</b>											<b>36.416,81</b>
<b>9.2.1</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>											<b>36.416,81</b>
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	1,43	75,78	1.061,28	0,00	0,00	322,36	1.459,42	2.086,97
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	27,58	19,06	448,59	0,00	0,00	132,58	600,23	16.554,34
9.2.1.3	S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	m2	0,50	13,16	100,03	0,00	0,00	32,09	145,28	72,64
9.2.1.4	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	25,90	131,80	372,87	0,00	0,01	143,08	647,76	16.776,98
9.2.1.5	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	1,68	58,38	371,00	0,00	0,01	121,73	551,12	925,88
<b>9.3</b>	<b>GRADES</b>											<b>17.164,32</b>
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	36,69	64,69	299,80	0,00	0,00	103,33	467,82	17.164,32
<b>9.4</b>	<b>INSULFILM ANTI-VANDALISMO</b>											<b>3.667,04</b>
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições Próprias	m²	27,58	13,59	90,00	0,00	0,00	29,37	132,96	3.667,04
<b>9.5</b>	<b>PERSIANAS</b>											<b>4.554,21</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)	Composições Próprias	m²	30,78	1,28	0,00	0,00	114,00	32,68	147,96	4.554,21
<b>9.6</b>	<b>ESPELHOS</b>											<b>1.354,16</b>
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	2,60	17,25	388,54	0,00	0,00	115,04	520,83	1.354,16

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>10</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>										<b>5.653,61</b>	
<b>10.1</b>	<b>SOLEIRAS</b>										<b>931,02</b>	
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	6,90	13,01	92,11	0,00	0,01	29,80	134,93	931,02
<b>10.2</b>	<b>PEITORIS</b>										<b>3.382,01</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	21,30	20,05	103,55	0,06	0,05	35,07	158,78	3.382,01
<b>10.3</b>	<b>BALCÃO DE ATENDIMENTO</b>										<b>1.340,58</b>	
10.3.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	SBC	M2	1,85	23,47	541,11	0,00	0,00	160,06	724,64	1.340,58
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										<b>15.245,52</b>	
<b>11.1</b>	<b>REDES DE ALIMENTAÇÃO</b>										<b>4.425,72</b>	
11.1.1	S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	4,69	1,25	0,00	0,00	1,68	7,62	30,48
11.1.2	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,20	3,56	4,20	0,00	0,00	2,20	9,96	440,23
11.1.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	3,06	1,43	0,00	0,00	1,27	5,76	23,04
11.1.4	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	4,07	2,36	0,00	0,00	1,82	8,25	33,00
11.1.5	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPAS	SBC	UN	2,00	48,86	1.176,84	0,00	0,01	347,49	1.573,20	3.146,40
11.1.6	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	18,56	38,00	0,00	0,01	16,04	72,61	72,61
11.1.7	00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	2,00	0,00	62,80	0,00	0,00	17,80	80,60	161,20
11.1.8	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	6,00	0,00	67,36	0,00	0,00	19,10	86,46	518,76
<b>11.2</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>										<b>7.181,14</b>	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Município de Anori Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
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	3,65	46,75	0,00	0,00	14,29	64,69	517,52
11.2.2	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	5,73	7,01	0,00	0,00	3,61	16,35	147,15
11.2.3	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	2,73	8,70	0,00	0,00	3,24	14,67	73,35
11.2.4	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	16,92	17,65	0,00	0,00	9,80	44,37	3.771,45
11.2.5	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	5,53	6,00	0,00	0,01	3,27	14,81	1.124,23
11.2.6	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	2,07	33,10	0,00	0,00	9,97	45,14	270,84
11.2.7	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	10,00	64,76	30,18	0,00	0,00	26,92	121,86	1.218,60
11.2.8	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	2,46	2,06	0,00	0,00	1,28	5,80	58,00
<b>11.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>											<b>3.638,66</b>
11.3.1	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	33,87	0,00	2.560,47	0,00	423,40	3.017,74	3.017,74
11.3.2	102128	MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	149,51	334,24	0,00	0,02	137,15	620,92	620,92
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>											<b>25.557,04</b>
<b>12.1</b>	<b>REDE DE ESGOTO SANITÁRIO</b>											<b>13.962,99</b>
12.1.1	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_08/2022	SINAPI	UN	5,00	3,30	2,66	0,00	0,01	1,69	7,66	38,30
12.1.2	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_08/2022	SINAPI	UN	10,00	3,60	8,94	0,00	0,00	3,56	16,10	161,00
12.1.3	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_08/2022	SINAPI	UN	9,00	0,89	8,29	0,00	0,00	2,60	11,78	106,02
12.1.4	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SINAPI	UN	2,00	4,79	17,76	0,00	0,00	6,39	28,94	57,88


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
12.1.5	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	4,00	13,03	15,72	0,00	0,00	8,15	36,90	147,60
12.1.6	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	1,82	9,08	0,00	0,00	3,09	13,99	55,96
12.1.7	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	5,99	15,19	0,00	0,00	6,00	27,18	108,72
12.1.8	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	0,00	174,25	0,00	0,00	49,40	223,65	894,60
12.1.9	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	10,16	24,62	16,87	0,00	0,00	11,76	53,25	541,02
12.1.10	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	27,00	28,34	47,52	0,00	0,04	21,52	97,42	2.630,34
12.1.11	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	44,33	9,14	57,06	0,00	0,03	18,78	85,01	3.768,49
12.1.12	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	7,54	38,65	0,00	0,00	13,09	59,28	237,12
12.1.13	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	6,00	245,07	227,52	0,00	0,10	134,01	606,70	3.640,20
12.1.14	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	7,66	394,85	0,00	0,01	114,11	516,63	516,63
12.1.15	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,66	19,35	0,00	0,00	7,09	32,10	128,40
12.1.16	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_08/2022	SINAPI	UN	8,00	3,30	5,40	0,00	0,01	2,47	11,18	89,44




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PROPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1.17	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	3,34	28,37	0,00	0,00	8,99	40,70	162,80
12.1.18	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	2,40	16,43	0,00	0,00	5,34	24,17	604,25
12.1.19	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_08/2022	SINAPI	UN	1,00	4,79	17,76	0,00	0,00	6,39	28,94	28,94
12.1.20	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	4,31	13,33	0,00	0,00	5,00	22,64	45,28
<b>12.2</b>	<b>REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)</b>											<b>11.594,05</b>
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	0,00	4.075,74	0,00	0,00	1.155,47	5.231,21	5.231,21
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	0,00	4.425,21	0,00	0,00	1.254,55	5.679,76	5.679,76
12.2.3	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Composições Próprias	UN	2,00	65,13	1,46	0,00	199,51	75,44	341,54	683,08
<b>13</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>											<b>14.333,99</b>
<b>13.1</b>	<b>APARELHOS</b>											<b>10.529,31</b>
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	16,56	720,73	0,00	0,00	209,02	946,31	1.892,62
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	34,57	553,27	0,00	0,01	166,66	754,51	1.509,02
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	58,31	777,62	0,00	0,00	236,99	1.072,92	1.072,92
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	2,00	135,67	573,07	0,00	480,02	337,01	1.525,77	3.051,54
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA	Composições Próprias	un	2,00	27,43	350,73	0,00	200,00	163,91	742,07	1.484,14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
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	56,64	1.126,89	0,00	0,01	335,53	1.519,07	1.519,07
<b>13.2</b>	<b>METAIS</b>											<b>3.804,68</b>
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	4,00	5,77	59,97	0,00	0,00	18,64	84,38	337,52
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	4,00	5,98	92,25	175,00	0,00	77,46	350,69	1.402,76
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	Composições Próprias	CONJ	2,00	0,00	804,21	0,00	0,00	227,99	1.032,20	2.064,40
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>163.444,67</b>
<b>14.1</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>											<b>44.792,75</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	15,00	70,81	61,49	0,00	0,14	37,55	169,99	2.549,85
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	77,86	75,82	0,00	0,01	43,57	197,26	4.931,50
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	70,61	69,36	0,00	0,02	39,69	179,68	2.515,52
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	496,59	2.318,05	0,00	0,00	797,95	3.612,59	3.612,59
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	73,33	4.113,23	0,00	0,02	1.186,90	5.373,48	10.746,96
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	89,27	1.163,67	66,19	0,00	373,97	1.693,10	6.772,40
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	Composições Próprias	Un	1,00	0,00	248,43	0,00	0,00	70,43	318,86	318,86

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PROPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	29,33	82,45	0,00	0,00	31,69	143,47	1.147,76
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	Composições Próprias	Un	2,00	8,80	264,04	0,00	0,00	77,35	350,19	700,38
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	17,00	3,65	0,00	0,00	199,00	57,45	260,10	4.421,70
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	12,00	52,80	0,00	193,00	0,00	69,68	315,48	3.785,76
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	11,00	3,65	0,00	49,00	0,00	14,93	67,58	743,38
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	74,75	88,90	0,00	0,02	46,40	210,07	1.470,49
14.1.14	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	19,37	31,95	0,00	0,00	14,55	65,87	922,18
14.1.15	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	14,00	0,00	3,34	0,00	0,00	0,95	4,29	60,06
14.1.16	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	3,00	0,50	23,75	0,00	0,00	6,87	31,12	93,36
<b>14.2</b>	<b>REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM</b>											<b>11.619,27</b>
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	Composições Próprias	Un	1,00	187,65	983,34	0,00	0,00	331,98	1.502,97	1.502,97
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	128,05	397,38	0,00	0,02	148,97	674,42	10.116,30
<b>14.3</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)</b>											<b>13.119,74</b>
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	Composições Próprias	Un	1,00	316,57	9.905,26	0,00	0,02	2.897,89	13.119,74	13.119,74
<b>14.4</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>											<b>93.912,91</b>
<b>14.4.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA</b>											<b>15.982,70</b>
14.4.1.1	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	1,00	13,08	0,00	3.549,90	0,00	581,48	4.144,46	4.144,46
14.4.1.2	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc150012U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	1,00	4,37	0,00	2.610,72	0,00	426,78	3.041,87	3.041,87
14.4.1.3	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 16,32	SBC	UN	2,00	0,00	1.099,00	0,00	0,00	179,36	1.278,36	2.556,72

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PROPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.4.1.4	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	49,30	5.314,90	0,00	0,01	875,44	6.239,65	6.239,65
<b>14.4.2</b>	<b>SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)</b>										<b>37.461,11</b>	
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	1.475,18	5.148,71	3.836,00	6.096,11	2.701,94	19.257,94	19.257,94
14.4.2.2	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	748,28	0,00	0,00	11.000,09	1.917,33	13.665,70	13.665,70
14.4.2.3	00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	SINAPI	M	119,00	0,00	32,78	0,00	0,00	5,35	38,13	4.537,47
<b>14.4.3</b>	<b>ENERGIA AUXILIAR</b>										<b>25.647,20</b>	
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140-160kWh/mês) - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	3.324,39	1.836,26	14.108,99	2.779,19	3.598,37	25.647,20	25.647,20
<b>14.4.4</b>	<b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS</b>										<b>14.821,90</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 = 16,32	SINAPI	UN	3,00	0,00	0,00	1.892,16	0,00	308,80	2.200,96	6.602,88
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 = 16,32	SINAPI	UN	1,00	0,00	0,00	1.620,96	0,00	264,54	1.885,50	1.885,50
14.4.4.3	00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	0,00	0,00	2.722,57	0,00	444,32	3.166,89	3.166,89
14.4.4.4	COMP-776639	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER	Composições Próprias	un	4,00	165,06	324,04	0,00	0,00	138,66	627,76	2.511,04
14.4.4.5	COMP-648163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER	Composições Próprias	Un	1,00	193,53	317,25	0,00	0,00	144,81	655,59	655,59
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>										<b>2.120,29</b>	
<b>15.1</b>	<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO</b>										<b>2.120,29</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	7,00	0,00	41,76	0,00	0,00	11,84	53,60	375,20
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,13	0,59	7,08

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	0,00	181,12	0,00	0,00	29,56	210,68	210,68
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	0,00	621,00	0,00	0,00	101,35	722,35	722,35
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	1,11	7,99	0,00	0,00	2,58	11,68	23,36
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 16,32	SBC	UN	2,00	29,33	244,32	0,00	0,00	44,66	318,31	636,62
15.1.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	4,11	20,82	0,00	0,00	4,07	29,00	145,00
<b>16</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>91.893,57</b>
<b>16.1</b>	<b>PISO - INTERNO</b>											<b>26.351,48</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	11,20	24,35	0,11	0,07	10,13	45,86	3.837,56
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	17,03	23,46	163,36	0,00	0,00	52,96	239,78	4.083,45
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	65,27	10,25	157,34	0,00	0,00	47,51	215,10	14.039,58
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	5,64	15,78	158,54	0,00	0,00	49,42	223,74	1.261,89
16.1.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	140,00	1,89	15,52	0,00	0,00	4,94	22,35	3.129,00
<b>16.2</b>	<b>PISO - EXTERNO</b>											<b>65.542,09</b>
16.2.1	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	81,00	0,00	14,88	0,00	0,00	4,22	19,10	1.547,10
16.2.2	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	82,15	10,53	47,63	0,64	0,00	16,67	75,47	6.199,86
16.2.3	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	278,00	7,17	77,12	0,22	0,00	23,96	108,47	30.154,66


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.2.4	S94998S	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	ORSE	m2	161,82	24,86	105,79	0,15	0,13	37,12	168,05	27.193,85
16.2.5	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00	85,63	177,82	84,49	0,03	98,65	446,62	446,62
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>											<b>23.300,20</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	12,31	8,67	0,00	0,01	5,95	26,94	1.279,65
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	6,16	4,07	0,00	0,00	2,90	13,13	994,07
17.3	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	2,85	2,04	0,00	0,00	1,39	6,28	23,74
17.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	4,21	13,11	0,00	0,00	4,91	22,23	84,03
17.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	3,56	3,91	0,00	0,00	2,12	9,59	7.252,73
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	0,73	0,99	0,00	0,00	0,49	2,21	1.671,38
17.7	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	756,28	7,61	4,75	0,00	0,00	3,50	15,86	11.994,60
<b>18</b>	<b>DRENAGEM</b>											<b>31.240,65</b>
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	4,00	818,93	592,66	0,00	0,20	400,24	1.812,03	7.248,12
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	2,00	1.530,61	2.501,77	0,00	0,34	1.143,28	5.176,00	10.352,00
18.3	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	9,14	57,06	0,00	0,03	18,78	85,01	6.718,34
18.4	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	28,81	81,81	0,00	0,00	31,36	141,98	2.129,70




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PROPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
18.5	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	172,36	210,82	2,18	0,47	109,38	495,21	1.980,84
18.6	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	343,24	610,99	0,00	0,05	270,54	1.224,82	1.224,82
18.7	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	8,75	6,25	26,46	0,00	0,00	9,27	41,98	367,33
18.8	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	SINAPI	M	30,00	5,25	25,98	0,42	0,02	8,98	40,65	1.219,50
<b>19</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO VISUAL</b>											<b>28.740,80</b>
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	UN	1,00	0,00	2.136,02	0,00	0,00	605,56	2.741,58	2.741,58
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	0,00	45,15	0,00	0,00	12,80	57,95	637,45
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	132,23	0,00	0,00	37,49	169,72	132,38
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	Composições Próprias	un	98,00	1,11	0,00	0,00	14,00	4,28	19,39	1.900,22
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	46,60	4.066,83	0,00	0,00	1.166,16	5.279,59	5.279,59
19.7	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições Próprias	un	1,00	555,41	4.488,80	1,59	10,73	1.433,53	6.490,06	6.490,06
<b>20</b>	<b>LIMPEZA</b>											<b>9.956,68</b>
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	4,00	1.216,60	657,69	65,07	0,00	549,81	2.489,17	9.956,68
<b>21</b>	<b>PAISAGISMO</b>											<b>6.719,55</b>
21.1	I10302	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	un	26,00	0,00	13,35	0,00	0,00	3,78	17,13	445,38
21.2	98513	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU	SINAPI	UN	6,00	30,42	0,00	0,00	4,20	9,81	44,43	266,58

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		

		IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018										
21.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	375,24	2,18	9,99	0,00	0,30	3,54	16,01	6.007,59

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>778.926,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>125.487,24</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>246.521,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.150.934,93</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	208,00000000	14,99	3.117,92
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	104,00000000	86,34	8.979,36
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	208,00000000	32,64	6.789,12
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	416,00000000	11,06	4.600,96
TOTAL Mão de Obra:						23.487,36
<b>VALOR:</b>						<b>23.488,34</b>

### 1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	3,00000000	78,12	234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL Equipamento:						429,57

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	75,84	758,40
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	237,88	713,64
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	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	6,16	61,60
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	268,60	6,88
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)	Composições	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL Material:						2.204,52
<b>VALOR:</b>						<b>2.634,09</b>

### 1.2.2. MPAM 05/2016 - Taxas e Emolumentos (un)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composições	un	1,00000000	233,94	233,94
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura	Composições	un	1,00000000	159,60	159,60
TOTAL Geral:						393,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>393,54</b>
---------------	---------------

### 1.2.3. 014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

Material		FORNTE	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
TOTAL Material:						15,30

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	Composições	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL Serviço:						10,50
<b>VALOR:</b>						<b>25,80</b>

### 1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	Composições	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	Composições	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	Composições	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Geral:						0,74
<b>VALOR:</b>						<b>0,74</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)

Transporte		FORNTE	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	Composições	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL Transporte:						199,26
<b>VALOR:</b>						<b>199,26</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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	5,00	10,00
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,29	12,29
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,22	4,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	123,85	123,85
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,83	0,83
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,70	0,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	11,83	11,83
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,93	3,93
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	5,71	34,26
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	9,02	9,02
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	8,06	16,12
					TOTAL Material:	229,36

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
					TOTAL Mão de Obra:	26,05

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	11,06	0,23
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	33,19	44,71
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	224,78	224,78
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	11,06	14,67
					TOTAL Serviço:	284,39

**VALOR: 539,80**


### 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)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	181,12	4,85
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	175,15	4,69
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	56,30	1,51
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	102,53	102,53
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	3,69	4,72
					TOTAL Material:	118,30

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,11550000	14,99	16,72
					TOTAL Mão de Obra:	16,72

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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	812,78	32,51


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PROPRIA		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,42930000	7,47	10,68
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	360,44	9,66
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	2,36	2,03
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	3,49	8,90
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	166,92	4,47
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	329,69	8,84
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	9,48	1,53
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	21,38	4,02
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	16,47	0,44
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	9,69	1,04
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	28,07	3,01
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	8,54	2,75
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	8,97	4,82
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	43,77	1,71
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	2,12	0,68
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	1,08	0,58
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	38,01	1,02
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_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	8,71	0,47
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	15,61	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	26,01	37,74
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	236,27	6,33
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	100,74	16,23



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
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	SINAPI	M2	0,22640000	151,70	34,34
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	SINAPI	M2	0,14490000	129,26	18,73
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	187,82	33,15
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	131,05	21,86
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	94,94	5,10
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	385,36	10,33
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	73,86	1,98
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	26,54	0,27
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	95,17	138,09
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	23,19	0,62
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	37,25	5,00
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	18,11	26,28
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	33,77	4,81
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	13,49	1,20

TOTAL Serviço: 461,36

**VALOR: 596,38**

### 2.1.3. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)


Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	12,50
TOTAL Material:					12,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,61900000	14,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23700000	11,06
TOTAL Mão de Obra:					22,96

**VALOR: 35,47**

### 2.1.4. 00020193 - LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (M2XMES)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	5,74	5,74
					TOTAL Equipamento:	5,74
					<b>VALOR:</b>	<b>5,74</b>

2.1.5. 00010527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (MXMES)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	17,25	17,25
					TOTAL Equipamento:	17,25
					<b>VALOR:</b>	<b>17,25</b>


2.1.6. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	21,51	26,40
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	22,00	0,94
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	25,52	25,52
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	66,16	38,72
					TOTAL Material:	91,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,56910000	14,99	8,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18970000	11,06	2,10
					TOTAL Mão de Obra:	10,63

Serviço		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	0,00120000	401,50	0,48
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	23,12	0,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	24,51	0,11
					TOTAL Serviço:	1,03
					<b>VALOR:</b>	<b>103,24</b>

2.1.7. S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)						
---	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	0,90	1,80
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,35	2,70
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	30,00000000	15,87	476,10
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	115,11	49,75
I00436	Caixa de medicaõ bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	118,35	118,35
I00420S	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaõ, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	49,78	49,78
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	83,91	83,91
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	7,78	46,68
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	1,99	0,27
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	78,88	78,88
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,03	2,03
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	1,71	6,84
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	10,69	21,38
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	340,24	340,24
TOTAL Material:						1.278,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	18,27	146,16
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,99	29,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,00000000	11,06	88,48
TOTAL Mão de Obra:						264,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	377,23	30,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						30,18

**VALOR: 1.573,56**


### 2.1.8. 020203 - LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032553	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	SBC	H	0,01700000	2,45	0,04
TOTAL Material:						0,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SBC	H	0,07000000	13,20	0,92
TOTAL Mão de Obra:						0,92

**VALOR: 0,96**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 2.2.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL Material:						15,10
<b>VALOR:</b>						<b>15,10</b>

### 2.2.2. 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010731	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	19,30	19,30
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	M2	1,00000000	15,30	15,30
I008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	10,50	10,50
I004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	12,00	12,00
I005851	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	SBC	M2	1,00000000	9,20	9,20
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	8,20	8,20
I004369	PROJETO PARA INSTALACAO DE GAS EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL Material:						82,70
<b>VALOR:</b>						<b>82,70</b>


### 2.3.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,42300000	14,99	6,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,37060000	11,06	48,34
TOTAL Mão de Obra:						54,68
<b>VALOR:</b>						<b>54,69</b>

### 2.3.2. 102722 - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF\_07/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	10,08	23,18
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08210000	215,00	17,65
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	11,37	11,40
TOTAL Material:						52,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04040000	14,99	0,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12110000	11,06	1,34
TOTAL Mão de Obra:						1,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,09000000	43,77	3,94
TOTAL Serviço:					3,94
<b>VALOR:</b>					<b>58,12</b>

### 2.3.3. 021001 - MURO DE CONTENCAO EM CONCRETO 1:3:5 - 0,30x1,0m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	72,30000000	0,66	47,72
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,19600000	70,91	13,90
I000200 PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,25600000	213,87	54,75
TOTAL Material:					116,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099323 AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	H	4,94900000	11,06	54,74
I099322 CONCRETISTA	SBC	H	1,54700000	14,99	23,19
TOTAL Mão de Obra:					77,93
<b>VALOR:</b>					<b>194,31</b>

### 2.4.1. 020110 - ATERRO/COMPACTACAO MECANICA-EQUIPAMENTO PESADO-MAT.DA OBRA (M3)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030572 CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	SBC	H	0,00500000	74,12	0,37
I031362 COMPACTADOR AUTOPROP.TENDEN 84L 1 CILINDRO 138CV	SBC	H	0,00700000	103,18	0,72
I030581 MOTONIVELADORA ARTICUL.CATERPILLAR 120B 125CV	SBC	H	0,03000000	140,00	4,20
TOTAL Material:					5,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099525 FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,03200000	25,41	0,81
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00500000	20,89	0,10
I099846 OPERADOR DE COMPACTADOR	SBC	H	0,00300000	13,20	0,04
I099517 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SBC	H	0,03200000	13,20	0,42
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,94100000	11,06	21,47
TOTAL Mão de Obra:					22,84
<b>VALOR:</b>					<b>28,13</b>

### 2.4.2. S04578 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 401 a 600m (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450 Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	4,00000000	0,8300	0,1700	357,2100	0,0000	1.185,9372
I04680 Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	1,00000000	1,0000	0,0000	313,7300	17,7900	313,7300
I02475 Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	1,00000000	0,1400	0,8600	357,1600	17,7900	65,3018

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>FORNECEDOR:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>1.564,9690</b>
----------------------------	-------------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00000000	19,97	19,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,00000000	11,06	33,18
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>53,15</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	1.618,1190
<b>Produção da Equipe:</b>	192,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	8,4300

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,01560000	0,00	0,00
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>0,00</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	8,43
<b>VALOR:</b>	<b>8,43</b>

### 2.4.3. S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	11,06	33,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,18</b>

Serviço		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>33,19</b>
---------------	--------------

### 3.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

Mão de Obra		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,97700000	11,06	43,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>44,00</b>
---------------	--------------


### 3.2.1.1. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,85000000	9,09	35,00
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,22000000	16,34	3,59
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,12000000	7,49	15,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,47</b>

Mão de Obra		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	14,99	17,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	11,06	18,80
					TOTAL Mão de Obra:	36,79
					<b>VALOR:</b>	<b>91,27</b>

### 3.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	14,99	0,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	11,06	0,44
					TOTAL Mão de Obra:	1,04
					<b>VALOR:</b>	<b>1,04</b>


### 3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M³)

Material		FORTE	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
					TOTAL Material:	562,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49300000	14,99	7,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,74000000	11,06	8,18
					TOTAL Mão de Obra:	15,57
Serviço		FORTE	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	0,56	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,45	0,17
					TOTAL Serviço:	0,24
					<b>VALOR:</b>	<b>578,17</b>

### 3.2.3.2. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF\_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,55900000	7,58	4,24
					TOTAL Material:	4,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,73000000	14,99	10,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14800000	11,06	1,64
					TOTAL Mão de Obra:	12,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	544,07	13,60
TOTAL Serviço:					13,60
<b>VALOR:</b>					<b>30,42</b>

### 3.2.3.3. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	9,03	2,35
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	57,24	64,40
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	26,95	16,57
TOTAL Material:					83,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19200000	11,06	2,12
TOTAL Mão de Obra:					2,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	22,96	21,77
TOTAL Serviço:					21,77
<b>VALOR:</b>					<b>107,21</b>


### 4.1.1. 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)

Material	FORTE	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	188,49	1,32
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	11,20	48,53
TOTAL Material:					49,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10600000	11,06	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

Serviço	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	0,00940000	16,93	0,16
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	17,99	0,12
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	27,12	5,78
TOTAL Serviço:					6,06
<b>VALOR:</b>					<b>57,08</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		


### 4.1.2. 92620 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	53,86000000	10,37	558,53
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	23,80	12,42
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	133,38000000	10,92	1.456,51
TOTAL Material:						2.027,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,65600000	11,06	7,26
TOTAL Mão de Obra:						7,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	334,10	334,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84400000	27,12	77,13
TOTAL Serviço:						411,23
<b>VALOR:</b>						<b>2.445,95</b>

### 4.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Material		FORTE	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, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	192,50	220,61
TOTAL Material:						225,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06200000	11,06	0,69
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05600000	14,99	0,84
TOTAL Mão de Obra:						1,53
Serviço		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	0,00120000	16,93	0,02
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	17,99	0,02
TOTAL Serviço:						0,04
<b>VALOR:</b>						<b>227,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PROPRIA		


### 4.3.1. 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)

Serviço	FONTE	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	3,57	0,20
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	4,21	0,07
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	28,75	1,63
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	43,31	0,19
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08310000	51,77	4,30
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01960000	55,91	1,10
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00210000	89,02	0,19
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	219,43	0,94
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08630000	34,03	2,94
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03480000	31,50	1,10
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	4,91	1,08
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00740000	37,58	0,28
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_06/2022	SINAPI	UN	0,03670000	83,29	3,06
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01840000	71,99	1,32
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	73,44	0,32
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,63160000	42,10	26,59
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36840000	56,78	20,92
TOTAL Serviço:						66,23
<b>VALOR:</b>						<b>66,23</b>

### 4.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTES 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	66,30	69,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	22,00	0,29
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	67,02	0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	36,35	2,94
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	115,82	10,42
					TOTAL Material:	83,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,37100000	11,06	4,10
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,27700000	14,99	4,15
					TOTAL Mão de Obra:	8,25

Serviço		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	16,93	0,31
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	17,99	0,24
					TOTAL Serviço:	0,55
					<b>VALOR:</b>	<b>92,23</b>

### 5.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	2,96000000	9,09	26,91
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,28000000	16,34	4,58
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,28000000	7,49	17,08
					TOTAL Material:	48,57


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,18000000	14,99	32,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,45000000	11,06	27,10
					TOTAL Mão de Obra:	59,78
					<b>VALOR:</b>	<b>108,36</b>

### 5.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (6,3mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	11,06	12,17
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	26,50	0,53
					TOTAL Material:	12,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10300000	14,99	1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	11,06	1,14
					TOTAL Mão de Obra:	2,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>15,38</b>
---------------	--------------

### 5.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	9,16	9,62
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	26,50	0,40
TOTAL Material:						10,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04600000	14,99	0,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	11,06	0,51
TOTAL Mão de Obra:						1,20

<b>VALOR:</b>	<b>11,22</b>
---------------	--------------

### 5.1.3.1. 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	70,00	50,93
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	213,87	127,72
TOTAL Material:						419,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,25010000	16,58	20,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,97920000	11,06	21,89
TOTAL Mão de Obra:						42,62

Serviço		FORTE	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	0,60670000	1,55	0,94
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	5,52	3,55
TOTAL Serviço:						4,49


<b>VALOR:</b>	<b>466,62</b>
---------------	---------------

### 5.1.3.2. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	14,99	36,86
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	14,99	36,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,37700000	11,06	81,59
TOTAL Mão de Obra:						155,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Serviço		FORNTE	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	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,45	1,51
TOTAL Serviço:						2,30
<b>VALOR:</b>						<b>157,63</b>

### 5.2.1.1. 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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,28	0,12
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	27,62	1,82
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	15,54	5,10
TOTAL Material:						7,04

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,68600000	14,99	25,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30900000	11,06	3,42
TOTAL Mão de Obra:						28,69

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	8,23	15,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	130,06	54,50
TOTAL Serviço:						69,96
<b>VALOR:</b>						<b>105,69</b>

### 5.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (6,3mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	11,06	12,17
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	26,50	0,53
TOTAL Material:						12,70

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10300000	14,99	1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	11,06	1,14
TOTAL Mão de Obra:						2,68
<b>VALOR:</b>						<b>15,38</b>

### 5.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	9,16	9,62
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	26,50	0,40
					TOTAL Material:	10,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04600000	14,99	0,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	11,06	0,51
					TOTAL Mão de Obra:	1,20
					<b>VALOR:</b>	<b>11,22</b>

### 5.2.3.1. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	70,00	50,93
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	213,87	127,72
					TOTAL Material:	419,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,25010000	16,58	20,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,97920000	11,06	21,89
					TOTAL Mão de Obra:	42,62


Serviço	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	0,60670000	1,55	0,94
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	5,52	3,55
					TOTAL Serviço:	4,49
					<b>VALOR:</b>	<b>466,62</b>

### 5.2.3.2. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	14,99	36,86
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	14,99	36,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,37700000	11,06	81,59
					TOTAL Mão de Obra:	155,31

Serviço	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	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,45	1,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	2,30
<b>VALOR:</b>	<b>157,63</b>

### 5.3.1.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO 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	7,90	3,14
TOTAL Equipamento:						3,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,28	0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	113,50	10,78
TOTAL Material:						10,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,54300000	14,99	8,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09900000	11,06	1,09
TOTAL Mão de Obra:						9,23

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	68,60	13,38
TOTAL Serviço:						13,38
<b>VALOR:</b>						<b>36,61</b>

### 5.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (6,3mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	11,06	12,17
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	26,50	0,53
TOTAL Material:						12,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10300000	14,99	1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	11,06	1,14
TOTAL Mão de Obra:						2,68
<b>VALOR:</b>						<b>15,38</b>

### 5.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	9,16	9,62
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	26,50	0,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Material:	10,02
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04600000	14,99	0,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	11,06	0,51

TOTAL Mão de Obra:	1,20
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>11,22</b>
---------------	--------------

### 5.3.3.1. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	70,00	50,93
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	213,87	127,72

TOTAL Material:	419,51
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,25010000	16,58	20,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,97920000	11,06	21,89

TOTAL Mão de Obra:	42,62
--------------------	-------

Serviço		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	0,60670000	1,55	0,94
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	5,52	3,55

TOTAL Serviço:	4,49
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>466,62</b>
---------------	---------------

### 5.3.3.2. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	14,99	36,86
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	14,99	36,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,37700000	11,06	81,59

TOTAL Mão de Obra:	155,31
--------------------	--------

Serviço		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	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,45	1,51

TOTAL Serviço:	2,30
----------------	------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>157,63</b>
---------------	---------------

### 5.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,28	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	4,02	0,88
TOTAL Material:						2,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	14,99	5,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	11,06	1,99
TOTAL Mão de Obra:						7,39

Serviço		FORTE	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	442,48	10,62
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	9,84	7,77
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	130,06	52,02
TOTAL Serviço:						70,41

<b>VALOR:</b>	<b>80,05</b>
---------------	--------------


### 5.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,28	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	14,99	5,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	11,06	1,99
TOTAL Mão de Obra:						7,39

Serviço		FORTE	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	442,48	10,62
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	9,74	4,77
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	130,06	52,02
TOTAL Serviço:						67,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>76,17</b>
---------------	--------------

### 6.1.3. 103323 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,86	25,30
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
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	2,82	1,18
TOTAL Material:					26,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,59000000	14,99	8,84
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,29500000	11,06	3,26
TOTAL Mão de Obra:					12,10

Serviço	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	0,01040000	466,56	4,85
TOTAL Serviço:					4,85

<b>VALOR:</b>	<b>43,63</b>
---------------	--------------

### 6.1.4. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,72	20,38
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
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	2,82	1,18
TOTAL Material:					21,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,61000000	14,99	24,13
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80500000	11,06	8,90
TOTAL Mão de Obra:					33,03

Serviço	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	0,00910000	466,56	4,25
TOTAL Serviço:					4,25


<b>VALOR:</b>	<b>59,06</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. (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,99	22,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	11,06	16,59
					TOTAL Mão de Obra:	39,08


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	11,44	11,44
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	70,35	28,14
S00091	Alvenaria pedra calcária 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	ORSE	m3	0,20000000	362,50	72,50
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	4,73	4,59
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	431,78	19,86
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	33,19	6,64
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	103,16	16,51
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	24,14	23,42
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
					TOTAL Serviço:	433,10
					<b>VALOR:</b>	<b>472,19</b>

### 6.2.2. 090793 - MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	7,27900000	0,66	4,80
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	70,91	9,01
I000300	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,60000000	1,35	0,81
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,00700000	213,87	1,50
I000150	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	SBC	M3	0,04500000	86,91	3,91
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,60000000	7,49	4,49
I001950	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	SBC	UN	62,50000000	1,07	66,88
					TOTAL Material:	104,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,17000000	14,99	2,55
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,82000000	14,99	42,27
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,06000000	14,99	15,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17000000	11,06	1,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,78000000	11,06	41,81
					TOTAL Mão de Obra:	104,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>208,64</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 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	14,99	1,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00700000	11,06	0,08
TOTAL Mão de Obra:						1,13

Serviço		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	423,70	1,78
TOTAL Serviço:						1,78

<b>VALOR:</b>	<b>2,91</b>
---------------	-------------

### 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	1,05	6,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	6,16	1,36
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	42,35	45,74
TOTAL Material:						53,55


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,66000000	18,27	12,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,06	3,98
TOTAL Mão de Obra:						16,04

<b>VALOR:</b>	<b>69,59</b>
---------------	--------------

### 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)

Serviço		FORTE	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	24,28	3,74
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	27,10	3,04
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	25,02	18,36
TOTAL Serviço:						25,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

<b>VALOR:</b>	<b>25,14</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 (m2)

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
TOTAL Material:						58,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,99	6,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	11,06	3,76
TOTAL Mão de Obra:						9,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,96	7,84
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						7,84

<b>VALOR:</b>	<b>76,51</b>
---------------	--------------

### 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)

Serviço		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	260,11	260,11
TOTAL Serviço:						260,11

<b>VALOR:</b>	<b>260,11</b>
---------------	---------------

### 7.2.3. COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	66,70	66,70
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	24,75	3,71
TOTAL Material:						70,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	H	0,13500000	12,87	1,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	11,06	1,49
TOTAL Mão de Obra:						3,23

<b>VALOR:</b>	<b>73,64</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 (m2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04949	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	1,10000000	140,37	154,41
					TOTAL Material:	154,41
					<b>VALOR:</b>	<b>154,41</b>

### 9.1.1.1. 110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,66	3,42
I040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE (60/90cm) MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,00000000	147,68	147,68
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	12,76000000	6,01	76,69
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	70,91	0,85
I008645	CANAleta EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	0,90000000	19,99	17,99
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,00000000	160,47	160,47
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	6,00000000	0,80	4,80
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER ATE 45 kg	SBC	M	0,98000000	37,05	36,31
					TOTAL Material:	448,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	18,55800000	18,27	339,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	13,09400000	11,06	144,82
					TOTAL Mão de Obra:	483,87
					<b>VALOR:</b>	<b>932,18</b>

### 9.1.1.2. S100675S - 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)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38124S	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	ORSE	un	1,16200000	33,99	39,50
I39493S	Kit porta pronta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), estrutura usinada para fechadura, capa lisa em hdf, acabamento melamínico branco (inclui marco, alizarse dobradicas	ORSE	un	1,00000000	758,51	758,51
					TOTAL Material:	798,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33400000	11,06	3,69
					TOTAL Mão de Obra:	3,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88261S	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	0,68700000	21,77	14,96
					TOTAL Serviço:	14,96
					<b>VALOR:</b>	<b>816,67</b>

### 9.1.1.3. S90790S - 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)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38124S	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	ORSE	un	0,38600000	33,99	13,12
I39492S	Kit porta pronta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800x 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, alizarse dobradicas	ORSE	un	1,00000000	707,17	707,17
TOTAL Material:						720,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27800000	11,06	3,07
TOTAL Mão de Obra:						3,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88261S	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	0,55500000	21,77	12,08
TOTAL Serviço:						12,08

**VALOR: 735,45**

### 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)

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	100,93	100,93
TOTAL Material:						100,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,76700000	18,27	14,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,38400000	11,06	4,25
TOTAL Mão de Obra:						18,26

**VALOR: 119,20**

### 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)


Material		FORTE	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	100,93	100,93
TOTAL Material:						100,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,76700000	18,27	14,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,38400000	11,06	4,25
TOTAL Mão de Obra:						18,26

**VALOR: 119,20**

### 9.1.2.1. 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM,

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	


INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)						
Material		FORTE	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	129,76	259,52
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	699,30	1.398,60
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	765,60	2.893,97
TOTAL Material:						4.552,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,57000000	11,06	72,66
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,76000000	13,59	91,87
TOTAL Mão de Obra:						164,53
<b>VALOR:</b>						<b>4.716,65</b>

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)						
Material		FORTE	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	129,76	129,76
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	699,30	699,30
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	765,60	1.446,98
TOTAL Material:						2.276,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,16200000	11,06	34,97
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,25300000	13,59	44,21
TOTAL Mão de Obra:						79,18
<b>VALOR:</b>						<b>2.355,23</b>

9.1.2.3. COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composições	UN	1,00000000	700,00	700,00
TOTAL Geral:						700,00
Material		FORTE	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	129,76	129,76



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	699,30	699,30
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	707,83	2.526,95
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	765,60	1.446,98
					TOTAL Material:	4.802,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	11,06	35,39
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	13,59	70,67
					TOTAL Mão de Obra:	106,06
					<b>VALOR:</b>	<b>5.609,06</b>


### 9.1.3.1. 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	30,25	
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	6,00	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	0,56	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	0,36	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	0,63	
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	3,14	
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	36,56	
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	647,46	
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	29,05	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	1,30	
					TOTAL Material:	1.041,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	18,27	6,39
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	14,99	5,25
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	14,99	6,75
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	25,41	45,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,90000000	11,06	32,07
					TOTAL Mão de Obra:	111,19

Serviço	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	2,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	2,76
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>1.155,88</b>
---------------	-----------------

### 9.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FORTE	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	4,81660000	0,73	3,52
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	26,75	183,25
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	650,07	355,78
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	36,35	32,09
TOTAL Material:						574,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,38260000	14,99	5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19100000	11,06	2,11
TOTAL Mão de Obra:						7,85
<b>VALOR:</b>						<b>582,49</b>

### 9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	381,28	381,28
TOTAL Material:						471,28


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,59	13,59
TOTAL Mão de Obra:						24,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	641,13	641,13
TOTAL Serviço:						641,13
<b>VALOR:</b>						<b>1.137,06</b>

### 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)

Material		FORTE	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	13,20	96,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	346,66	346,66
					TOTAL Material:	448,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,76100000	11,06	8,42
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78300000	13,59	10,64
					TOTAL Mão de Obra:	19,06
					<b>VALOR:</b>	<b>467,65</b>

### 9.2.1.3. S00169 - Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00665S	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	ORSE	un	4,00000000	24,64	98,56
					TOTAL Material:	98,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	14,99	12,74
					TOTAL Mão de Obra:	12,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S07728	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00480000	394,33	1,89
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,85000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	1,89
					<b>VALOR:</b>	<b>113,19</b>

### 9.2.1.4. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	SBC	SC	3,10000000	0,92	2,85
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	SBC	KG	0,02400000	0,66	0,02
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,00000000	370,00	370,00
					TOTAL Material:	372,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,61400000	25,41	91,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,61400000	11,06	39,97
					TOTAL Mão de Obra:	131,80
					<b>VALOR:</b>	<b>504,68</b>

### 9.2.1.5. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,20000000	0,66	0,79
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00300000	70,91	0,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,00000000	370,00	370,00
					TOTAL Material:	371,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89400000	14,99	13,40
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10000000	25,41	27,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,10000000	11,06	12,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	11,06	4,87
					TOTAL Mão de Obra:	58,39
					<b>VALOR:</b>	<b>429,39</b>

### 9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,62000000	0,66	1,73
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	70,91	0,07
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	M2	1,00000000	298,00	298,00
					TOTAL Material:	299,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,91800000	25,41	48,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,44300000	11,06	15,96
					TOTAL Mão de Obra:	64,70
					<b>VALOR:</b>	<b>364,49</b>

### 9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	90,00	90,00
					TOTAL Material:	90,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,59	13,59
					TOTAL Mão de Obra:	13,59
					<b>VALOR:</b>	<b>103,59</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) (m²)

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)	Composições	M²	1,00000000	114,00	114,00
					TOTAL Geral:	114,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099022	MONTADOR	SBC	H	0,10000000	12,82	1,28
TOTAL Mão de Obra:						1,28
<b>VALOR:</b>						<b>115,28</b>

### 9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	M2	1,05000000	59,90	62,90
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	M2	1,00000000	239,00	239,00
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,00000000	21,66	86,64
TOTAL Material:					388,54	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,70000000	11,06	7,74
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	13,59	9,51
TOTAL Mão de Obra:						17,25
<b>VALOR:</b>						<b>405,79</b>

### 10.1.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,22	4,15
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	87,96	87,96
TOTAL Material:					92,11	


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54700000	18,27	9,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27300000	11,06	3,02
TOTAL Mão de Obra:						13,01
<b>VALOR:</b>						<b>105,13</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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	97,99	101,91
TOTAL Material:					101,91	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41900000	18,27	7,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20900000	11,06	2,31
TOTAL Mão de Obra:						9,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Serviço		FORNTE	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	353,96	2,12
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	23,12	9,20
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	24,51	0,51
TOTAL Serviço:						11,83
<b>VALOR:</b>						<b>123,71</b>

### 10.3.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	0,66	3,04
I004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	SBC	UN	2,00000000	80,00	160,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	70,91	0,07
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	360,00	378,00
TOTAL Material:						541,11

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	18,27	14,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	11,06	8,85
TOTAL Mão de Obra:						23,47
<b>VALOR:</b>						<b>564,58</b>

### 11.1.1. S01134 - Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	81,38	0,41
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	78,37	0,16
TOTAL Material:						1,25

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,99	2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	11,06	1,99
TOTAL Mão de Obra:						4,69

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>5,94</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 11.1.2. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	1,80	0,06
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,95	4,14
TOTAL Material:					4,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13670000	14,99	2,05
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13670000	11,06	1,51
TOTAL Mão de Obra:					3,56

**VALOR: 7,76**

### 11.1.3. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	57,55	0,27
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,80	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	65,20	0,39
TOTAL Material:					1,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11720000	14,99	1,76
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,11720000	11,06	1,30
TOTAL Mão de Obra:					3,06


**VALOR: 4,49**

### 11.1.4. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	57,55	0,41
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,80	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	65,20	0,59
00007138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL Material:					2,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15630000	14,99	2,34
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15630000	11,06	1,73
TOTAL Mão de Obra:					4,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>6,43</b>
---------------	-------------

### 11.1.5. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	SBC	UN	1,00000000	1.141,62	1.141,62
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,40000000	0,15	0,81
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	UN	2,00000000	9,20	18,40
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,81	3,81
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,00000000	2,56	5,12
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL Material:						1.176,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,82500000	14,99	12,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,29900000	11,06	36,49
TOTAL Mão de Obra:						48,86
<b>VALOR:</b>						<b>1.225,71</b>

### 11.1.6. 102137 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	38,00	38,00
TOTAL Material:						38,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,63300000	18,27	11,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,63300000	11,06	7,00
TOTAL Mão de Obra:						18,56
<b>VALOR:</b>						<b>56,57</b>


### 11.1.7. 00011825 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	62,80	62,80
TOTAL Material:						62,80
<b>VALOR:</b>						<b>62,80</b>

### 11.1.8. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	67,36	67,36
TOTAL Material:						67,36

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

<b>VALOR:</b>	<b>67,36</b>
---------------	--------------

### 11.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

Material		FORTE	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	45,49	45,49
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	81,38	0,41
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,24	0,30
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	78,37	0,55
TOTAL Material:						46,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	14,99	2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	11,06	1,55
TOTAL Mão de Obra:						3,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>50,40</b>
---------------	--------------

### 11.2.2. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	81,38	0,16
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,42	4,42
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	78,37	2,43
TOTAL Material:						7,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22000000	14,99	3,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	11,06	2,43
TOTAL Mão de Obra:						5,73


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,22000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>12,74</b>
---------------	--------------

### 11.2.3. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	57,55	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,08	7,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	1,80	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	65,20	0,91
					TOTAL Material:	8,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10470000	14,99	1,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10470000	11,06	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	2,73
					<b>VALOR:</b>	<b>11,43</b>

### 11.2.4. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	81,38	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	78,37	
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	15,49	
					TOTAL Material:	15,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,99	3,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,06	2,21
					TOTAL Mão de Obra:	5,21


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	0,00	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	
S02484	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	6,62	
S02477	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	6,87	
					TOTAL Serviço:	13,63
					<b>VALOR:</b>	<b>34,57</b>

### 11.2.5. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	81,38	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	78,37	
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	4,74	
					TOTAL Material:	4,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12000000	14,99	1,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	11,06	1,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Município de Anori - Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra:	3,13
--------------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	0,00	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	0,00	0,00
S02483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	3,52	3,56
TOTAL Serviço:					3,56
<b>VALOR:</b>					<b>11,54</b>

### 11.2.6. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	18,78	0,75
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,80	0,01
00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	31,72	31,72
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	65,20	0,62
TOTAL Material:					33,10


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07950000	14,99	1,19
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07950000	11,06	0,88
TOTAL Mão de Obra:					2,07
<b>VALOR:</b>					<b>35,17</b>

### 11.2.7. 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)

Serviço	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	7,94	16,99
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_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	14,45	14,45
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	5,95	7,02
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	7,50	16,05
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	8,45	7,52
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	15,38	32,91
TOTAL Serviço:					94,94
<b>VALOR:</b>					<b>94,94</b>

### 11.2.8. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	57,55	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,80	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	65,20	0,46
TOTAL Material:						2,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09440000	14,99	1,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09440000	11,06	1,04
TOTAL Mão de Obra:						2,46
<b>VALOR:</b>						<b>4,52</b>

### 11.3.1. COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	Composições	un	1,00000000	724,21	724,21
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	Composições	un	1,00000000	1.836,26	1.836,26
TOTAL Equipamento:						2.560,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	14,99	19,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	11,06	14,38
TOTAL Mão de Obra:						33,87
<b>VALOR:</b>						<b>2.594,34</b>


### 11.3.2. 102128 - MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044013	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3" X 2 1/2", VAZAO *40,9* A *98,8* M3/H, PRESSAO MAXIMA *20* MCA	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	SINAPI	KG	10,13760000	32,97	334,24
00044333	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	SINAPI	M	3,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:						334,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,63300000	18,27	11,56
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	5,02660000	14,99	75,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,63300000	11,06	7,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,02660000	11,06	55,59
TOTAL Mão de Obra:						149,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>483,77</b>
---------------	---------------

### 12.1.1. 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\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,55	0,57
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,80	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,20	0,98
TOTAL Material:						2,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	14,99	1,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12700000	11,06	1,40
TOTAL Mão de Obra:						3,30

<b>VALOR:</b>	<b>5,97</b>
---------------	-------------

### 12.1.2. 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\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,23	4,46
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,75	1,19
TOTAL Material:						8,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	14,99	2,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13790000	11,06	1,53
TOTAL Mão de Obra:						3,60


<b>VALOR:</b>	<b>12,54</b>
---------------	--------------

### 12.1.3. 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\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,23	4,46
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,64	2,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,75	1,19
TOTAL Material:						8,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03430000	14,99	0,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03430000	11,06	0,38
TOTAL Mão de Obra:						0,89
<b>VALOR:</b>						<b>9,18</b>

### 12.1.4. 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\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	6,69
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	1,78
TOTAL Material:					17,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18390000	2,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18390000	2,03
TOTAL Mão de Obra:					4,79
<b>VALOR:</b>					<b>22,55</b>

### 12.1.5. S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,72
TOTAL Material:					15,72


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	7,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,53
TOTAL Mão de Obra:					13,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>28,75</b>

### 12.1.6. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	0,02
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	0,57
I02207	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	8,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	9,08
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	14,99	1,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	11,06	0,77
TOTAL Mão de Obra:						1,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>10,90</b>

### 12.1.7. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	81,38	2,03
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	10,03	10,03
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	78,37	3,13
TOTAL Material:						15,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,23000000	14,99	3,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	11,06	2,54
TOTAL Mão de Obra:						5,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>21,18</b>


### 12.1.8. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	174,25	174,25
TOTAL Material:						174,25
<b>VALOR:</b>						<b>174,25</b>

### 12.1.9. 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)

Serviço		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	0,26090000	7,94	2,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	3,05	0,79
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	4,61	3,70
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	8,26	2,14
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_08/2022	SINAPI	UN	0,76910000	5,97	4,59
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_08/2022	SINAPI	UN	0,85840000	8,71	7,48
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_08/2022	SINAPI	UN	0,31160000	10,59	3,30
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_08/2022	SINAPI	UN	0,29240000	5,17	1,51
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	2,09	0,46
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	7,50	1,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	13,49	13,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>41,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,49</b>

### 12.1.10. 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)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	12,58	1,35
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	3,23	0,55
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	3,72	0,13
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	20,06	3,45
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_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	12,54	18,80
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_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	11,89	16,91
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	7,48	0,21
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_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	9,35	12,08
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	3,89	0,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	8,08	0,87
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_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	20,70	1,45
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	19,94	19,94
					TOTAL Serviço:	75,90
					<b>VALOR:</b>	<b>75,90</b>

### 12.1.11. 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)

Serviço	FONTE	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	3,57	0,20
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	4,21	0,07
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	28,75	1,63
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	43,31	0,19
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08310000	51,77	4,30
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01960000	55,91	1,10
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00210000	89,02	0,19
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	219,43	0,94
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08630000	34,03	2,94
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03480000	31,50	1,10
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	4,91	1,08
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00740000	37,58	0,28
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_06/2022	SINAPI	UN	0,03670000	83,29	3,06
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01840000	71,99	1,32
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	73,44	0,32
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,63160000	42,10	26,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PROPRIA		

89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36840000	56,78	20,92
TOTAL Serviço:						66,23
VALOR:						<b>66,23</b>

### 12.1.12. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	11,85
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	4,10
TOTAL Material:					38,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,28960000	4,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28960000	3,20
TOTAL Mão de Obra:					7,54
VALOR:					<b>46,19</b>

### 12.1.13. S04883 - Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,73000000	19,79
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	1,80000000	144,85
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	8,09
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	33,10
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	34,97
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	59,74
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	105,42
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	25,45
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	41,28
TOTAL Serviço:					472,69
VALOR:					<b>472,69</b>

### 12.1.14. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	393,75



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Material:	393,75
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,28400000	14,99	4,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22310000	11,06	2,47
TOTAL Mão de Obra:						6,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	144,65	2,04
TOTAL Serviço:						2,04

<b>VALOR:</b>	<b>402,52</b>
---------------	---------------

### 12.1.15. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	7,90
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,75
TOTAL Material:					19,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21720000	14,99	3,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21720000	11,06	2,40
TOTAL Mão de Obra:						5,66

<b>VALOR:</b>	<b>25,01</b>
---------------	--------------


### 12.1.16. 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\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,55
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,80
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,20
TOTAL Material:					5,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	14,99	1,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12700000	11,06	1,40
TOTAL Mão de Obra:						3,30

<b>VALOR:</b>	<b>8,71</b>
---------------	-------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 12.1.17. 89779 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,95	7,90
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,74	17,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,75	2,73
TOTAL Material:						28,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12840000	14,99	1,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12840000	11,06	1,42
TOTAL Mão de Obra:						3,34

**VALOR: 31,71**

### 12.1.18. 89754 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,23	4,46
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,78	10,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,75	1,19
TOTAL Material:						16,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09190000	14,99	1,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09190000	11,06	1,02
TOTAL Mão de Obra:						2,40


**VALOR: 18,83**

### 12.1.19. 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\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,23	6,69
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,29	9,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	23,75	1,78
TOTAL Material:						17,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18390000	14,99	2,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18390000	11,06	2,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	4,79
<b>VALOR:</b>	<b>22,55</b>

### 12.1.20. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	57,55	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,80	0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,50	12,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	65,20	0,49
TOTAL Material:					13,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16520000	14,99	2,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,16520000	11,06	1,83
TOTAL Mão de Obra:					4,31	
<b>VALOR:</b>					<b>17,64</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) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,00000000	4.075,74	4.075,74
TOTAL Material:					4.075,74	
<b>VALOR:</b>					<b>4.075,74</b>	


### 12.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE \*5000\* LITROS (NBR 13969) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	4.425,21	4.425,21
TOTAL Material:					4.425,21	
<b>VALOR:</b>					<b>4.425,21</b>	

### 12.2.3. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Composições	un	1,00000000	199,50	199,50
TOTAL Geral:					199,50	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	70,00	0,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,66	1,32

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Material:	1,46
-----------------	------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,99	22,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	11,06	16,59
TOTAL Mão de Obra:						65,13
<b>VALOR:</b>						<b>266,10</b>

### 13.1.1. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,32
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,00
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,25
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	585,47
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	23,90
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	45,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	19,07
TOTAL Material:					720,73


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	14,99	11,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	11,06	4,87
TOTAL Mão de Obra:						16,56
<b>VALOR:</b>						<b>737,29</b>

### 13.1.2. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,00
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,25
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	45,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	19,07
TOTAL Material:					110,04

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	14,99	6,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	11,06	8,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	15,23
--------------------	-------

Serviço	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	462,58	462,58
TOTAL Serviço:					462,58	
<b>VALOR:</b>					<b>587,85</b>	

### 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)

Serviço	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	499,99	499,99
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	249,13	249,13
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,77	8,77
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	78,04	78,04
TOTAL Serviço:					835,93	
<b>VALOR:</b>					<b>835,93</b>	


### 13.1.4. 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	Composições	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL Geral:					480,00	

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	23,90	23,90
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,46	5,46
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	360,00	180,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	38,95	10,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	129,85	2,28
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	104,25	104,25
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,21	52,42
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	35,60	35,60
TOTAL Material:					573,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	18,27	109,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
					TOTAL Mão de Obra:	135,67
					<b>VALOR:</b>	<b>1.188,76</b>

### 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 ENGATÉ FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	23,90	23,90
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	104,25	104,25
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEI NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	26,06	26,06
					TOTAL Material:	310,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
					TOTAL Mão de Obra:	14,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	un	1,00000000	252,90	252,90
					TOTAL Serviço:	252,90
					<b>VALOR:</b>	<b>578,16</b>


### 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. (UN)

Material		FORTE	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	165,53	165,53
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,40	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,90000000	360,00	324,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	38,95	31,95
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	129,85	4,56
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	104,25	104,25
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,21	52,42
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10	404,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	35,60	35,60
					TOTAL Material:	1.126,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	14,99	6,60
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	18,27	35,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	11,06	14,05
					TOTAL Mão de Obra:	56,64
					<b>VALOR:</b>	<b>1.183,54</b>

### 13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af\_08/2021 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	11,06	0,12
I06005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	59,85	59,85
					TOTAL Material:	59,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22120000	14,99	3,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22120000	11,06	2,45
					TOTAL Mão de Obra:	5,77
					<b>VALOR:</b>	<b>65,74</b>

### 13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	Composições	Un	1,00000000	175,00	175,00
					TOTAL Equipamento:	175,00


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	22,75	22,75
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	29,60	29,60
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	39,90	39,90
					TOTAL Material:	92,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099022	MONTADOR	SBC	H	0,25000000	12,82	3,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	11,06	2,77
					TOTAL Mão de Obra:	5,98
					<b>VALOR:</b>	<b>273,23</b>

### 13.2.3. 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	365,00	365,00
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	140,21	140,21
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	149,50	299,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	804,21
-----------------	--------

<b>VALOR:</b>	<b>804,21</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 (UN)

Serviço	FONTE	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	2,36	29,74
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,48	3,56
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	10,63	10,63
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,94	17,47
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	5,12	10,24
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	6,52	14,34
91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,52	34,52
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,33	9,53


TOTAL Serviço:	132,44
----------------	--------

<b>VALOR:</b>	<b>132,44</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)

Serviço	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	3,49	43,97
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,48	3,56
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	10,63	10,63
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,94	17,47
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	5,12	10,24
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	6,52	14,34
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,33	9,53
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	41,54	41,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	153,69
----------------	--------

<b>VALOR:</b>	<b>153,69</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)

Serviço		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	3,49	43,97
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,48	3,56
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	10,63	10,63
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,94	17,47
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	5,12	10,24
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	6,52	14,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,33	9,53
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	27,84	27,84

TOTAL Serviço:	139,99
----------------	--------

<b>VALOR:</b>	<b>139,99</b>
---------------	---------------


### 14.1.4. 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	432,04	432,04

TOTAL Material:	432,04
-----------------	--------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	25,00000000	38,50	962,50
S09391	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	ORSE	kg	0,28400000	116,87	33,19
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	119,40	119,40
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	un	1,00000000	5,91	5,91
S00365	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	2,00000000	11,71	23,42
S00453	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00000000	509,68	509,68
S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	1,50000000	11,09	16,64
S00356	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	m	6,00000000	20,76	124,56
S02842	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	ORSE	un	1,00000000	47,73	47,73
S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	2,03	2,03
S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	38,40	38,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

S00374	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	4,00000000	6,29	25,16
S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00000000	456,22	456,22
S07927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	2,52	2,52
S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00000000	3,81	15,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2.382,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.814,64</b>

### 14.1.5. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	59,75	597,50
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	19,00000000	10,42	197,98
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	6,00000000	73,20	439,20
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.422,40	1.422,40
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	1,13	54,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2.711,32</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	18,27	36,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,06	22,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>58,66</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	1.416,58	1.416,58
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.416,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.186,58</b>


### 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. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	48,60	145,80
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	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	31,74	190,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>873,24</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	18,27	13,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	11,06	8,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	408,65	114,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	33,19	9,29
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	274,89	274,89
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	15,34	17,49
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	6,84	7,80
					TOTAL Serviço:	423,89
					<b>VALOR:</b>	<b>1.319,13</b>

### 14.1.7. CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,00000000	64,44	64,44
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	1,00000000	85,60	85,60
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	53,12	53,12
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00000000	15,09	45,27
					TOTAL Material:	248,43
					<b>VALOR:</b>	<b>248,43</b>

### 14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	UN	1,00000000	54,90	54,90
I061410	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	27,55	27,55
					TOTAL Material:	82,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,27	18,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
					TOTAL Mão de Obra:	29,33
					<b>VALOR:</b>	<b>111,78</b>


### 14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,76	3,04
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
					TOTAL Material:	264,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	18,27	5,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	11,06	3,32
TOTAL Mão de Obra:						8,80
<b>VALOR:</b>						<b>272,84</b>

### 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)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composições	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL Geral:						199,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	18,27	3,65
TOTAL Mão de Obra:						3,65
<b>VALOR:</b>						<b>202,65</b>

### 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL Equipamento:						193,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	52,80	52,80
TOTAL Serviço:						52,80
<b>VALOR:</b>						<b>245,80</b>

### 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composições	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL Equipamento:						49,00


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	18,27	3,65
TOTAL Mão de Obra:						3,65
<b>VALOR:</b>						<b>52,65</b>

### 14.1.13. COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	70,00	4,57
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,80	2,41
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	64,61	3,88
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	213,87	7,81
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	202,03	0,81
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,61	36,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>88,90</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	14,99	25,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	11,06	49,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>74,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>163,67</b>

### 14.1.14. 92016 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	7,34	7,34
92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	43,98	43,98
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>51,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>51,32</b>


### 14.1.15. 00038094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,34</b>

### 14.1.16. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,70	0,08	
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	23,67	23,67	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,75</b>	
<b>Mão de Obra</b>						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01680000	18,27	0,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01680000	11,06	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,50
<b>VALOR:</b>						<b>24,25</b>

### 14.2.1. COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	219,35	219,35
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	1,12	24,64
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	20,00000000	46,35	927,00
TOTAL Serviço:						1.170,99
<b>VALOR:</b>						<b>1.170,99</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	56,92	113,84
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	32,35	32,35
TOTAL Material:						146,19


  

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	13,58	47,53
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	33,00000000	5,32	175,56
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	19,81	59,43
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	40,49	60,74
TOTAL Serviço:						379,26
<b>VALOR:</b>						<b>525,45</b>

### 14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	76,30000000	32,54	2.482,80
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	97,50000000	45,32	4.418,70
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	27,00000000	46,52	1.256,04
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	489,30	489,30
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	41,00000000	25,80	1.057,80
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Material:	9.722,67
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	6,50000000	18,27	118,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	11,06	49,77
TOTAL Mão de Obra:						168,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	46,39	139,17
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	38,29	191,45
TOTAL Serviço:						330,62

<b>VALOR:</b>	<b>10.221,85</b>
---------------	------------------

### 14.4.1.1. 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	Composições	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL Equipamento:						3.549,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	32,64	11,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	11,06	1,66
TOTAL Mão de Obra:						13,08

<b>VALOR:</b>	<b>3.562,98</b>
---------------	-----------------

### 14.4.1.2. 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	Composições	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL Equipamento:						2.610,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	32,64	3,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
TOTAL Mão de Obra:						4,37


<b>VALOR:</b>	<b>2.615,09</b>
---------------	-----------------

### 14.4.1.3. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	UN	1,00000000	1.099,00	1.099,00
TOTAL Material:						1.099,00

<b>VALOR:</b>	<b>1.099,00</b>
---------------	-----------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 14.4.1.4. S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	160,60	321,20
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	18,60	37,20
I08891	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	ORSE	un	1,00000000	415,00	415,00
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	16,59	33,18
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	11,92	572,16
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	977,18	1.954,36
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	150,00000000	0,19	28,50
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	1.895,90	1.895,90
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Material:						5.314,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	13,59	27,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,06	22,12
TOTAL Mão de Obra:						49,30
<b>VALOR:</b>						<b>5.364,21</b>

### 14.4.2.1. MPAM-INFO002 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24t1520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	Composições	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	Composições	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	Composições	UN	2,00000000	1.519,00	3.038,00
TOTAL Equipamento:						3.836,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	Composições	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	115,20	230,40
INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	Composições	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	15,12	3.326,40
TOTAL Material:						4.929,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	32,64	195,84
TOTAL Mão de Obra:						195,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	7,64	244,48
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	7,94	762,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	2,41	77,12
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	4,33	415,68
MPAM-ILOG-001	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	Composições	un	1,00000000	6.095,04	6.095,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						7.594,56
<b>VALOR:</b>						<b>16.556,00</b>

### 14.4.2.2. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-605271	PORTA DETECTORA DE METAIS	LOJA DO	UN	1,00000000	11.000,00	11.000,00
<b>TOTAL Geral:</b>						11.000,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	32,64	81,60
1099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	H	25,78700000	12,87	331,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	11,06	307,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	11,06	27,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						748,28
<b>VALOR:</b>						<b>11.748,37</b>

### 14.4.2.3. 00034348 - CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,00000000	32,78	32,78
<b>TOTAL Material:</b>						32,78
<b>VALOR:</b>						<b>32,78</b>

### 14.4.3.1. 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	Composições	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	Composições	un	12,00000000	780,00	9.360,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>						13.329,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-320232	Instalação de Painel Solar - Fornecimento e Montagem	Composições	UN	1,00000000	896,29	896,29
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	Composições	un	2,00000000	164,31	328,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

INS-392654	String box CC 01 Saída	Composições	un	2,00000000	1.280,00	2.560,00
					TOTAL Geral:	3.784,91

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	8,00000000	5,44	43,52
					TOTAL Material:	43,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-58005081	Elaboração de projeto e aprovação junto a concessionária	Composições	und	1,00000000	4.891,40	4.891,40
					TOTAL Serviço:	4.891,40

<b>VALOR:</b>	<b>22.048,83</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 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	1,00000000	1.892,16	1.892,16
					TOTAL Equipamento:	1.892,16

<b>VALOR:</b>	<b>1.892,16</b>
---------------	-----------------

### 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	1,00000000	1.620,96	1.620,96
					TOTAL Equipamento:	1.620,96

<b>VALOR:</b>	<b>1.620,96</b>
---------------	-----------------

### 14.4.4.3. 00043191 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.722,57	2.722,57
					TOTAL Equipamento:	2.722,57


<b>VALOR:</b>	<b>2.722,57</b>
---------------	-----------------

### 14.4.4.4. COMP-776639 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	1,00000000	25,92	25,92
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	6,00000000	1,13	6,78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	32,70
-----------------	-------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	18,27	6,39
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	17,83	8,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,55000000	11,06	6,08
TOTAL Mão de Obra:						20,49

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	33,00000000	5,83	192,39
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	4,82	9,64
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00000000	191,76	191,76
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,50000000	12,03	42,11
TOTAL Serviço:						435,90

<b>VALOR:</b>	<b>489,10</b>
---------------	---------------

### 14.4.4.5. COMP-648163 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER (Un)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	1,00000000	25,92	25,92
TOTAL Material:						25,92

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	18,27	6,39
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	17,83	8,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Mão de Obra:						22,71

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	33,00000000	5,83	192,39
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	4,82	9,64
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00000000	191,76	191,76
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	3,50000000	7,50	26,25
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,50000000	12,03	42,11
TOTAL Serviço:						462,15

<b>VALOR:</b>	<b>510,78</b>
---------------	---------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 15.1.1. S11853 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, \*20 x 40\* cm, em pvc \*2\* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	41,76	41,76
TOTAL Material:						41,76
<b>VALOR:</b>						<b>41,76</b>

### 15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Material:						0,46
<b>VALOR:</b>						<b>0,46</b>

### 15.1.3. 00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	181,12	181,12
TOTAL Material:						181,12
<b>VALOR:</b>						<b>181,12</b>

### 15.1.4. 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	621,00	621,00
TOTAL Material:						621,00
<b>VALOR:</b>						<b>621,00</b>


### 15.1.5. MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	7,99	7,99
TOTAL Material:						7,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
TOTAL Mão de Obra:						1,11
<b>VALOR:</b>						<b>9,10</b>

### 15.1.6. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,93	0,09
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,00000000	244,23	244,23
TOTAL Material:						244,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,27	18,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Mão de Obra:						29,33
<b>VALOR:</b>						<b>273,65</b>

### 15.1.7. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	20,82	20,82
TOTAL Material:						20,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,17950000	18,27	3,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07480000	11,06	0,83
TOTAL Mão de Obra:						4,11
<b>VALOR:</b>						<b>24,93</b>


### 16.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF\_10/2014 (M2)

Serviço		FONTE	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	38,56	4,38
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	36,40	4,07
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	35,23	27,28
TOTAL Serviço:						35,73
<b>VALOR:</b>						<b>35,73</b>

### 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	3,22	27,76
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	120,30	134,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	6,16	0,86

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	163,36
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,06000000	18,27	19,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,37000000	11,06	4,09
TOTAL Mão de Obra:						23,46
<b>VALOR:</b>						<b>186,82</b>

### 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	3,22
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	120,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	6,16
TOTAL Material:					157,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	18,27	8,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,06	2,21
TOTAL Mão de Obra:						10,25
<b>VALOR:</b>						<b>167,59</b>

### 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)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	3,22
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	120,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	6,16
TOTAL Material:					158,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	18,27	12,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27000000	11,06	2,99
TOTAL Mão de Obra:						15,78
<b>VALOR:</b>						<b>174,32</b>

### 16.1.5. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_06/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	1,05
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	76,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	6,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	15,52
-----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08500000	18,27	1,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03100000	11,06	0,34
TOTAL Mão de Obra:						1,89

<b>VALOR:</b>	<b>17,41</b>
---------------	--------------

### 16.2.1. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\* CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	14,88	14,88

TOTAL Material:	14,88
-----------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>14,88</b>
---------------	--------------

### 16.2.2. 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	70,00	1,05
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	720,00	45,36

TOTAL Material:	46,41
-----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,24400000	14,99	3,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10900000	11,06	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,48700000	11,06	5,39
TOTAL Mão de Obra:						10,26

Serviço		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	429,32	1,29
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	5,04	0,46
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	21,37	0,38


TOTAL Serviço:	2,13
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>58,80</b>
---------------	--------------

### 16.2.3. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	70,00	3,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PROPRIA	

00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 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	71,00	71,35
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	202,03	1,72
					TOTAL Material:	77,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29080000	13,59	3,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,29080000	11,06	3,22
					TOTAL Mão de Obra:	7,17

Serviço		FORTE	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	0,85	0,12
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	9,98	0,04
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	0,60	0,08
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	9,37	0,05
					TOTAL Serviço:	0,29
					<b>VALOR:</b>	<b>84,51</b>

### 16.2.4. S94998S - 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)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03777S	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	m2	1,12800000	1,70	1,92
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,20000000	3,58	0,72
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,12500000	23,20	2,90
I07156S	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	ORSE	m2	1,12240000	44,52	49,97
					TOTAL Material:	55,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,65740000	11,06	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	7,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,27070000	18,41	4,98
S94964S	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	ORSE	m3	0,14550000	384,61	55,96
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,38660000	18,65	7,21
					TOTAL Serviço:	68,15
					<b>VALOR:</b>	<b>130,93</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 16.2.5. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	10,43	27,54
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	144,62	57,85
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	506,43	131,67
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	497,03	84,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	33,19	13,28
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	1,20000000	5,88	7,06
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	11,85	26,07
TOTAL Serviço:					347,97	
<b>VALOR:</b>					<b>347,97</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) (m2)

Serviço	FORNTE	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	15,34	15,34
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	5,65	5,65
TOTAL Serviço:					20,99	
<b>VALOR:</b>					<b>20,99</b>	

### 17.2. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,44	0,73
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	37,12	3,34
TOTAL Material:					4,07	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,99	4,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	11,06	1,66
TOTAL Mão de Obra:					6,16	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00	
<b>VALOR:</b>					<b>10,23</b>	

### 17.3. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Município de Anori - Estado do Amazonas Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	18,77	0,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	27,20	1,91
TOTAL Material:						2,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,19030000	14,99	2,85
TOTAL Mão de Obra:						2,85
<b>VALOR:</b>						<b>4,89</b>

### 17.4. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	18,77	0,52
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	24,69	12,25
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,84	0,34
TOTAL Material:						13,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,28060000	14,99	4,21
TOTAL Mão de Obra:						4,21
<b>VALOR:</b>						<b>17,32</b>

### 17.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	11,86	3,91
TOTAL Material:						3,91


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18700000	14,99	2,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06900000	11,06	0,76
TOTAL Mão de Obra:						3,56
<b>VALOR:</b>						<b>7,47</b>

### 17.6. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,16	0,99
TOTAL Material:						0,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	14,99	0,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01400000	11,06	0,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	0,73
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>1,72</b>
---------------	-------------

### 17.7. 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,84	0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	4,51	4,70
TOTAL Material:						4,75

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,42900000	14,99	6,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10700000	11,06	1,18
TOTAL Mão de Obra:						7,61

<b>VALOR:</b>	<b>12,36</b>
---------------	--------------

### 18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	161,49900000	0,66	106,59
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	26,50	11,16
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,51400000	70,91	36,45
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,20800000	213,87	44,48
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 5x10x20cm	SBC	UN	282,75000000	0,68	192,27
TOTAL Material:						592,66


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,65400000	14,99	39,78
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,47800000	14,99	187,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,65400000	11,06	29,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	50,88100000	11,06	562,74
TOTAL Mão de Obra:						818,92

<b>VALOR:</b>	<b>1.411,79</b>
---------------	-----------------

### 18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	402,50000000	0,66	265,65
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	26,50	42,93
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,69000000	70,91	48,93
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	6,12100000	152,89	935,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	


I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	2,12400000	9,88	20,99
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,92000000	213,87	196,76
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	7,68600000	9,09	69,87
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	1,82700000	36,90	67,42
					TOTAL Material:	2.501,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	14,99	153,00
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	18,36700000	14,99	275,32
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	14,99	88,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	11,06	112,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	11,06	203,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	11,06	697,40
					TOTAL Mão de Obra:	1.530,61
					<b>VALOR:</b>	<b>4.032,72</b>

### 18.3. 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)

Serviço	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	3,57	0,20
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	4,21	0,07
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	28,75	1,63
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	43,31	0,19
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08310000	51,77	4,30
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01960000	55,91	1,10
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00210000	89,02	0,19
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	219,43	0,94
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08630000	34,03	2,94
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03480000	31,50	1,10
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	4,91	1,08
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_06/2022	SINAPI	UN	0,00740000	37,58	0,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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_06/2022	SINAPI	UN	0,03670000	83,29	3,06
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01840000	71,99	1,32
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	73,44	0,32
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,63160000	42,10	26,59
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36840000	56,78	20,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>66,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,23</b>

### 18.4. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	11,26	14,64
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,25000000	96,81	24,20
I02324 Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	m	1,00000000	40,37	40,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>81,81</b>


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	19,97	3,99
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	14,99	11,99
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,16000000	11,06	12,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,81</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	0,00	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,16000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>110,62</b>

### 18.5. 99253 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	7,28	0,04
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	4,02	0,48
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	22,81	0,29
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	1,40	0,20
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	15,54	6,86

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,61	80,41
					TOTAL Material:	88,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,09440000	14,99	76,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00280000	11,06	44,27
					TOTAL Mão de Obra:	120,64


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	453,41	52,41
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	0,01480000	379,45	5,62
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	442,48	32,92
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	1.807,86	80,99
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	3,42	2,77
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	0,01780000	51,53	0,92
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	145,69	1,27
					TOTAL Serviço:	176,90
					<b>VALOR:</b>	<b>385,83</b>

### 18.6. 94483 - CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	25,59	25,59
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	16,33	16,33
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,27600000	8,85	2,44
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03100000	28,41	0,88
00004180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	17,84	35,68
00004179	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	3,00000000	12,11	36,33
00004178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00000000	8,21	16,42
00004206	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	24,45	24,45
00004189	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	14,75	14,75
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	36,68	36,68
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	49,99	49,99
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,31200000	39,18	12,22



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,41600000	54,37	22,62
00009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	58,34	116,68
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	33,71	33,71
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	SINAPI	UN	1,00000000	101,49	101,49
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	64,73	64,73
TOTAL Material:						610,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	13,17600000	14,99	197,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	13,17600000	11,06	145,73
TOTAL Mão de Obra:						343,24
<b>VALOR:</b>						<b>954,28</b>

### 18.7. C4722 - IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	5,08
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	16,52
18982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	4,86
TOTAL Material:					26,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	11,06	2,65
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	14,99	3,60
TOTAL Mão de Obra:						6,25
<b>VALOR:</b>						<b>32,71</b>


### 18.8. 102688 - DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF\_07/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16740000	11,87
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10710000	2,43
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	11,40
TOTAL Material:					25,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10240000	14,99	1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30710000	11,06	3,40
TOTAL Mão de Obra:						4,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	6,41	1,03
TOTAL Serviço:						1,03
<b>VALOR:</b>						<b>31,67</b>

### 19.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX \*60X 70\*CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00000000	2.136,02	2.136,02
TOTAL Material:					2.136,02	
<b>VALOR:</b>					<b>2.136,02</b>	

### 19.2. 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	
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL Material:					45,15	
<b>VALOR:</b>					<b>45,15</b>	

### 19.3. 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
TOTAL Material:					9.006,25	
<b>VALOR:</b>					<b>9.006,25</b>	

### 19.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	132,23	132,23
TOTAL Material:					132,23	
<b>VALOR:</b>					<b>132,23</b>	

### 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)

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	Composições	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL Geral:					14,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
					TOTAL Mão de Obra:	1,11
					<b>VALOR:</b>	<b>15,11</b>

### 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 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	13,66	1.338,68
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	41,50	20,75
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	2.356,15	2.356,15
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	12,57	50,28
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	211,32	101,43
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	208,69	187,82
TOTAL Material:						4.055,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Mão de Obra:						29,98


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
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	20,99	28,34
TOTAL Serviço:						28,34
<b>VALOR:</b>						<b>4.113,43</b>

### 19.7. COMP-76640435 - Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras. (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	3,00000000	489,42	1.468,26
00041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	664,29	664,29
TOTAL Material:						2.132,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,80000000	12,48	571,58
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,08000000	767,10	1.595,57
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,80000000	77,12	524,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		


100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	7,97560000	29,14	232,41
					TOTAL Serviço:	2.923,98
					<b>VALOR:</b>	<b>5.056,53</b>

20.1. COMP-175824 - LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	65,07	65,07
					TOTAL Equipamento:	65,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	14,25	64,55
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	237,88	237,88
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	19,86	198,60
I082521	FERRAMENTA - RODO PARA CHAO COM CABO DE MADEIRA TIPO GARI 40CM	SBC	UN	1,00000000	9,90	9,90
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	1,00000000	20,80	20,80
					TOTAL Material:	531,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	110,00000000	11,06	1.216,60
					TOTAL Mão de Obra:	1.216,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
014045	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	SBC	MES	1,00000000	125,96	125,96
					TOTAL Serviço:	125,96
					<b>VALOR:</b>	<b>1.939,36</b>

21.1. I10302 - Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10302	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	un	1,00000000	13,35	13,35
					TOTAL Material:	13,35
					<b>VALOR:</b>	<b>13,35</b>

21.2. 98513 - PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044159	MUDA DE ARVORE FRUTIFERA JABOTICABEIRA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,17960000	11,06	24,11
TOTAL Mão de Obra:						24,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54490000	19,29	10,51
TOTAL Serviço:						10,51
<b>VALOR:</b>						<b>34,62</b>

### 21.3. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,99	9,99
TOTAL Material:						9,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15640000	11,06	1,73
TOTAL Mão de Obra:						1,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	19,29	0,75
TOTAL Serviço:						0,75
<b>VALOR:</b>						<b>12,47</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

### MPAM - 001 - EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	3,00000000	78,12	234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	65,07	195,21
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>429,57</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	75,84	758,40
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 AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	237,88	713,64
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	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	6,16	61,60
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	268,60	6,88
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)	Composições	un	10,00000000	47,90	479,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2.204,52</b>

**VALOR: 2.634,09**

### MPAM 05/2016 - Taxas e Emolumentos (un)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composições	un	1,00000000	233,94	233,94
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura	Composições	un	1,00000000	159,60	159,60
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>393,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>393,54</b>

### 014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

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>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	Composições	Un	1,00000000	10,50	10,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Serviço:	10,50
----------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>25,80</b>
---------------	--------------

### COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	Composições	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	Composições	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	Composições	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Geral:						0,74

<b>VALOR:</b>	<b>0,74</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 volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

Transporte		FORTE	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	Composições	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL Transporte:						199,26

<b>VALOR:</b>	<b>199,26</b>
---------------	---------------

### COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M³)

Material		FORTE	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
TOTAL Material:						562,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49300000	14,99	7,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,74000000	11,06	8,18
TOTAL Mão de Obra:						15,57


Serviço		FORTE	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	0,56	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,45	0,17
TOTAL Serviço:						0,24

<b>VALOR:</b>	<b>578,17</b>
---------------	---------------

### COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	66,70	66,70
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	24,75	3,71
					TOTAL Material:	70,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	H	0,13500000	12,87	1,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	11,06	1,49
					TOTAL Mão de Obra:	3,23
					<b>VALOR:</b>	<b>73,64</b>

### COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composições	UN	1,00000000	700,00	700,00
					TOTAL Geral:	700,00


Material		FORTE	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	129,76	129,76
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	699,30	699,30
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	707,83	2.526,95
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	765,60	1.446,98
					TOTAL Material:	4.802,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	11,06	35,39
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	13,59	70,67
					TOTAL Mão de Obra:	106,06
					<b>VALOR:</b>	<b>5.609,06</b>

### 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	120,98	30,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	3,00	6,00
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	18,77	0,56
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	0,33	0,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,70	0,63
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	3,69	3,14
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	28,12	36,56
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	647,46	647,46
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	76,85	29,05
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	11,86	1,30
					TOTAL Material:	1.041,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	18,27	6,39
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	14,99	5,25
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	14,99	6,75
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	25,41	45,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,90000000	11,06	32,07
					TOTAL Mão de Obra:	111,19

Serviço		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	460,77	2,76
					TOTAL Serviço:	2,76
					<b>VALOR:</b>	<b>1.155,88</b>

### COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	381,28	381,28
					TOTAL Material:	471,28


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,59	13,59
					TOTAL Mão de Obra:	24,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	641,13	641,13
					TOTAL Serviço:	641,13
					<b>VALOR:</b>	<b>1.137,06</b>

### COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	90,00	90,00
					TOTAL Material:	90,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,59	13,59
TOTAL Mão de Obra:						13,59
<b>VALOR:</b>						<b>103,59</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) (m²)

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)	Composições	M²	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL Geral:						114,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099022	MONTADOR	SBC	H	0,10000000	12,82	1,28
TOTAL Mão de Obra:						1,28
<b>VALOR:</b>						<b>115,28</b>

### COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	Composições	un	1,00000000	724,21	724,21
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	Composições	un	1,00000000	1.836,26	1.836,26
TOTAL Equipamento:						2.560,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	14,99	19,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	11,06	14,38
TOTAL Mão de Obra:						33,87
<b>VALOR:</b>						<b>2.594,34</b>


### COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Composições	un	1,00000000	199,50	199,50
TOTAL Geral:						199,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	70,00	0,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,66	1,32
TOTAL Material:						1,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,99	22,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	11,06	16,59
TOTAL Mão de Obra:						65,13
<b>VALOR:</b>						<b>266,10</b>

### 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,66	1,32
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,00	12,00
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,25	33,25
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	585,47	585,47
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	23,90	23,90
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	22,86	45,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	129,85	19,07
TOTAL Material:					720,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	14,99	11,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	11,06	4,87
TOTAL Mão de Obra:					16,56	
<b>VALOR:</b>					<b>737,29</b>	


### 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,00	12,00
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,25	33,25
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	22,86	45,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	129,85	19,07
TOTAL Material:					110,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	14,99	6,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	11,06	8,63
TOTAL Mão de Obra:					15,23	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

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	462,58	462,58
					TOTAL Serviço:	462,58
					<b>VALOR:</b>	<b>587,85</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	Composições	UN	1,00000000	480,00	480,00
					TOTAL Geral:	480,00

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 FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	23,90	23,90
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,46	5,46
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	360,00	180,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	38,95	10,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	129,85	2,28
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	104,25	104,25
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,21	52,42
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	35,60	35,60
					TOTAL Material:	573,07


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	18,27	109,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
					TOTAL Mão de Obra:	135,67
					<b>VALOR:</b>	<b>1.188,76</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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	23,90	23,90
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	104,25	104,25
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	26,06	26,06
					TOTAL Material:	310,27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
					TOTAL Mão de Obra:	14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	un	1,00000000	252,90	252,90
					TOTAL Serviço:	252,90
					<b>VALOR:</b>	<b>578,16</b>

### 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)

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	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	165,53	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	0,10	
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,90000000	324,00	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	31,95	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	4,56	
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	104,25	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	52,42	
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10	
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	35,60	
					TOTAL Material:	1.126,89


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	14,99	6,60
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	18,27	35,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	11,06	14,05
					TOTAL Mão de Obra:	56,64
					<b>VALOR:</b>	<b>1.183,54</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	Composições	Un	1,00000000	175,00	
					TOTAL Equipamento:	175,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	22,75
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	29,60
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	39,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Material:	92,25
-----------------	-------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099022	MONTADOR	SBC	H	0,25000000	12,82	3,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	11,06	2,77
TOTAL Mão de Obra:						5,98
<b>VALOR:</b>						<b>273,23</b>

### COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

Material	FORNTE	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	365,00	365,00
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	140,21	140,21
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	149,50	299,00
TOTAL Material:					804,21	
<b>VALOR:</b>					<b>804,21</b>	

### 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	59,75	597,50
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	19,00000000	10,42	197,98
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	6,00000000	73,20	439,20
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.422,40	1.422,40
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	1,13	54,24
TOTAL Material:					2.711,32	


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	18,27	36,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,06	22,12
TOTAL Mão de Obra:						58,66

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	1.416,58	1.416,58
TOTAL Serviço:					1.416,58	
<b>VALOR:</b>					<b>4.186,58</b>	

### 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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	48,60	145,80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led PétaIa Iluminação	Composições	un	3,00000000	179,00	537,00
102315	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	31,74	190,44
					TOTAL Material:	873,24

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	18,27	13,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	11,06	8,30
					TOTAL Mão de Obra:	22,00

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	408,65	114,42
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	33,19	9,29
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	274,89	274,89
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	15,34	17,49
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	6,84	7,80
					TOTAL Serviço:	423,89
					<b>VALOR:</b>	<b>1.319,13</b>

### CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,00000000	64,44	64,44
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	1,00000000	85,60	85,60
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	53,12	53,12
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00000000	15,09	45,27
					TOTAL Material:	248,43
					<b>VALOR:</b>	<b>248,43</b>

### COMP-405043 - Refletor para lâmpada de 150w (Un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,76	3,04
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
					TOTAL Material:	264,04

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	18,27	5,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	11,06	3,32

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra:	8,80
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>272,84</b>
---------------	---------------

### COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (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	Composições	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL Geral:						199,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	18,27	3,65
TOTAL Mão de Obra:						3,65
<b>VALOR:</b>						<b>202,65</b>

### 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL Equipamento:						193,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALCAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	52,80	52,80
TOTAL Serviço:						52,80
<b>VALOR:</b>						<b>245,80</b>

### COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (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	Composições	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL Equipamento:						49,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	18,27	3,65
TOTAL Mão de Obra:						3,65
<b>VALOR:</b>						<b>52,65</b>

### COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

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	70,00	4,57
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,80	2,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	64,61	3,88
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	213,87	7,81
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	202,03	0,81
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,61	36,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>88,90</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	14,99	25,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	11,06	49,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>74,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>163,67</b>

### COMP-849515 - Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S06408 *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	219,35	219,35
061780 ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	1,12	24,64
97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	20,00000000	46,35	927,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.170,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.170,99</b>

### 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I101517 MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	56,92	113,84
I021024 TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	32,35	32,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>146,19</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
053042 ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	13,58	47,53
059436 CABO UTP CAT. 6	SBC	M	33,00000000	5,32	175,56
059451 CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	19,81	59,43
062249 LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	40,49	60,74
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>379,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>525,45</b>

### COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	76,30000000	32,54	2.482,80
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	97,50000000	45,32	4.418,70
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	27,00000000	46,52	1.256,04
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	489,30	489,30
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	41,00000000	25,80	1.057,80
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
TOTAL Material:						9.722,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	6,50000000	18,27	118,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	11,06	49,77
TOTAL Mão de Obra:						168,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	46,39	139,17
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	38,29	191,45
TOTAL Serviço:						330,62
<b>VALOR:</b>						<b>10.221,85</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	Composições	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL Equipamento:						3.549,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	32,64	11,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	11,06	1,66
TOTAL Mão de Obra:						13,08
<b>VALOR:</b>						<b>3.562,98</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	Composições	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL Equipamento:						2.610,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	32,64	3,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
TOTAL Mão de Obra:						4,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

<b>VALOR:</b>	<b>2.615,09</b>
---------------	-----------------

### S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I11098	ORSE	un	2,00000000	160,60	321,20
I01089	ORSE	un	2,00000000	18,60	37,20
I08891	ORSE	un	1,00000000	415,00	415,00
I01659	ORSE	un	2,00000000	16,59	33,18
I01688	ORSE	un	40,00000000	0,81	32,40
I01709	ORSE	un	48,00000000	11,92	572,16
00039596	SINAPI	UN	2,00000000	977,18	1.954,36
I01890	ORSE	un	150,00000000	0,19	28,50
I013877	SBC	UN	1,00000000	1.895,90	1.895,90
I01969	ORSE	un	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Material:					5.314,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00049	ORSE	h	2,00000000	13,59	27,18
00006111	SINAPI	H	2,00000000	11,06	22,12
TOTAL Mão de Obra:					49,30

<b>VALOR:</b>	<b>5.364,21</b>
---------------	-----------------


### MPAM-INFO002 - 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-971039	Composições	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940	Composições	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813	Composições	UN	2,00000000	1.519,00	3.038,00
TOTAL Equipamento:					3.836,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-400187	Composições	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042	SBC	UN	2,00000000	115,20	230,40
INS-409836	Composições	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	SINAPI	M	220,00000000	15,12	3.326,40
TOTAL Material:					4.929,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002438	SINAPI	H	6,00000000	32,64	195,84
TOTAL Mão de Obra:					195,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço		FONTE	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	7,64	244,48
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	7,94	762,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	2,41	77,12
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	4,33	415,68
MPAM-ILOG-001	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	Composições	un	1,00000000	6.095,04	6.095,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7.594,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16.556,00</b>

### COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-605271	PORTA DETECTORA DE METAIS	LOJA DO	UN	1,00000000	11.000,00	11.000,00
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>11.000,00</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	32,64	81,60
I099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	H	25,78700000	12,87	331,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	11,06	307,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	11,06	27,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>748,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11.748,37</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	Composições	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250-270W	Composições	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-320232	Instalação de Painel Solar - Fornecimento e Montagem	Composições	UN	1,00000000	896,29	896,29
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	Composições	un	2,00000000	164,31	328,62
INS-392654	String box CC 01 Saída	Composições	un	2,00000000	1.280,00	2.560,00
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>3.784,91</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	8,00000000	5,44	43,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>43,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COM-58005081	Elaboração de projeto e aprovação junto a concessionária	Composições	und	1,00000000	4.891,40	4.891,40
TOTAL Serviço:					4.891,40	
<b>VALOR:</b>					<b>22.048,83</b>	

### COMP-776639 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	1,00000000	25,92	25,92
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	6,00000000	1,13	6,78
TOTAL Material:					32,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	18,27	6,39
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	17,83	8,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,55000000	11,06	6,08
TOTAL Mão de Obra:					20,49	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	33,00000000	5,83	192,39
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	4,82	9,64
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00000000	191,76	191,76
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,50000000	12,03	42,11
TOTAL Serviço:					435,90	
<b>VALOR:</b>					<b>489,10</b>	


### COMP-648163 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	1,00000000	25,92	25,92
TOTAL Material:					25,92	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	18,27	6,39
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	17,83	8,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Mão de Obra:					22,71	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	33,00000000	5,83	192,39
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	4,82	9,64
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00000000	191,76	191,76
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	3,50000000	7,50	26,25
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,50000000	12,03	42,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>462,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>510,78</b>

### MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I044112 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	7,99	7,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,99</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,10</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	Coficiente	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	Composições	UN	1,00000000	14,00	14,00
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>14,00</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,11</b>

### COMP-76640435 - Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras. (un)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00041382 MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	3,00000000	489,42	1.468,26
00041383 MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	664,29	664,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.132,55</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,80000000	12,48	571,58
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,08000000	767,10	1.595,57
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,80000000	77,12	524,42
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	7,97560000	29,14	232,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2.923,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.056,53</b>

### COMP-175824 - LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	65,07	65,07
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>65,07</b>


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	14,25	64,55
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	237,88	237,88
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	19,86	198,60
I082521	FERRAMENTA - RODO PARA CHAO COM CABO DE MADEIRA TIPO GARI 40CM	SBC	UN	1,00000000	9,90	9,90
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	1,00000000	20,80	20,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>531,73</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	110,00000000	11,06	1.216,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1.216,60</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
014045	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	SBC	MES	1,00000000	125,96	125,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>125,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.939,36</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158   Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S   Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00
I12894S   Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S   Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I02711S   Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000000	191,00	0,00
I10492   Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I00941   Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00
I12892S   Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I04729   Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	31,50	0,00
I01651   Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10788   Pá quadrada	ORSE	un	0,00000000	36,90	0,00
I10596   Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
I10599   Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I04728   Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000000	13,85	0,00
I02378   Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517   Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761   Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362   Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,00</b>

### S00026 - Coleta e carga manuais de entulho (m3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,06</b>


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549   Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,06</b>

### S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158   Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S   Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00000000	34,45	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00000000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00000000	60,00	0,00
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00000000	31,36	0,00
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00000000	43,50	0,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00000000	23,00	0,00
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00000000	22,80	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>

### S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)


Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	11,06	33,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,18</b>

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,19</b>

### S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00000000	21,30	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00000000	36,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>


<b>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 (kg)</b>						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	9,42	9,42
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	25,00	0,50
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
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>10,15</b>

<b>Mão de Obra</b>						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	14,99	1,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	11,06	0,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,82</b>

<b>Serviço</b>						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,97</b>

<b>S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)</b>						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento						

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00000000	246,00	0,00
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00000000	518,00	0,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,00


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	22,89	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00000000	15,15	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00000000	37,90	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00000000	30,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,00	
<b>VALOR:</b>					<b>0,00</b>	

### S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00000000	18,80	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	10,80	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000000	11,26	0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00000000	9,05	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00000000	11,50	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00000000	27,50	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00000000	16,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00000000	22,98	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	40,80	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00000000	327,80	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,00</b>	

**VALOR: 0,00**

### S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,99	2,70
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	14,99	5,40
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	14,99	5,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	11,06	17,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,42</b>	


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	0,00	0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,00</b>	

**VALOR: 31,42**

### S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	43,18	43,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	523,18
-----------------	--------

Serviço	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	31,42	31,42
TOTAL Serviço:					31,42	
<b>VALOR:</b>					<b>554,60</b>	

### S10889 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

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	25,00	3,75
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,11700000	70,44	8,24
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,31	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,61300000	10,99	6,74
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	22,38	0,56
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	22,81	2,28
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,54400000	5,20	2,83
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,06100000	15,89	0,97
TOTAL Material:					25,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,85300000	14,99	12,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21300000	11,06	2,36
TOTAL Mão de Obra:					15,15	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,85300000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21300000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00	
<b>VALOR:</b>					<b>40,67</b>	

### S06083 - Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	84,68	84,68
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	12,00000000	0,22	2,64
I01209	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	un	4,00000000	7,25	29,00
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	un	2,00000000	4,30	8,60
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,80000000	9,02	16,24
TOTAL Material:					141,16	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,99	6,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,99	8,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Mão de Obra:						26,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	kg	2,40000000	11,97	28,73
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03000000	554,60	16,64
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10889	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,30000000	40,67	12,20
TOTAL Serviço:						57,57
<b>VALOR:</b>						<b>224,78</b>

### S00076 - Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Mão de Obra:						11,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>11,06</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	5.359,50	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
<b>VALOR:</b>						<b>0,34</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	5.359,50	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
<b>VALOR:</b>						<b>0,04</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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)

Serviço		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	0,34	0,34
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	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,38
<b>VALOR:</b>						<b>0,38</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 ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.359,50	0,38
TOTAL Equipamento:						0,38
<b>VALOR:</b>						<b>0,37</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)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,98	1,23
TOTAL Especiais:						1,23
<b>VALOR:</b>						<b>1,22</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)

Serviço		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	0,34	0,34
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	0,04	0,04
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	0,37	0,37
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	1,22	1,22
TOTAL Serviço:						1,97
<b>VALOR:</b>						<b>1,97</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	70,00	81,20
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
					TOTAL Material:	349,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,50000000	16,58	74,61
					TOTAL Mão de Obra:	74,61

Serviço		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	3,45000000	0,38	1,31
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	1,97	2,07
					TOTAL Serviço:	3,38

**VALOR: 427,73**

### 101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)

Material		FORTE	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	4,47	546,55
					TOTAL Material:	546,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	10,26300000	14,99	153,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,13200000	11,06	56,76
					TOTAL Mão de Obra:	210,60

Serviço		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	0,13000000	427,73	55,60
					TOTAL Serviço:	55,60


**VALOR: 812,78**

### 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	11,86	3,91
					TOTAL Material:	3,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18700000	14,99	2,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06900000	11,06	0,76
					TOTAL Mão de Obra:	3,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>7,47</b>
---------------	-------------

### 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	144,22	144,22
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	38,95	2,70
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	129,85	12,15
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,21	52,42
TOTAL Material:						214,41

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,82540000	14,99	12,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,63590000	11,06	7,03
TOTAL Mão de Obra:						19,40

<b>VALOR:</b>	<b>233,82</b>
---------------	---------------

### 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,40	0,08
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	21,06	21,06
TOTAL Material:						21,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08450000	14,99	1,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02660000	11,06	0,29
TOTAL Mão de Obra:						1,56


<b>VALOR:</b>	<b>22,70</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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,40	0,05
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	75,84	75,84
TOTAL Material:						75,89

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11640000	14,99	1,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03670000	11,06	0,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	2,15
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>78,04</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)

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	2,40	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	23,48	23,48
TOTAL Material:						23,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12320000	14,99	1,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03880000	11,06	0,43
TOTAL Mão de Obra:						2,28
<b>VALOR:</b>						<b>25,88</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)

Serviço		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	233,82	233,82
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,70	22,70
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	78,04	78,04
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	25,88	25,88
TOTAL Serviço:						360,44
<b>VALOR:</b>						<b>360,44</b>

### 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

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	1,36	1,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,70	0,03
TOTAL Material:						1,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02400000	18,27	0,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02400000	11,06	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,71

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>2,36</b>
---------------	-------------

### 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FORTE	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	2,17	2,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,70	0,03
TOTAL Material:						2,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03000000	18,27	0,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	11,06	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,88
<b>VALOR:</b>						<b>3,49</b>

### 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. 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	0,00005330	14.869,44	0,79
TOTAL Equipamento:						0,79
<b>VALOR:</b>						<b>0,79</b>


### 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. 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	0,00000740	14.869,44	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>

### 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL Mão de Obra:						23,03
Serviço		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	0,79	0,79
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>23,93</b>
---------------	--------------

### 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORNE	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	14.869,44	0,99
TOTAL Equipamento:						0,99
<b>VALOR:</b>						<b>0,99</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		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,63	5,80
TOTAL Material:						5,80
<b>VALOR:</b>						<b>5,79</b>

### 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL Mão de Obra:						23,03

Serviço		FORNE	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	0,79	0,79
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
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	5,79	5,79
TOTAL Serviço:						7,68
<b>VALOR:</b>						<b>30,71</b>

### 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)


Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:						77,00

Mão de Obra		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,02190000	14,99	30,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,03290000	11,06	33,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	63,85
--------------------	-------

Serviço	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	23,93	1,59
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	30,71	2,20
TOTAL Serviço:					3,79	
<b>VALOR:</b>					<b>144,65</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	448.323,14	25,11
TOTAL Equipamento:					25,11	
<b>VALOR:</b>					<b>25,10</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	448.323,14	3,41
TOTAL Equipamento:					3,41	
<b>VALOR:</b>					<b>3,40</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)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL Mão de Obra:					23,03	
Serviço	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,10	25,10
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	3,40	3,40
TOTAL Serviço:					28,50	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>51,53</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	448.323,14	31,38
TOTAL Equipamento:					31,38	
<b>VALOR:</b>					<b>31,38</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	8,53000000	7,36	62,78
TOTAL Material:					62,78	
<b>VALOR:</b>					<b>62,78</b>	


### 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 (CHP)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAFADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL Mão de Obra:					23,03	

Serviço	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,10	25,10
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	3,40	3,40
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	SINAPI	H	1,00000000	31,38	31,38
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	SINAPI	H	1,00000000	62,78	62,78
TOTAL Serviço:					122,66	
<b>VALOR:</b>					<b>145,69</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF\_12/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	159,28	159,28
TOTAL Material:						159,28

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04150000	14,99	0,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03260000	11,06	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,98

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	144,65	2,78
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	0,03150000	51,53	1,62
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	145,69	2,26
TOTAL Serviço:						6,66

**VALOR: 166,92**

### 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)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	7,58	147,36
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	70,00	75,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,66	320,76
TOTAL Material:						543,72

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	3,75000000	16,58	62,18
TOTAL Mão de Obra:						62,18

Serviço		FORNTE	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	0,38	1,09
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	1,97	1,71
TOTAL Serviço:						2,80

**VALOR: 608,68**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	70,91	72,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,66	226,72
TOTAL Material:						299,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,64000000	16,58	76,93
TOTAL Mão de Obra:						76,93

Serviço		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	3,56000000	0,38	1,35
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	1,97	2,13
TOTAL Serviço:						3,48
<b>VALOR:</b>						<b>379,45</b>

### 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 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	21.801,35	1,40
TOTAL Equipamento:						1,40
<b>VALOR:</b>						<b>1,39</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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	21.801,35	0,17
TOTAL Equipamento:						0,17
<b>VALOR:</b>						<b>0,16</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)

Serviço		FORTE	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	1,39	1,39
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	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						1,55

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>1,55</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 ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	21.801,35	1,53
TOTAL Equipamento:					1,53	
<b>VALOR:</b>					<b>1,52</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)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,98	2,45
TOTAL Especiais:					2,45	
<b>VALOR:</b>					<b>2,45</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)


Serviço	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
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	0,16	0,16
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	1,52	1,52
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	2,45	2,45
TOTAL Serviço:					5,52	
<b>VALOR:</b>					<b>5,52</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	70,00	53,26
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	213,87	126,44
TOTAL Material:					394,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,27680000	16,58	21,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,02670000	11,06	22,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	43,59
--------------------	-------

Serviço	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	1,55	0,96
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	5,52	3,63
TOTAL Serviço:					4,59	
<b>VALOR:</b>					<b>442,48</b>	

### 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)

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
TOTAL Material:					10,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,09330000	14,99	1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01520000	11,06	0,17
TOTAL Mão de Obra:					1,57	
<b>VALOR:</b>					<b>11,65</b>	

### 92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

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	31,30	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,62
TOTAL Material:					1,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10550000	14,99	1,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,06	0,19
TOTAL Mão de Obra:					1,77	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Serviço:					11,65	
<b>VALOR:</b>					<b>14,82</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	70,00	49,83



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,66	258,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	213,87	126,76
					TOTAL Material:	434,76

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,24000000	16,58	20,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,96330000	11,06	21,71
					TOTAL Mão de Obra:	42,27

Serviço		FORNTE	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	1,55	0,93
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	5,52	3,52
					TOTAL Serviço:	4,45

**VALOR: 481,49**

### 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORNTE	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	1.280,52	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09

**VALOR: 0,09**

### 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORNTE	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	0,00000750	1.280,52	0,01
					TOTAL Equipamento:	0,01


**VALOR: 0,00**

### 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
					TOTAL Mão de Obra:	23,03

Serviço		FORNTE	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	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	0,09
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>23,12</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	1.280,52	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06	

<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>
---------------	-------------

### 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,98	1,33
TOTAL Especiais:					1,33	

<b>VALOR:</b>	<b>1,33</b>
---------------	-------------

### 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL Mão de Obra:					23,03	

Serviço	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	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
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	1,33	1,33

TOTAL Serviço:					1,48
----------------	--	--	--	--	------


<b>VALOR:</b>	<b>24,51</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	3.978,58	0,51
TOTAL Equipamento:					0,51	

<b>VALOR:</b>	<b>0,50</b>
---------------	-------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento		FORTE	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	3.978,58	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
<b>VALOR:</b>						<b>0,06</b>

### 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,56
<b>VALOR:</b>						<b>0,56</b>

### 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento		FORTE	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	3.978,58	0,40
TOTAL Equipamento:						0,40
<b>VALOR:</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)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,98	0,51
TOTAL Especiais:						0,51
<b>VALOR:</b>						<b>0,50</b>

### 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
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	0,50	0,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	1,45
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>1,45</b>
---------------	-------------

### 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	64,61	84,72
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	7,28	0,41
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	24,78	6,49
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	1,40	6,27
TOTAL Material:						97,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,67800000	18,27	67,20
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	22,88840000	14,99	343,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,73560000	11,06	8,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	22,88840000	11,06	253,15
TOTAL Mão de Obra:						671,59


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	14,82	428,84
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	SINAPI	M3	1,20000000	481,49	577,79
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	23,12	9,77
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	24,51	7,67
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,56	7,32
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,45	6,89
TOTAL Serviço:						1.038,28
<b>VALOR:</b>						<b>1.807,86</b>

### 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10200000	14,99	1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15310000	11,06	1,69
TOTAL Mão de Obra:						3,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	23,93	0,09
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	30,71	0,11
					TOTAL Serviço:	0,20
					<b>VALOR:</b>	<b>3,42</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	68,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	0,48
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	0,20
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	6,86
TOTAL Material:					76,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,56840000	53,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,80380000	31,01
TOTAL Mão de Obra:					84,50

Serviço	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	44,31
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	0,01480000	5,62
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	32,92
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	80,99
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	2,77
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	0,01780000	0,92
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	1,27
TOTAL Serviço:					168,80
<b>VALOR:</b>					<b>329,69</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORNTE	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	5,29	5,29
					TOTAL Material:	5,29

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14300000	18,27	2,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14300000	11,06	1,58
					TOTAL Mão de Obra:	4,19
					<b>VALOR:</b>	<b>9,48</b>

### 95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)

Material		FORNTE	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	12,42	12,42
					TOTAL Material:	12,90

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,28890000	18,27	5,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28890000	11,06	3,20
					TOTAL Mão de Obra:	8,48
					<b>VALOR:</b>	<b>21,38</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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	13,68	13,68
					TOTAL Material:	13,68


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,09520000	18,27	1,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09520000	11,06	1,05
					TOTAL Mão de Obra:	2,79
					<b>VALOR:</b>	<b>16,47</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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,38	3,38
					TOTAL Material:	3,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,21500000	18,27	3,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21500000	11,06	2,38
TOTAL Mão de Obra:						6,31
<b>VALOR:</b>						<b>9,69</b>

### 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	22,64	22,64
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	1,46	1,46
TOTAL Material:						24,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13520000	18,27	2,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13520000	11,06	1,50
TOTAL Mão de Obra:						3,97
<b>VALOR:</b>						<b>28,07</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)

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	0,65000000	1,51	0,98
TOTAL Material:						0,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06900000	14,99	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	11,06	0,11
TOTAL Mão de Obra:						1,14
<b>VALOR:</b>						<b>2,12</b>


### 91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,43	4,51
TOTAL Material:						4,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06500000	18,27	1,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06500000	11,06	0,72
TOTAL Mão de Obra:						1,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Município de Anori - Estado do Amazonas Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	2,12	2,12
					TOTAL Serviço:	2,12
					<b>VALOR:</b>	<b>8,54</b>

### 91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,43	4,51
					TOTAL Material:	4,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15200000	18,27	2,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15200000	11,06	1,68
					TOTAL Mão de Obra:	4,46
					<b>VALOR:</b>	<b>8,97</b>

### 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,95600000	11,06	43,75
					TOTAL Mão de Obra:	43,75
					<b>VALOR:</b>	<b>43,77</b>


### 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	1,51	0,50
					TOTAL Material:	0,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03500000	14,99	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00500000	11,06	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,58
					<b>VALOR:</b>	<b>1,08</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,87	7,87
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,96	8,96
					TOTAL Material:	16,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,47200000	18,27	8,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,47200000	11,06	5,22
TOTAL Mão de Obra:						13,84
<b>VALOR:</b>						<b>30,67</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)

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	3,34	3,34
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	1,73	1,73
TOTAL Material:						5,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,12400000	18,27	2,27
TOTAL Mão de Obra:						2,27
<b>VALOR:</b>						<b>7,34</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)


Serviço		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	30,67	30,67
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	7,34	7,34
TOTAL Serviço:						38,01
<b>VALOR:</b>						<b>38,01</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\_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,55	0,57
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,80	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,20	0,98
TOTAL Material:						5,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	14,99	1,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12700000	11,06	1,40
TOTAL Mão de Obra:						3,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

<b>VALOR:</b>	<b>8,71</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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	70,00	58,28
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	213,87	124,49
TOTAL Material:					323,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,33150000	16,58	22,08
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,10580000	11,06	23,29
TOTAL Mão de Obra:					45,37

Serviço	FORTE	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	1,55	1,00
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	5,52	3,78
TOTAL Serviço:					4,78

<b>VALOR:</b>	<b>373,80</b>
---------------	---------------

### 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16310000	14,99	2,44
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04440000	11,06	0,49
TOTAL Mão de Obra:					2,93

Serviço	FORTE	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	373,80	12,67
TOTAL Serviço:					12,67


<b>VALOR:</b>	<b>15,61</b>
---------------	--------------

### 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27180000	14,99	4,07
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07410000	11,06	0,82
TOTAL Mão de Obra:					4,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

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	373,80	21,12
					TOTAL Serviço:	21,12
					<b>VALOR:</b>	<b>26,01</b>

### 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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	5,90	5,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,40	0,05
TOTAL Material:					5,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15250000	14,99	2,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04810000	11,06	0,53
TOTAL Mão de Obra:					2,82	
<b>VALOR:</b>					<b>8,77</b>	

### 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,25	84,25
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	16,94	33,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	129,85	3,95
TOTAL Material:					122,08	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,38700000	14,99	5,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18860000	11,06	2,09
TOTAL Mão de Obra:					7,89	
<b>VALOR:</b>					<b>129,97</b>	

### 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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	2,40	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	64,90	64,90
TOTAL Material:					64,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09600000	14,99	1,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03030000	11,06	0,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	1,78
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>66,73</b>
---------------	--------------

### 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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	2,40	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,74	5,74
TOTAL Material:						5,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12320000	14,99	1,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03880000	11,06	0,43
TOTAL Mão de Obra:						2,28

<b>VALOR:</b>	<b>8,10</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)

Serviço		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	8,77	8,77
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	129,97	129,97
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,70	22,70
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	66,73	66,73
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL Serviço:						236,27

<b>VALOR:</b>	<b>236,27</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)


Material		FONTE	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	91,26	91,26
TOTAL Material:						91,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,41440000	18,27	7,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17270000	11,06	1,91
TOTAL Mão de Obra:						9,48

<b>VALOR:</b>	<b>100,74</b>
---------------	---------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	70,00	59,77
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	213,87	127,70
TOTAL Material:					331,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,28580000	11,06	69,52
TOTAL Mão de Obra:					69,52

<b>VALOR:</b>	<b>401,50</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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	21,51	38,79
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	40,71	42,75
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	22,00	1,38
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	25,52	46,02
TOTAL Material:					128,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,09410000	14,99	16,40
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36470000	11,06	4,03
TOTAL Mão de Obra:					20,43

Serviço	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	401,50	0,84
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	23,12	1,20
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	24,51	0,29
TOTAL Serviço:					2,33


  

<b>VALOR:</b>	<b>151,70</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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	21,51	26,47

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	40,71	42,75
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	22,00	1,14
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	25,52	43,19
					TOTAL Material:	113,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75350000	14,99	11,29
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25120000	11,06	2,78
					TOTAL Mão de Obra:	14,07

Serviço		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	401,50	0,60
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	23,12	0,83
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	24,51	0,20
					TOTAL Serviço:	1,63
					<b>VALOR:</b>	<b>129,26</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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	21,51	56,22
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	40,71	42,75
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	22,00	1,72
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	25,52	50,03
					TOTAL Material:	150,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80530000	14,99	27,06
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60180000	11,06	6,66
					TOTAL Mão de Obra:	33,72

Serviço		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	401,50	1,24
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	23,12	1,72
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	24,51	0,42
					TOTAL Serviço:	3,38
					<b>VALOR:</b>	<b>187,82</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

### 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	21,51	26,47
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	40,71	42,75
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	22,00	1,14
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	25,52	43,19
TOTAL Material:						113,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,85320000	14,99	12,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28440000	11,06	3,15
TOTAL Mão de Obra:						15,94

Serviço		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	401,50	0,60
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	23,12	0,77
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	24,51	0,19
TOTAL Serviço:						1,56
<b>VALOR:</b>						<b>131,05</b>

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	70,00	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,66	318,75
TOTAL Material:						393,65


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,57000000	11,06	94,78
TOTAL Mão de Obra:						94,78
<b>VALOR:</b>						<b>488,46</b>

### 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,39100000	14,99	5,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,05500000	11,06	0,61
TOTAL Mão de Obra:						6,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	488,46	1,47
TOTAL Serviço:						1,47
VALOR:						<b>7,94</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\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	57,55	0,34
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,90	9,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,80	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	65,20	0,46
TOTAL Material:					10,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14160000	14,99	2,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14160000	11,06	1,57
TOTAL Mão de Obra:					3,69	
VALOR:					<b>14,45</b>	

### 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	57,55	0,41
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,80	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	65,20	0,52
TOTAL Material:					1,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15200000	14,99	2,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15200000	11,06	1,68
TOTAL Mão de Obra:					3,96	
VALOR:					<b>5,95</b>	

### 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44900000	14,99	6,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	11,06	0,77
TOTAL Mão de Obra:					7,50	
VALOR:					<b>7,50</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	57,55	0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,80	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	65,20	0,78
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL Material:						3,17

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20260000	14,99	3,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20260000	11,06	2,24
TOTAL Mão de Obra:						5,28
<b>VALOR:</b>						<b>8,45</b>

### 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)


Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,80	0,16
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,07	5,32
TOTAL Material:						5,48

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,38000000	14,99	5,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,38000000	11,06	4,20
TOTAL Mão de Obra:						9,90
<b>VALOR:</b>						<b>15,38</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)

Serviço	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	7,94	16,99
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_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	14,45	14,45
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	5,95	7,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	7,50	16,05
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	8,45	7,52
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	15,38	32,91
TOTAL Serviço:						94,94

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>94,94</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)

Material		FORNTE	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	33,63	100,89
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,11	2,18
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	245,49	245,49
TOTAL Material:						348,56

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,54600000	18,27	28,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,77300000	11,06	8,55
TOTAL Mão de Obra:						36,80

<b>VALOR:</b>	<b>385,36</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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	70,00	81,20
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
TOTAL Material:						347,17

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	11,23000000	11,06	124,20
TOTAL Mão de Obra:						124,20

<b>VALOR:</b>	<b>471,41</b>
---------------	---------------

### 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)


Material		FORNTE	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	62,22	62,22
TOTAL Material:						62,22

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,32590000	18,27	5,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,32590000	11,06	3,60
TOTAL Mão de Obra:						9,55

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	471,41	2,07
TOTAL Serviço:						2,07
<b>VALOR:</b>						<b>73,86</b>

<b>96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,39860000	11,06	26,53
TOTAL Mão de Obra:						26,53
<b>VALOR:</b>						<b>26,54</b>


<b>93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)</b>						
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	0,00006400	5.038,16	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32
<b>VALOR:</b>						<b>0,32</b>

<b>93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)</b>						
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	0,00000760	5.038,16	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
<b>VALOR:</b>						<b>0,03</b>

<b>93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,58	16,58
TOTAL Mão de Obra:						16,58
Serviço		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	0,32	0,32
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
TOTAL Serviço:						0,35
<b>VALOR:</b>						<b>16,93</b>

<b>93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.038,16	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30
					<b>VALOR:</b>	<b>0,30</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)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,98	0,76
					TOTAL Especiais:	0,76
					<b>VALOR:</b>	<b>0,76</b>

### 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,58	16,58
					TOTAL Mão de Obra:	16,58

Serviço	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	0,32	0,32
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	0,30	0,30
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	0,76	0,76
					TOTAL Serviço:	1,41
					<b>VALOR:</b>	<b>17,99</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)

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	0,38	0,48
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	5,71	7,19
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	61,55	83,52
					TOTAL Material:	91,19


  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,16600000	11,06	1,84
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	14,99	1,92
					TOTAL Mão de Obra:	3,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	16,93	0,12
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	17,99	0,10
					TOTAL Serviço:	0,22
					<b>VALOR:</b>	<b>95,17</b>

### 91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,96	
					TOTAL Material:	8,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,23500000	18,27	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23500000	2,60	
					TOTAL Mão de Obra:	6,89
					<b>VALOR:</b>	<b>15,85</b>

### 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)


Serviço	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	7,34	
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	15,85	
					TOTAL Serviço:	23,19
					<b>VALOR:</b>	<b>23,19</b>

### 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,96	
					TOTAL Material:	17,92
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40900000	18,27	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,40900000	4,52	
					TOTAL Mão de Obra:	11,99
					<b>VALOR:</b>	<b>29,91</b>

### 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço		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	7,34	7,34
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,91	29,91
TOTAL Serviço:						37,25
<b>VALOR:</b>						<b>37,25</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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	22,55	0,68
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	23,26	14,75
TOTAL Material:						15,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11800000	14,99	1,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06500000	11,06	0,72
TOTAL Mão de Obra:						2,49


Serviço		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	0,00640000	16,93	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	17,99	0,08
TOTAL Serviço:						0,19
<b>VALOR:</b>						<b>18,11</b>

### 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	57,55	2,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,80	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	65,20	3,87
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	15,35	16,19
TOTAL Material:						22,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44440000	14,99	6,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44440000	11,06	4,92
TOTAL Mão de Obra:						11,58
<b>VALOR:</b>						<b>33,77</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,80	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,53	5,83
TOTAL Material:						5,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29300000	14,99	4,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,29300000	11,06	3,24
TOTAL Mão de Obra:						7,63
<b>VALOR:</b>						<b>13,49</b>

### I01379S - Cimento portland composto cp ii-32 (kg)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL Material:						0,66
<b>VALOR:</b>						<b>0,66</b>


### S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,66	168,30
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	65,00	61,30
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	96,81	20,23
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	97,32	61,02
TOTAL Material:						310,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	11,06	66,36
TOTAL Mão de Obra:						66,36
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>377,23</b>

### S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00000000	43,90	0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00000000	160,00	0,00
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00000000	52,69	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>

### 1000050 - CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	0,66	0,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,66</b>

### 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	70,00	88,90
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,66	378,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>467,48</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,42000000	16,58	73,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>73,28</b>

Serviço	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	3,39000000	0,38	1,29



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	1,03000000	1,97	2,03
					TOTAL Serviço:	3,32
					<b>VALOR:</b>	<b>544,07</b>

### 95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,99	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					<b>VALOR:</b>	<b>0,26</b>

### 88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,97	3,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
					TOTAL Encargos Complementares:	7,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
					TOTAL Mão de Obra:	14,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					<b>VALOR:</b>	<b>22,96</b>


### 95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	20,28	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					<b>VALOR:</b>	<b>0,19</b>

### 88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,97	3,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Encargos Complementares:						6,65

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
TOTAL Mão de Obra:						20,28

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
<b>VALOR:</b>						<b>27,12</b>


<b>93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.369.727,93	94,79
TOTAL Equipamento:						94,79
<b>VALOR:</b>						<b>94,78</b>

<b>93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.369.727,93	13,51
TOTAL Equipamento:						13,51
<b>VALOR:</b>						<b>13,50</b>

<b>93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.369.727,93	17,06
TOTAL Equipamento:						17,06
<b>VALOR:</b>						<b>17,06</b>

<b>95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	22,29	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30
					<b>VALOR:</b>	<b>0,29</b>

### 88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,97	3,97
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
					TOTAL Encargos Complementares:	6,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	22,29	22,29
					TOTAL Mão de Obra:	22,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29
					<b>VALOR:</b>	<b>29,23</b>


### 93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	94,78	94,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,50	13,50
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,06	17,06
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,23	29,23
					TOTAL Serviço:	154,57
					<b>VALOR:</b>	<b>154,57</b>

### 93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.369.727,93	152,37
TOTAL Equipamento:						152,37
<b>VALOR:</b>						<b>152,37</b>

### 93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,98	12,74
TOTAL Especiais:					12,74	
<b>VALOR:</b>					<b>12,74</b>	


### 93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	94,78	94,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,50	13,50
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,06	17,06
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	152,37	152,37
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,74	12,74
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,23	29,23
TOTAL Serviço:					319,68	
<b>VALOR:</b>					<b>319,68</b>	

### 92258 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	2,42	29,04
TOTAL Material:					29,04	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,64300000	11,06	29,23
TOTAL Mão de Obra:					29,23	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	154,57	24,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	319,68	36,22
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,94000000	27,12	215,33
					TOTAL Serviço:	275,82
					<b>VALOR:</b>	<b>334,10</b>

### 91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18600000	2,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02600000	0,29
TOTAL Mão de Obra:					3,08

Serviço	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	0,49
TOTAL Serviço:					0,49
<b>VALOR:</b>					<b>3,57</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)

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	0,49
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	0,28
TOTAL Material:					0,77


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20800000	3,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02900000	0,32
TOTAL Mão de Obra:					3,44
<b>VALOR:</b>					<b>4,21</b>

### 90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,71900000	25,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,26900000	2,98
TOTAL Mão de Obra:					28,75
<b>VALOR:</b>					<b>28,75</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\_06/2022 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,63	9,26
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	24,21	24,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,75	2,73
TOTAL Material:						36,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27290000	14,99	4,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27290000	11,06	3,02
TOTAL Mão de Obra:						7,11
<b>VALOR:</b>						<b>43,31</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\_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,63	9,26
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	32,67	32,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,75	2,73
TOTAL Material:						44,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27290000	14,99	4,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27290000	11,06	3,02
TOTAL Mão de Obra:						7,11
<b>VALOR:</b>						<b>51,77</b>


### 89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,95	7,90
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,63	9,26
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	32,67	32,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,75	2,73
TOTAL Material:						52,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12880000	14,99	1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12880000	11,06	1,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	3,35
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>55,91</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\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,63	13,89
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	61,56	61,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	23,75	4,10
TOTAL Material:					79,55	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36380000	14,99	5,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36380000	11,06	4,02
TOTAL Mão de Obra:					9,47	

<b>VALOR:</b>	<b>89,02</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\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	16,03	32,06
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	163,14	163,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	23,75	5,52
TOTAL Material:					205,35	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54020000	14,99	8,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,54020000	11,06	5,97
TOTAL Mão de Obra:					14,07	

<b>VALOR:</b>	<b>219,43</b>
---------------	---------------

### 89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	57,55	1,41
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	3,95
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,80	0,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	15,23	15,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	23,75	1,37
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,20	2,61
					TOTAL Material:	29,29

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18190000	14,99	2,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18190000	11,06	2,01
					TOTAL Mão de Obra:	4,74

<b>VALOR:</b>	<b>34,03</b>
---------------	--------------

### 89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	1,41	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	0,06	
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	15,23	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	1,37	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	2,61	
					TOTAL Material:	29,26

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08580000	14,99	1,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08580000	11,06	0,95
					TOTAL Mão de Obra:	2,24


<b>VALOR:</b>	<b>31,50</b>
---------------	--------------

### 90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,16	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	2,30	
					TOTAL Material:	2,46

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14700000	14,99	2,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02300000	11,06	0,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	2,45
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>4,91</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\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	3,95
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	23,75	2,26
00020046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	19,30	19,30
TOTAL Material:					33,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14890000	14,99	2,23
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14890000	11,06	1,65
TOTAL Mão de Obra:					3,88

<b>VALOR:</b>	<b>37,58</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\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,03	16,03
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14500000	23,75	3,44
00020047 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	52,73	52,73
TOTAL Material:					76,83


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,24810000	14,99	3,72
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,24810000	11,06	2,74
TOTAL Mão de Obra:					6,46

<b>VALOR:</b>	<b>83,29</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\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,63	9,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,75	2,73
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	55,26	55,26
TOTAL Material:						67,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18190000	14,99	2,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18190000	11,06	2,01
TOTAL Mão de Obra:						4,74
<b>VALOR:</b>						<b>71,99</b>

### 89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	3,95
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,63	9,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,75	2,73
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	55,26	55,26
TOTAL Material:						71,20


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08580000	14,99	1,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08580000	11,06	0,95
TOTAL Mão de Obra:						2,24
<b>VALOR:</b>						<b>73,44</b>

### 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00500000	57,55	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,80	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	65,20	0,53
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	37,88	39,22
TOTAL Material:						40,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07580000	14,99	1,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07580000	11,06	0,84
TOTAL Mão de Obra:						1,98
<b>VALOR:</b>						<b>42,10</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

### 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04290000	57,55	2,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	1,80	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	65,20	4,57
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	37,88	39,22
TOTAL Material:					46,30	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40240000	14,99	6,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,40240000	11,06	4,45
TOTAL Mão de Obra:					10,48	
<b>VALOR:</b>					<b>56,78</b>	

### 92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF\_09/2020 (M)

Material	FORTE	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	4,02	5,27
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	22,38	0,51
TOTAL Material:					5,78	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09100000	14,99	1,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02100000	11,06	0,23
TOTAL Mão de Obra:					1,59	


Serviço	FORTE	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	0,03000000	23,12	0,69
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	24,51	0,17
TOTAL Serviço:					0,86	
<b>VALOR:</b>					<b>8,23</b>	

### 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	22,38	2,86
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	1,40	5,92
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	22,68	100,88
TOTAL Material:					109,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,79200000	14,99	11,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17900000	11,06	1,98
TOTAL Mão de Obra:						13,85

Serviço	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	0,22400000	23,12	5,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	24,51	1,37
TOTAL Serviço:					6,55	
<b>VALOR:</b>					<b>130,06</b>	

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	64,61	67,84
TOTAL Material:					67,84	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	14,99	0,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00500000	11,06	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,13	

Serviço	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	0,02200000	23,12	0,51
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	24,51	0,12
TOTAL Serviço:					0,63	
<b>VALOR:</b>					<b>68,60</b>	


92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,62	9,57
TOTAL Material:					9,57	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01620000	14,99	0,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00260000	11,06	0,03
TOTAL Mão de Obra:					0,27	
<b>VALOR:</b>					<b>9,84</b>	

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,62	9,22
					TOTAL Material:	9,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03100000	14,99	0,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00510000	11,06	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,52
					<b>VALOR:</b>	<b>9,74</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	70,00	79,80
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
					TOTAL Material:	343,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	11,10000000	11,06	122,77
					TOTAL Mão de Obra:	122,77
					<b>VALOR:</b>	<b>466,56</b>


### S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,62	8,62
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	25,00	0,50
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
					TOTAL Material:	9,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	14,99	1,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	11,06	0,88
					TOTAL Mão de Obra:	2,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					<b>VALOR:</b>	<b>11,44</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA:</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI:</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,66	120,12
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	1,00	182,00
TOTAL Material:					381,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,06	44,24
TOTAL Mão de Obra:					44,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>425,41</b>

### S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

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	0,82	32,80
TOTAL Material:					32,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,14000000	14,99	17,09
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,88000000	11,06	9,73
TOTAL Mão de Obra:					26,82


Serviço	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	425,41	10,72
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	0,00	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					10,72
<b>VALOR:</b>					<b>70,35</b>

### S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,66	198,00
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
TOTAL Material:					279,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,06	44,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	44,24
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

<b>VALOR:</b>	<b>323,25</b>
---------------	---------------

### 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)

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	90,99
TOTAL Material:					109,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	14,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	11,06
TOTAL Mão de Obra:					156,30

Serviço	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	323,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00
TOTAL Serviço:					96,98

<b>VALOR:</b>	<b>362,50</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,66
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00
TOTAL Material:					379,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,06
TOTAL Mão de Obra:					44,24


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

<b>VALOR:</b>	<b>423,70</b>
---------------	---------------

### S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA:</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI:</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,99	1,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
TOTAL Mão de Obra:						2,61

Serviço		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	423,70	2,12
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						2,12
<b>VALOR:</b>						<b>4,73</b>

### S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,66	193,38
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	65,00	59,35
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	96,81	20,23
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	97,32	61,02
TOTAL Material:						333,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	11,06	66,36
TOTAL Mão de Obra:						66,36


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>400,36</b>

### S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,99	2,70
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	14,99	5,40
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	14,99	5,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	11,06	17,92
TOTAL Mão de Obra:						31,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	0,00	0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	0,00	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	0,00
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>31,42</b>
---------------	--------------

### S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		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	400,36	400,36
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	31,42	31,42
TOTAL Serviço:						431,78

<b>VALOR:</b>	<b>431,78</b>
---------------	---------------

### S00079 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	7,31	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	10,99	10,99
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	23,85	7,16
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,60000000	5,20	3,12
I06189S	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,84000000	23,20	42,69
TOTAL Material:						64,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,99	22,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	11,06	16,59
TOTAL Mão de Obra:						39,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00


<b>VALOR:</b>	<b>103,16</b>
---------------	---------------

### S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,99	8,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	11,06	6,64
TOTAL Mão de Obra:						15,63

Serviço		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	425,41	8,51
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	8,51
					VALOR:	<b>24,14</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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	70,91	67,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,66	281,48
					TOTAL Material:	348,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,32000000	16,58	71,63
					TOTAL Mão de Obra:	71,63

Serviço		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	0,38	1,26
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	1,97	1,99
					TOTAL Serviço:	3,25
					VALOR:	<b>423,70</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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	14,99	6,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15800000	11,06	1,75
					TOTAL Mão de Obra:	8,20


Serviço		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	427,73	16,08
					TOTAL Serviço:	16,08
					VALOR:	<b>24,28</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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,58000000	14,99	8,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21100000	11,06	2,33



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	11,02
--------------------	-------

Serviço	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	427,73	16,08
TOTAL Serviço:					16,08	
<b>VALOR:</b>					<b>27,10</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)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,47000000	14,99	7,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17100000	11,06	1,89
TOTAL Mão de Obra:					8,94	

Serviço	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	427,73	16,08
TOTAL Serviço:					16,08	
<b>VALOR:</b>					<b>25,02</b>	

### S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	2,24	1,88
TOTAL Material:					1,88	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00700000	11,06	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00	
<b>VALOR:</b>					<b>1,96</b>	

### I01214S - Carpinteiro de esquadrias (horista) (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,27	18,27
TOTAL Mão de Obra:					18,27	
<b>VALOR:</b>					<b>18,27</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### S95329S - Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	0,01200000	18,27	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
<b>VALOR:</b>						<b>0,22</b>

### S88261S - Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,26	1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,45	0,45
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						3,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,27	18,27
TOTAL Mão de Obra:						18,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95329S	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
<b>VALOR:</b>						<b>21,77</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)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	70,00	79,10
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
TOTAL Material:						363,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,78000000	11,06	97,11
TOTAL Mão de Obra:						97,11
<b>VALOR:</b>						<b>460,77</b>

### 112700 - MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

I003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	M2	1,00000000	590,00	590,00
					TOTAL Material:	590,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40200000	25,41	35,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40200000	11,06	15,51
					TOTAL Mão de Obra:	51,13
					<b>VALOR:</b>	<b>641,13</b>

### S07728 - Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	357,00000000	0,66	235,62
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	65,00	70,20
					TOTAL Material:	305,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,00000000	11,06	88,48
					TOTAL Mão de Obra:	88,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					<b>VALOR:</b>	<b>394,33</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)

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	8,40	0,53
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	70,00	88,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,66	185,81
					TOTAL Material:	275,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,33000000	16,58	71,79
					TOTAL Mão de Obra:	71,79

Serviço		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	1,01000000	0,38	0,38
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	1,97	6,56
					TOTAL Serviço:	6,94
					<b>VALOR:</b>	<b>353,96</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### S02484 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2" (m)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,99	4,50
TOTAL Mão de Obra:						4,50
Serviço		FORNTE	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	423,70	2,12
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						2,12
<b>VALOR:</b>						<b>6,62</b>

### S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2" (m)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,99	3,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	11,06	3,87
TOTAL Mão de Obra:						6,87
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>6,87</b>


### S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1" (m)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	14,99	2,25
TOTAL Mão de Obra:						2,25
Serviço		FORNTE	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	0,00300000	423,70	1,27
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						1,27
<b>VALOR:</b>						<b>3,52</b>

### 91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15500000	14,99	2,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02200000	11,06	0,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	2,56
--------------------	------

Serviço	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	488,46	0,49
TOTAL Serviço:					0,49	
<b>VALOR:</b>					<b>3,05</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)

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	1,30000000	0,65	0,85
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,49	0,28
TOTAL Material:					1,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21100000	14,99	3,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02900000	11,06	0,32
TOTAL Mão de Obra:					3,48	
<b>VALOR:</b>					<b>4,61</b>	

### 90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (UN)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49400000	14,99	7,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07700000	11,06	0,85
TOTAL Mão de Obra:					8,26	
<b>VALOR:</b>					<b>8,26</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\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,55	0,57
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,80	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,20	0,98
TOTAL Material:					2,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	14,99	1,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12700000	11,06	1,40
TOTAL Mão de Obra:					3,30	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>5,97</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\_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	57,55	0,85
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,80	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	65,20	1,47
TOTAL Material:						6,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16930000	14,99	2,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,16930000	11,06	1,87
TOTAL Mão de Obra:						4,41

<b>VALOR:</b>	<b>10,59</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\_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,55	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,80	0,01
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,20	0,98
TOTAL Material:						2,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08460000	14,99	1,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08460000	11,06	0,94
TOTAL Mão de Obra:						2,21

<b>VALOR:</b>	<b>5,17</b>
---------------	-------------


### 90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)

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	0,00500000	31,30	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,53	0,83
TOTAL Material:						0,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	14,99	0,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	11,06	0,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	1,10
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>2,09</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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,61300000	14,99	9,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08600000	11,06	0,95
TOTAL Mão de Obra:						10,14

Serviço		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	488,46	2,44
TOTAL Serviço:						2,44

<b>VALOR:</b>	<b>12,58</b>
---------------	--------------

### 91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16600000	14,99	2,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02300000	11,06	0,25
TOTAL Mão de Obra:						2,74

Serviço		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	488,46	0,49
TOTAL Serviço:						0,49

<b>VALOR:</b>	<b>3,23</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)


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	0,83600000	0,65	0,54
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,49	0,28
TOTAL Material:						0,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17500000	14,99	2,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02500000	11,06	0,28
TOTAL Mão de Obra:						2,90

<b>VALOR:</b>	<b>3,72</b>
---------------	-------------

### 90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	14,99	17,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18700000	11,06	2,07
TOTAL Mão de Obra:						20,06
<b>VALOR:</b>						<b>20,06</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\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,23	4,46
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,75	1,19
TOTAL Material:						8,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	14,99	2,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13790000	11,06	1,53
TOTAL Mão de Obra:						3,60
<b>VALOR:</b>						<b>12,54</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\_08/2022 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,23	4,46
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,64	2,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,75	1,19
TOTAL Material:						8,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	14,99	2,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13790000	11,06	1,53
TOTAL Mão de Obra:						3,60
<b>VALOR:</b>						<b>11,89</b>

### 89813 - LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	57,55	0,42
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00800000	1,80	0,01
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	3,03	3,03
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,02000000	23,75	0,48
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01100000	65,20	0,72
TOTAL Material:				6,89

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	0,02280000	14,99	0,34
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	0,02280000	11,06	0,25
TOTAL Mão de Obra:				0,59
<b>VALOR:</b>				<b>7,48</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\_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,00730000	57,55	0,42
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	1,00000000	2,23	2,23
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03900000	1,80	0,07
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	3,03	3,03
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,02000000	23,75	0,48
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01100000	65,20	0,72
TOTAL Material:				6,95


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	0,09190000	14,99	1,38
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	0,09190000	11,06	1,02
TOTAL Mão de Obra:				2,40
<b>VALOR:</b>				<b>9,35</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)

Material	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	31,30	0,16
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI M	0,15000000	13,60	2,04
TOTAL Material:				2,20

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	0,10100000	14,99	1,51
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	0,01600000	11,06	0,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	1,69
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>3,89</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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,48300000	14,99	7,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07600000	11,06	0,84
TOTAL Mão de Obra:						8,08

<b>VALOR:</b>	<b>8,08</b>
---------------	-------------

### 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\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,23	6,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	23,75	1,78
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,44	7,44
TOTAL Material:					15,91	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18390000	14,99	2,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18390000	11,06	2,03
TOTAL Mão de Obra:						4,79

<b>VALOR:</b>	<b>20,70</b>
---------------	--------------


### 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	57,55	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,80	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	65,20	1,06
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,42	9,94
TOTAL Material:					11,65	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31820000	14,99	4,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,31820000	11,06	3,52
TOTAL Mão de Obra:						8,29

<b>VALOR:</b>	<b>19,94</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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 (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212 Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,50	34,00
TOTAL Material:					34,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	14,99	22,78
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,91000000	11,06	10,06
TOTAL Mão de Obra:					32,84

Serviço	FORTE	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	425,41	13,61
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	0,00	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					13,61

**VALOR: 80,47**

### S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	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	377,23	377,23
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	31,42	31,42
TOTAL Serviço:					408,65


**VALOR: 408,65**

### S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

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	25,00	3,75
I00630 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	43,80	24,09
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	7,31	0,11
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	10,99	5,50
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	23,85	7,16
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,20	10,40
TOTAL Material:					51,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,99	22,49
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	11,06	16,59
TOTAL Mão de Obra:					39,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>90,10</b>

### S00072 - Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,06	22,12
TOTAL Mão de Obra:					22,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>22,13</b>

### 86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	26,16	26,16
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,40	0,05
TOTAL Material:					26,21


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15250000	14,99	2,29
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04810000	11,06	0,53
TOTAL Mão de Obra:					2,82
<b>VALOR:</b>					<b>29,03</b>

### 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,00	12,00
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	347,86	347,86
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	22,86	45,72
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	129,85	11,44
TOTAL Material:					417,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,77910000	14,99	11,68
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,43840000	11,06	4,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	16,53
--------------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>433,55</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)

Serviço		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	29,03	29,03
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	433,55	433,55
TOTAL Serviço:						462,58
<b>VALOR:</b>						<b>462,58</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)


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	38,95	20,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	129,85	2,74
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,21	52,42
TOTAL Material:						461,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,49440000	18,27	27,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98340000	11,06	10,88
TOTAL Mão de Obra:						38,18
<b>VALOR:</b>						<b>499,99</b>

### 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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	165,53	165,53
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	38,95	11,58
TOTAL Material:						177,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,47740000	18,27	8,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15040000	11,06	1,66
TOTAL Mão de Obra:						10,38
<b>VALOR:</b>						<b>187,49</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,40	0,12
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	35,60	35,60
TOTAL Material:						35,72
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17400000	14,99	2,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,05480000	11,06	0,61
TOTAL Mão de Obra:						3,22
<b>VALOR:</b>						<b>38,94</b>

### 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)


Serviço		FORNTE	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	187,49	187,49
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,70	22,70
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	38,94	38,94
TOTAL Serviço:						249,13
<b>VALOR:</b>						<b>249,13</b>

### COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, \*45 X \*35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL Geral:						200,00
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	16,94	33,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	129,85	6,58
TOTAL Material:						40,46
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,69000000	14,99	10,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19000000	11,06	2,10
TOTAL Mão de Obra:						12,44
<b>VALOR:</b>						<b>252,90</b>

### 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	2,95	2,95
TOTAL Material:						2,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24700000	18,27	4,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,24700000	11,06	2,73
TOTAL Mão de Obra:						7,24

Serviço		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	488,46	0,44
TOTAL Serviço:						0,44
<b>VALOR:</b>						<b>10,63</b>

### 91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

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	0,00160000	31,30	0,05
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,68	2,95
TOTAL Material:						3,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	18,27	1,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07200000	11,06	0,80
TOTAL Mão de Obra:						2,12
<b>VALOR:</b>						<b>5,12</b>

### 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,68	2,73
TOTAL Material:						2,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,12900000	18,27	2,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12900000	11,06	1,43
TOTAL Mão de Obra:						3,79
<b>VALOR:</b>						<b>6,52</b>

### 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,87	15,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	15,74
-----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39000000	18,27	7,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,39000000	11,06	4,31
TOTAL Mão de Obra:						11,44

<b>VALOR:</b>	<b>27,18</b>
---------------	--------------

### 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	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	27,18	27,18
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	7,34	7,34

TOTAL Serviço:	34,52
----------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>34,52</b>
---------------	--------------

### 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14400000	14,99	2,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02300000	11,06	0,25
TOTAL Mão de Obra:						2,41

<b>VALOR:</b>	<b>2,41</b>
---------------	-------------

### 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,21600000	18,27	3,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03400000	11,06	0,38
TOTAL Mão de Obra:						4,33


<b>VALOR:</b>	<b>4,33</b>
---------------	-------------

### 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,96	17,92
TOTAL Material:						17,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,55500000	18,27	10,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,55500000	11,06	6,14
TOTAL Mão de Obra:						16,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>34,20</b>
---------------	--------------

### 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	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	7,34	7,34
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	34,20	34,20
TOTAL Serviço:						41,54

<b>VALOR:</b>	<b>41,54</b>
---------------	--------------

### 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL Material:						11,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30800000	18,27	5,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30800000	11,06	3,41
TOTAL Mão de Obra:						9,04

<b>VALOR:</b>	<b>20,50</b>
---------------	--------------

### 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	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	7,34	7,34
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	20,50	20,50
TOTAL Serviço:						27,84


<b>VALOR:</b>	<b>27,84</b>
---------------	--------------

### S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	32,00	32,64
TOTAL Material:						32,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	18,27	3,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,06	2,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	5,86
--------------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>38,50</b>

### S09391 - Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	1,00000000	115,11
TOTAL Material:					115,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06000000	1,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06000000	0,66
TOTAL Mão de Obra:					1,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>116,87</b>


### S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

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	3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	16,21
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	3,63
I05067S	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	7,16
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	1,33000000	6,92
TOTAL Material:					37,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	20,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40000000	15,48
TOTAL Mão de Obra:					36,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	0,00
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>74,26</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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,66	298,45
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	8,12	162,40
TOTAL Material:						541,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,06	44,24
TOTAL Mão de Obra:						44,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>586,10</b>
---------------	---------------

### S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,99	8,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	11,06	6,64
TOTAL Mão de Obra:						15,63


Serviço		FORTE	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	586,10	11,72
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						11,72

<b>VALOR:</b>	<b>27,35</b>
---------------	--------------

### S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	kg	0,77000000	11,97	9,22
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	80,47	51,50
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	4,73	2,27
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	431,78	16,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	33,19	4,15
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	74,26	22,72
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	27,35	13,13
					TOTAL Serviço:	119,40
					<b>VALOR:</b>	<b>119,40</b>

### S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00	5,00
					TOTAL Material:	5,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05000000	18,27	0,91
					TOTAL Mão de Obra:	0,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					<b>VALOR:</b>	<b>5,91</b>

### S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)


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	5,85	5,85
					TOTAL Material:	5,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	18,27	3,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,06	2,21
					TOTAL Mão de Obra:	5,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					<b>VALOR:</b>	<b>11,71</b>

### S00453 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

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	451,00	451,00
					TOTAL Material:	451,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	18,27	36,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,06	22,12
TOTAL Mão de Obra:						58,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

**VALOR: 509,68**

### S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	4,98	5,23
TOTAL Material:						5,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	18,27	3,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,06	2,21
TOTAL Mão de Obra:						5,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

**VALOR: 11,09**

### S00356 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	11,39	11,96
TOTAL Material:						11,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	18,27	5,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	11,06	3,32
TOTAL Mão de Obra:						8,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

**VALOR: 20,76**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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	47,73	47,73
					TOTAL Material:	47,73
					<b>VALOR:</b>	<b>47,73</b>

### S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	2,03	2,03
					TOTAL Material:	2,03
					<b>VALOR:</b>	<b>2,03</b>

### S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

Material		FORTE	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	29,60
					TOTAL Material:	29,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	18,27	5,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	11,06	3,32
					TOTAL Mão de Obra:	8,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					<b>VALOR:</b>	<b>38,40</b>


### S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01893S	Luva em pvc rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,65	3,65
					TOTAL Material:	3,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	18,27	1,64
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09000000	11,06	1,00
					TOTAL Mão de Obra:	2,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,09000000	0,00	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					<b>VALOR:</b>	<b>6,29</b>

### S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	ORSE	un	3,00000000	1,30	3,90
I00314	ORSE	un	3,00000000	1,60	4,80
I10394	ORSE	un	1,00000000	0,32	0,32
I00414	ORSE	m	1,00000000	15,87	15,87
I00868S	ORSE	m	2,00000000	24,71	49,42
I00436	ORSE	un	1,00000000	118,35	118,35
I00663	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
I00865	ORSE	m	1,50000000	2,50	3,75
I01094	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
TOTAL Material:					315,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	4,80000000	18,27	87,70
00006111	SINAPI	H	4,80000000	11,06	53,09
TOTAL Mão de Obra:					140,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	4,80000000	0,00	0,00
S10549	ORSE	h	4,80000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>456,22</b>


### S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01575S	ORSE	un	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL Material:					1,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,04000000	18,27	0,73
TOTAL Mão de Obra:					0,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	0,04000000	0,00	0,00
I07880	ORSE	h	0,04300000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>2,52</b>
---------------	-------------

### S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material		FORTE	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	2,79	2,79
TOTAL Material:						2,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05600000	18,27	1,02
TOTAL Mão de Obra:						1,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	0,00	0,00
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>3,81</b>
---------------	-------------

### 064818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	UN	1,00000000	1.401,91	1.401,91
TOTAL Material:						1.401,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	18,27	9,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	11,06	5,53
TOTAL Mão de Obra:						14,67

<b>VALOR:</b>	<b>1.416,58</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
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	425.675,66	14,60
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	0,00005510	136.700,00	7,53
TOTAL Equipamento:						22,13

<b>VALOR:</b>	<b>22,13</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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

I37752S	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000570	425.675,66	2,43
I03363S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00000580	136.700,00	0,79
TOTAL Equipamento:						3,22
<b>VALOR:</b>						<b>3,21</b>

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37752S	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000720	425.675,66	3,06
I03363S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00000730	136.700,00	1,00
TOTAL Equipamento:						4,06
<b>VALOR:</b>						<b>4,05</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37752S	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	425.675,66	27,37
I03363S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00006890	136.700,00	9,42
TOTAL Equipamento:						36,79
<b>VALOR:</b>						<b>36,78</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04221S	Oleo diesel combustível comum	ORSE	l	26,43000000	7,27	192,15
TOTAL Material:						192,15
<b>VALOR:</b>						<b>192,14</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)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	16,58	16,58
TOTAL Mão de Obra:						16,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		


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	22,13	22,13
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	3,21	3,21
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	4,05	4,05
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	36,78	36,78
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	192,14	192,14
					TOTAL Serviço:	258,31
					<b>VALOR:</b>	<b>274,89</b>

### S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	10,80	0,00
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00000000	298,00	0,00
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00000000	18,50	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00000000	30,24	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00000000	17,50	0,00
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00000000	11,98	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
TOTAL Serviço:					0,00	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição: PROPRIA			

<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

### S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,44	0,73
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	35,56	6,40
TOTAL Material:						7,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,99	6,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,06	2,21
TOTAL Mão de Obra:						8,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>15,34</b>
---------------	--------------

### S04078 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,44	0,61
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	23,50	2,12
TOTAL Material:						2,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,99	3,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
TOTAL Mão de Obra:						4,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00


<b>VALOR:</b>	<b>6,84</b>
---------------	-------------

### 011130 - SERVIÇO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	18,27	32,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,80000000	11,06	19,91
TOTAL Mão de Obra:						52,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>52,80</b>
---------------	--------------

### 92014 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	8,96	26,88
TOTAL Material:						26,88

<b>VALOR:</b>	<b>43,98</b>
---------------	--------------

### S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,99	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

<b>VALOR:</b>	<b>0,26</b>
---------------	-------------

### S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,09	1,09
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						3,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Mão de Obra:						14,99


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

<b>VALOR:</b>	<b>18,65</b>
---------------	--------------

### S06408 - \*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	0,66	12,22
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,15600000	9,42	20,31
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	75,00	75,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	1,00	3,01
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	m2	0,06000000	57,71	3,46
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,00450000	96,81	0,44
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	91,44	0,41
I07258S	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	0,39	23,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>138,44</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	11,06	49,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>49,58</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67890000	18,65	31,31
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>31,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>219,35</b>

### 061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024603 ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	SBC	M	0,03200000	1,11	0,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,04</b>


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09800000	11,06	1,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,12</b>

### 97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

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	38,11	41,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>41,92</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15110000	18,27	2,76
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15110000	11,06	1,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,35</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,85000000	0,66	1,22
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00200000	70,91	0,14
TOTAL Material:						1,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20600000	14,99	3,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,82500000	11,06	9,12
TOTAL Mão de Obra:						12,21
<b>VALOR:</b>						<b>13,58</b>

### 059436 - CABO UTP CAT. 6 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	M	1,00000000	4,44	4,44
TOTAL Material:						4,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03000000	18,27	0,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	11,06	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,88
<b>VALOR:</b>						<b>5,32</b>


### 059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL Material:						36,00
<b>VALOR:</b>						<b>36,00</b>

### 067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	1,05000000	9,65	10,13
TOTAL Material:						10,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,33000000	18,27	6,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	11,06	3,65
TOTAL Mão de Obra:						9,68
<b>VALOR:</b>						<b>19,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 062249 - LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,00000000	0,17	0,34
I005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	M	1,20000000	1,01	1,21
I003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	M	1,10000000	18,89	20,78
TOTAL Material:						22,33

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,61900000	18,27	11,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,61900000	11,06	6,85
TOTAL Mão de Obra:						18,16
<b>VALOR:</b>						<b>40,49</b>

### 96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	6,92	20,76
TOTAL Material:						20,76

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,76320000	18,27	13,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,76320000	11,06	8,44
TOTAL Mão de Obra:						22,38


Serviço		FORNTE	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	1,08	3,24
TOTAL Serviço:						3,24
<b>VALOR:</b>						<b>46,39</b>

### 078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,03300000	192,35	6,35
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,00000000	10,67	10,67
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	1,43	1,47
TOTAL Material:						23,15

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,51600000	18,27	9,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,51600000	11,06	5,71
TOTAL Mão de Obra:						15,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>38,29</b>
---------------	--------------

### 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL Material:						2,95

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14500000	18,27	2,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14500000	11,06	1,60
TOTAL Mão de Obra:						4,25

Serviço		FORNTE	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	488,46	0,44
TOTAL Serviço:						0,44

<b>VALOR:</b>	<b>7,64</b>
---------------	-------------

### 100295 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02500000	19,49	0,49
TOTAL Mão de Obra:						0,49

<b>VALOR:</b>	<b>0,48</b>
---------------	-------------


### 100307 - MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,97	3,97
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Encargos Complementares:						7,73

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,49	19,49
TOTAL Mão de Obra:						19,49

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	0,48
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>27,70</b>
---------------	--------------

### COMP-320232 - Instalação de Painel Solar - Fornecimento e Montagem (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-857758	Painel Solar 250~270W	Composições	un	1,00000000	780,00	780,00
TOTAL Equipamento:						780,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	11,06	33,18
TOTAL Mão de Obra:						33,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	27,70	83,10
TOTAL Serviço:						83,10

<b>VALOR:</b>	<b>896,29</b>
---------------	---------------

### COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-974487	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	Composições	un	8,00000000	12,25	98,00
TOTAL Geral:						98,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	UN	2,00000000	1,06	2,12
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	M	4,20000000	8,30	34,86
TOTAL Material:						36,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,27	18,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Mão de Obra:						29,33


<b>VALOR:</b>	<b>164,31</b>
---------------	---------------

### COM-58005081 - Elaboração de projeto e aprovação junto a concessionária (und)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004264	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA	SBC	M2	122,77000000	14,00	1.718,78
TOTAL Material:						1.718,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	38,00000000	83,49	3.172,62
TOTAL Mão de Obra:						3.172,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>4.891,40</b>
---------------	-----------------

### 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,89	4,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,70	0,03
TOTAL Material:						4,66

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	18,27	0,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	11,06	0,44
TOTAL Mão de Obra:						1,17
<b>VALOR:</b>						<b>5,83</b>

### 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	57,55	0,41
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,80	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	65,20	0,52
TOTAL Material:						1,94

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11060000	14,99	1,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,11060000	11,06	1,22
TOTAL Mão de Obra:						2,88
<b>VALOR:</b>						<b>4,82</b>


### 91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
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	1,73	1,73
TOTAL Material:						5,07

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,18200000	18,27	3,33
TOTAL Mão de Obra:						3,33



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>8,40</b>
---------------	-------------

### 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00000000	5,83	104,94
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,48	3,56
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	10,63	10,63
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,94	17,47
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,00000000	5,12	20,48
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	6,52	14,34
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,33	9,53
91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40

TOTAL Serviço:	191,76
----------------	--------

<b>VALOR:</b>	<b>191,76</b>
---------------	---------------

### 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,80	0,03
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	5,07	5,35

TOTAL Material:	5,38
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25520000	14,99	3,83
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25520000	11,06	2,82

TOTAL Mão de Obra:	6,65
--------------------	------


<b>VALOR:</b>	<b>12,03</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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	70,00	95,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,66	303,50

TOTAL Material:	398,70
-----------------	--------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,85000000	16,58	80,41
TOTAL Mão de Obra:						80,41

Serviço		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	0,38	1,41
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	1,97	2,23
TOTAL Serviço:						3,64
<b>VALOR:</b>						<b>482,74</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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL Material:						0,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,61600000	14,99	9,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30800000	11,06	3,41
TOTAL Mão de Obra:						12,64

Serviço		FORTE	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	482,74	25,59
TOTAL Serviço:						25,59
<b>VALOR:</b>						<b>38,56</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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,87	3,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL Material:						4,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,56100000	14,99	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	11,06	3,10
TOTAL Mão de Obra:						11,51

Serviço		FORTE	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	482,74	20,81
TOTAL Serviço:						20,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>36,40</b>
---------------	--------------

### 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,87	3,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL Material:						4,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27100000	14,99	4,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13600000	11,06	1,50
TOTAL Mão de Obra:						5,56

Serviço		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	482,74	25,59
TOTAL Serviço:						25,59

<b>VALOR:</b>	<b>35,23</b>
---------------	--------------

### 88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	70,00	80,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,66	257,10
TOTAL Material:						337,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,29000000	11,06	91,69
TOTAL Mão de Obra:						91,69

<b>VALOR:</b>	<b>429,32</b>
---------------	---------------

### 92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. 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	0,00006400	70.567,63	4,52
TOTAL Equipamento:						4,52

<b>VALOR:</b>	<b>4,51</b>
---------------	-------------

### 92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. 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	0,00000760	70.567,63	0,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Equipamento:	0,54
--------------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>0,53</b>
---------------	-------------

### 92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF\_12/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Serviço:						5,04

<b>VALOR:</b>	<b>5,04</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	70.567,63	4,94
TOTAL Equipamento:						4,94

<b>VALOR:</b>	<b>4,93</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	7,36	11,41
TOTAL Material:						11,41

<b>VALOR:</b>	<b>11,40</b>
---------------	--------------

### 92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF\_12/2015 (CHP)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
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	11,40	11,40
TOTAL Serviço:						21,37

<b>VALOR:</b>	<b>21,37</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") - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	11.757,04	0,75
TOTAL Equipamento:						0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	426,16	0,03
TOTAL Material:						0,03
<b>VALOR:</b>						<b>0,77</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	11.757,04	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
<b>VALOR:</b>						<b>0,08</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	0,77	0,77
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
TOTAL Serviço:						0,85
<b>VALOR:</b>						<b>0,85</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	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	0,00008000	11.757,04	0,94
TOTAL Equipamento:						0,94
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	426,16	0,03
TOTAL Material:						0,03
<b>VALOR:</b>						<b>0,97</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PROPRIA		

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,63	8,16
					TOTAL Material:	8,16
					<b>VALOR:</b>	<b>8,16</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)

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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
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	0,97	0,97
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	8,16	8,16
TOTAL Serviço:					9,98	
<b>VALOR:</b>					<b>9,98</b>	

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	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	0,00005330	10.073,82	0,54
TOTAL Equipamento:					0,54	
<b>VALOR:</b>					<b>0,53</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	FONTE	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	0,00000740	10.073,82	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07	
<b>VALOR:</b>					<b>0,07</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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	0,53	0,53
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	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,60
<b>VALOR:</b>						<b>0,60</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	FONTE	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	0,00006670	10.073,82	0,67
TOTAL Equipamento:					0,67	
<b>VALOR:</b>					<b>0,67</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,63	8,11
TOTAL Material:					8,11	
<b>VALOR:</b>					<b>8,10</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)


Serviço	FONTE	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	0,53	0,53
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	0,07	0,07
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	0,67	0,67
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	8,10	8,10
TOTAL Serviço:					9,37	
<b>VALOR:</b>					<b>9,37</b>	

### S95330S - Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,99	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

<b>VALOR:</b>	<b>0,14</b>
---------------	-------------

### S88262S - Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,26	1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,45	0,45
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						3,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Mão de Obra:						14,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
<b>VALOR:</b>						<b>18,41</b>

### S88265S - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006400	5.849,90	0,37
TOTAL Equipamento:						0,37
<b>VALOR:</b>						<b>0,37</b>


### S88827S - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00000760	5.849,90	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
<b>VALOR:</b>						<b>0,04</b>

### S88831S - 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)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL Serviço:	0,41
					<b>VALOR:</b>	<b>0,41</b>

### S88828S - 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	
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00007000	5.849,90	0,41
					TOTAL Equipamento:	0,41
					<b>VALOR:</b>	<b>0,40</b>

### S88829S - 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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	0,88	1,10
					TOTAL Serviço:	1,10
					<b>VALOR:</b>	<b>1,10</b>

### S88830S - 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)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S88829S	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	ORSE	h	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Serviço:	1,91
					<b>VALOR:</b>	<b>1,91</b>

### S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	0,00670000	14,99	0,10
					TOTAL Mão de Obra:	0,10
					<b>VALOR:</b>	<b>0,10</b>

### S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						2,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Mão de Obra:						14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

**VALOR: 17,43**

### S94964S - 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	0,66	213,17
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	75,00	56,69
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,58720000	96,81	56,85
TOTAL Material:						326,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,53330000	11,06	28,02
TOTAL Mão de Obra:						28,02


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	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	ORSE	chi	0,77870000	0,41	0,32
S88830S	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	ORSE	chp	0,82590000	1,91	1,58
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	17,43	27,97
TOTAL Serviço:						29,87

**VALOR: 384,61**

### S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,99	6,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,40000000	11,06	4,42
TOTAL Mão de Obra:						10,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>10,43</b>

### S00077 - Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	92,86
TOTAL Material:					111,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	11,06
TOTAL Mão de Obra:					33,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
<b>VALOR:</b>					<b>144,62</b>

### S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	431,83
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	43,18
TOTAL Material:					475,01

Serviço	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	31,42
TOTAL Serviço:					31,42
<b>VALOR:</b>					<b>506,43</b>

### S09182 - Demolição de concreto com martelo e compressor (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	148,7400	14,2800	148,7400
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equivalente)	3,00000000	1,0000	0,0000	16,6900	15,9100	50,0700
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>198,8100</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

<b>Custo Horário da Execução:</b>	198,8100
<b>Produção da Equipe:</b>	0,4000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	497,0300
<b>Custo Direto Total:</b>	497,03
<b>VALOR:</b>	<b>497,03</b>

### S02323 - Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02229 Tinta novacor piso ou similar	ORSE	I	0,07200000	9,34	0,67
TOTAL Material:					0,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,99	3,00
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,06	2,21
TOTAL Mão de Obra:					5,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

<b>VALOR:</b>	<b>5,88</b>
---------------	-------------

### S02624 - Remoção e reposição de meio-fio (m)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,99	2,70
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,06	3,98
TOTAL Mão de Obra:					6,68


Serviço	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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	423,70	0,42
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01100000	431,78	4,75
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	0,00	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					5,17

<b>VALOR:</b>	<b>11,85</b>
---------------	--------------

### S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	0,81	0,20
I02446 Zarcão anticorrosivo	ORSE	I	0,09000000	14,94	1,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	1,54
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,99	3,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,06	1,11
TOTAL Mão de Obra:						4,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
<b>VALOR:</b>						<b>5,65</b>

### 88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	70,00	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,66	319,24
TOTAL Material:						394,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	3,42000000	16,58	56,70
TOTAL Mão de Obra:						56,70

Serviço		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	2,62000000	0,38	1,00
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	0,80000000	1,97	1,58
TOTAL Serviço:						2,58
<b>VALOR:</b>						<b>453,41</b>


### I2543 - SERVENTE (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Mão de Obra:						11,06
<b>VALOR:</b>						<b>11,06</b>

### 90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06090000	11,06	0,67

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	0,67
--------------------	------


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,03330000	51,53	1,72
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	0,02760000	145,69	4,02
TOTAL Serviço:					5,74	
<b>VALOR:</b>					<b>6,41</b>	

### S10603 - Encargos Complementares - Soldador (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11272	Alicate Climador ( cripador )	ORSE	un	0,00000000	95,48	0,00
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00000000	57,77	0,00
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00000000	102,67	0,00
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00000000	63,57	0,00
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00000000	34,99	0,00
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00000000	82,55	0,00
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00000000	280,59	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	60,38	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,58	0,00
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00000000	111,31	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	ORSE	un	0,00000000	60,50	0,00
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00000000	373,00	0,00
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00000000	201,85	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	174,01	0,00
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00000000	798,00	0,00
I11274	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00000000	17,30	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,32	0,00
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	ORSE	un	0,00000000	367,60	0,00
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00000000	26,66	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00000000	450,22	0,00
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00000000	27,19	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

### S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	15,34	15,34
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	5,65	5,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>20,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,99</b>
---------------	--------------

### 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	31,30	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,94</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10150000	14,99	1,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01660000	11,06	0,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,70</b>


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,84	9,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,84</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,48</b>
---------------	--------------

### 102476 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72770000	70,00	50,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,68320000	0,66	251,91
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58900000	703,06	414,10
					TOTAL Material:	716,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,42220000	16,58	23,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,24830000	11,06	24,87
					TOTAL Mão de Obra:	48,45

Serviço		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	0,69020000	0,38	0,26
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	0,73200000	1,97	1,44
					TOTAL Serviço:	1,70
					<b>VALOR:</b>	<b>767,10</b>

### 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2021 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,28	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	4,02	1,49
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	22,38	2,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	1,40	0,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	15,54	21,45
					TOTAL Material:	25,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,35700000	14,99	35,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,44400000	11,06	15,97
					TOTAL Mão de Obra:	51,30
					<b>VALOR:</b>	<b>77,12</b>

### 95374 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,99	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					<b>VALOR:</b>	<b>0,17</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 88312 - PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,97	3,97
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Encargos Complementares:						8,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Mão de Obra:						14,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
<b>VALOR:</b>						<b>24,02</b>

### 100751 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_P (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	42,78	3,55
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	54,34	22,55
TOTAL Material:						26,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	24,02	3,05
TOTAL Serviço:						3,05
<b>VALOR:</b>						<b>29,14</b>

### 014045 - CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA (MES)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000017	AGUA SANITARIA	SBC	L	2,00000000	3,35	6,70
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	1,00000000	9,09	9,09
I004128	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	SBC	UN	0,02000000	66,56	1,33
I004129	FERRAMENTA - TALHADEIRA DE ACO 25cm	SBC	UN	0,02000000	11,81	0,24
I000015	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAIVA QUADRADA GRANDE 120cm	SBC	UN	2,00000000	37,50	75,00
I000016	SODA CAUSTICA PARA PERFURACAO COM BENTONITA (2,0kg/m3)	SBC	KG	2,00000000	16,80	33,60
TOTAL Material:						125,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição PROPRIA			

<b>VALOR:</b>	<b>125,96</b>
---------------	---------------

### 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	11,54	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05
<b>VALOR:</b>						<b>0,04</b>

### 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,97	3,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Encargos Complementares:						7,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL Mão de Obra:						11,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04
<b>VALOR:</b>						<b>19,29</b>

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

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

#### 1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

##### 1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

			QTD
Tempo de Obra (mês)	4	4,00000000	4,00
			4,00

#### 1.2. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS

##### 1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

			QTD
Tempo de obra (mês)	4	4,00000000	4,00
			4,00

##### 1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

			QTD
Taxas de serviços unica	1	1,00000000	1,00
			1,00

##### 1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

			QTD
08 Func x 22 Dias Úteis x 4 Meses	8*22*4	704,00000000	704,00
			704,00

##### 1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

			QTD
Base curva ABC - Mão de Obra	11727,90	11.727,90000000	11.727,90
			11.727,90

### 1.3. MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

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 (T/KM)

			QTD
Insumos e Ferramental	50	50,00000000	50,00
			50,00


### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 2.1. INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO

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	1,00

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD
		1,00

### 2.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)

		QTD
Área (CxL)	3*4	12,00000000
		12,00

### 2.1.3. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

		QTD
Largura x Altura	1,5*3	4,50000000
		4,50

### 2.1.4. 00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (M2XMMES)

		QTD
Andaimes para montagem de formas da infraestrutura, revestimentos da fachada	16*4	64,00000000
		64,00

### 2.1.5. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (MXMES)

		QTD
Serviços internos em altura	6*3	18,00000000
		18,00

### 2.1.6. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (M2)

		QTD
Tapume para fechamento da obra laterais, fundos e frente	50+50+19+19	138,00000000
		138,00

### 2.1.7. S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

		QTD
Ligação provisória para atendimento aos equipamentos da obra	1	1,00000000
		1,00


### 2.1.8. 020203 - LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL (M2)

		QTD
Limpeza do terreno	50*19	950,00000000
		950,00

## 2.2. PROJETOS

### 2.2.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

			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

### 2.3. MURO

#### 2.3.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

			QTD
Alvenaria de 1/2 vez	$((49,7+49,7+18,7)*1,7)*0,15$	30,12000000	30,12
Alvenaria de 1 vz	$((49,7+49,7+18,7)*0,6)*0,20$	14,17000000	14,17
			44,29

#### 2.3.2. 102722 - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF\_07/2021 (M)

			QTD
	20+20+19	59,00000000	59,00
			59,00

#### 2.3.3. 021001 - MURO DE CONTENCAO EM CONCRETO 1:3:5 - 0,30x1,0m (M)

			QTD
Muro para contenção do aterro necessário	19+2+2	23,00000000	23,00
			23,00

### 2.4. CORTES/ATERROS/ESCAVAÇÕES

#### 2.4.1. 020110 - ATERRO/COMPACTACAO MECANICA-EQUIPAMENTO PESADO-MAT.DA OBRA (M3)

			QTD
aterro 1	$((50*0,75)/2)*19$	356,25000000	356,25
aterro 2	50*19*0,2	190,00000000	190,00
			546,25

#### 2.4.2. S04578 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 401 a 600m (m3)


			QTD
Idem volume de aterro	546,25	546,25000000	546,25
			546,25

#### 2.4.3. S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

			QTD
Escavações para implantação da ETE	27	27,00000000	27,00
			27,00



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 3. INFRAESTRUTURA

#### 3.1. ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO

##### 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. CONCRETO P/ FUNDAÇÃO

##### 3.2.1. FORMA

##### 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. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %

##### 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. CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)

##### 3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M³)

			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

##### 3.2.3.2. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF\_06/2018 (M2)


			QTD
Muro	((18,7*2)+(49,7*2))*(0,55)	75,24000000	75,24
			75,24

##### 3.2.3.3. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

			QTD
Imperm. das vigas baldrames	((12*4)+(8*5)*0,15)+(12*4)+(8*5)*2*0,4)	134,00000000	134,00
			134,00

### 4. COBERTURA

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 4.1. TRAMA METÁLICA

4.1.1. 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
			165,00

4.1.2. 92620 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_12/2015 (UN)

		QTD	
Estrutura da cobertura	6	6,00000000	6,00
			6,00

### 4.2. TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA

4.2.1. 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
			165,00

### 4.3. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

4.3.1. 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	
drenagem	30	30,00000000	30,00
			30,00

4.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

		QTD	
Coleta e direcionamento de águas pluviais	12	12,00000000	12,00
			12,00

## 5. SUPRAESTRUTURA

### 5.1. PILARES


#### 5.1.1. FORMA

5.1.1.1. 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

5.1.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 5.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	67,5	67,50000000	67,50
			67,50

### 5.1.2.2. 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

### 5.1.3. CONCRETO SUPRAESTRUTURA

#### 5.1.3.1. 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

### 5.2. VIGAS

#### 5.2.1. FORMAS

##### 5.2.1.1. 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

#### 5.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

##### 5.2.2.1. 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

##### 5.2.2.2. 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

### 5.2.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

#### 5.2.3.1. 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
Conforme projeto	(0,37*0,15)*84,65	4,69810000	4,70

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD
		4,70

### 5.3. LAJES

#### 5.3.1. FORMAS

5.3.1.1. 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

5.3.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

5.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

		QTD
#6,3mm² + 10%	295*1,1	324,50000000
#8mm² + 10%	25*1,1	27,50000000
		352,00

5.3.2.2. 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

#### 5.3.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

5.3.3.1. 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
Conforme projeto	11,69*8*0,12	11,22000000
		11,22

### 5.4. VERGAS E CONTRA-VERGAS

5.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

		QTD
Esquadrias - Janelas e Portas	(3*5)+(1,7*3)+(0,9*4)+(11*1,1)	35,80000000
		35,80


5.4.2. 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	(3*5)+(1,7*3)+(0,9*4)	23,70000000
		23,70

### 6. PAREDES E PAINÉIS

#### 6.1. ALVENARIA - VEDAÇÃO

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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 6M²SEM 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
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
		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	$(3)*3,30$	9,90000000
		9,90

## 6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO

### 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

### 6.2.2. 090793 - MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m (M)

		QTD
Perímetro do Muro	$(50*2)+18,7$	118,70000000
		118,70


## 7. REVESTIMENTO

### 7.1. REVESTIMENTO INTERNO

#### 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

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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)

			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)	$((1,7*2+2,34*2)+(1*2+2,34*2))*3,3-(0,8*2,1+0,9*2,1+1,5*1,$	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
igual área de chapisco	467,99	467,99000000	467,99
			467,99

## 7.2. REVESTIMENTO EXTERNO

### 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 parede 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. FORRO


### 8.1. FORRO DE PVC

#### 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	$16,3+(2,93*2)+5,68+11,12+2,35+4+10,26+10,39+10,6+(2,41*2)$	81,38000000	81,38
			81,38

## 9. ESQUADRIAS

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 9.1. PORTAS

#### 9.1.1. PORTAS DE MADEIRA

##### 9.1.1.1. 110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN)

			QTD
Porta tipo P7	1	1,00000000	1,00
			1,00

##### 9.1.1.2. S100675S - 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 P3	5	5,00000000	5,00
			5,00

##### 9.1.1.3. S90790S - 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 P5	3	3,00000000	3,00
			3,00

#### 9.1.2. PORTAS DE VIDRO

##### 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 - P1	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 - P4	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. PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANVISION

##### 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 x Altura - Porta P2 (instalada atrás da P1)	1,8*2,85	5,13000000	5,13
			5,13



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 9.1.4. PORTAS DE ALUMÍNIO

#### 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 - ACESSO À CX D'ÁGUA	1,4*1	1,40000000	1,40
P9 - PORTAS DA LIXEIRA	2*0,8*2,1	3,36000000	3,36
			6,92

### 9.2. JANELAS

#### 9.2.1. JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

##### 9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

			QTD
J3 - Vidro fixo do balcão da recepção	1,5*0,95	1,43000000	1,43
			1,43

##### 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 - basculante	0,7*0,6*4	1,68000000	1,68
J2 - Recepção, servidores, membro e reunião	2,8*1,4*5	19,60000000	19,60
J4 - Fachada principal, atendimento, DML	1,5*1,4*3	6,30000000	6,30
			27,58

##### 9.2.1.3. S00169 - Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

			QTD
J5 - lixeira	0,5*0,5*2	0,50000000	0,50
			0,50

##### 9.2.1.4. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

			QTD
J2	2,80*1,4*5	19,60000000	19,60
J4	1,4*1,5*3	6,30000000	6,30
			25,90

##### 9.2.1.5. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)


			QTD
J1 - banheiros	0,7*0,6*4	1,68000000	1,68
			1,68

### 9.3. GRADES

#### 9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

			QTD
J1 - banheiros	0,9*0,8*4	2,88000000	2,88

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD	
J2 - Recepção, servidores, membro e reunião	3*1,6*5	24,00000000	24,00
J4 - Fachada principal, atendimento, DML	1,7*1,6*3	8,16000000	8,16
P6 - porta de saída	1,1*1,5	1,65000000	1,65
			36,69

### 9.4. INSULFILM ANTI-VANDALISMO

#### 9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

		QTD	
Área de vidros	27,58	27,58000000	27,58
			27,58

### 9.5. PERSIANAS

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) (m²)

		QTD	
J1 - banheiros/basculantes	0,7*0,75*4	2,10000000	2,10
J2 - Recepção, servidores, membro e reunião	2,8*1,55*5	21,70000000	21,70
J4 - Fachada principal, atendimento, DML	1,5*1,55*3	6,98000000	6,98
			30,78

### 9.6. ESPELHOS

#### 9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

		QTD	
BANHEIROS DE USO PÚBLICO	(0,60*1,0)*2	1,20000000	1,20
BANHEIROS SERVIDORES	(0,70*1,0)*2	1,40000000	1,40
			2,60

### 10. SOLEIRAS E PEITORIS

#### 10.1. SOLEIRAS


##### 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 número de portas - áreas molhadas e portas externas)	(0,9*3)+(0,8*3)+1,8	6,90000000	6,90
			6,90

#### 10.2. PEITORIS

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)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

			QTD
Conforme projeto (vãos de janelas)	(2,8*5)+(1,5*3)+(0,7*4)	21,30000000	21,30
			21,30

### 10.3. BALCÃO DE ATENDIMENTO

#### 10.3.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL (M2)

			QTD
Conforme projeto - balcão de atendimento - recepção	1,85	1,85000000	1,85
			1,85

### 11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

#### 11.1. REDES DE ALIMENTAÇÃO

##### 11.1.1. S01134 - Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

##### 11.1.2. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

			QTD
Conforme Projeto	44,20	44,20000000	44,20
			44,20

##### 11.1.3. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

##### 11.1.4. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

##### 11.1.5. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00


##### 11.1.6. 102137 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)

			QTD
Cx d'água de reuso	1	1,00000000	1,00
			1,00

##### 11.1.7. 00011825 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

			QTD
Total de sub-ramais	(4*2)+1+1	10,00000000	10,00
			10,00

11.2.8. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

			QTD
Instalação dos pontos de utilização de AF	(2*4)+1+1	10,00000000	10,00
			10,00

11.3. EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

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. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

12.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

12.1.1. 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\_08/2022 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

12.1.2. 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\_08/2022 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	10	10,00000000	10,00
			10,00

12.1.3. 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\_08/2022 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	9	9,00000000	9,00
			9,00


12.1.4. 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\_08/2022 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

12.1.5. S04280 - Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 12.1.6. 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

### 12.1.7. 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

### 12.1.8. 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

### 12.1.9. 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	10,16	10,16000000	10,16
			10,16

### 12.1.10. 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)

			QTD
Conforme Projeto	27	27,00000000	27,00
			27,00

### 12.1.11. 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	44,33	44,33000000	44,33
			44,33

### 12.1.12. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)


			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

### 12.1.13. S04883 - Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

			QTD
Conforme Projeto - banheiros, copa, área de serviço, entrada da ETE	6	6,00000000	6,00
			6,00

## 12.2. REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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

### 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

### 12.2.3. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

		QTD
Cxs para entrada e saída da ETE	2	2,00000000
		2,00

## 13. APARELHOS E METAIS

### 13.1. APARELHOS

#### 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

#### 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

#### 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

#### 13.1.4. COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)


		QTD
Banheiros internos	2	2,00000000
		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



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD
		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

### 13.2. METAIS

#### 13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af\_08/2021 (un)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

#### 13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

		QTD
Quantidade de Banheiros	4	4,00000000
		4,00

#### 13.2.3. COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

		QTD
Numero de Banheiros PNE	2	2,00000000
		2,00

### 14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### 14.1. REDE ELÉTRICA


##### 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
Ambientes Internos	12	12,00000000
Rede externa - calçada	1	1,00000000
Externa Terreno	2	2,00000000
		15,00

##### 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
COPA/DML	4	4,00000000
BRIQUEDOTECA	2	2,00000000
PROMOTORIA 1	3	3,00000000
RECEPÇÃO	3	3,00000000
REUNIÃO/MULTIUSO	3	3,00000000
BANHEIRO INTERNO SERVIDOR	1	1,00000000

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD	
BANHEIRO INTERNO PROMOTOR	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO RECEPÇÃO MASC.	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO RECEPÇÃO FEM.	1	1,00000000	1,00
			25,00

### 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	
Aparelhos condicionadores de ar	5	5,00000000	5,00
Externa	2	2,00000000	2,00
Interna	7	7,00000000	7,00
			14,00

### 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
			1,00

### 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
			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
			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
			1,00


### 14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

		QTD	
Muro - lado direito	4	4,00000000	4,00
Muro - lado esquerdo	4	4,00000000	4,00
			8,00

### 14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

		QTD	
Com instalação preferencialmente na parte posterior da edificação	2	2,00000000	2,00
			2,00

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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. (Un)

		QTD	
Conforme projeto	17	17,00000000	17,00
			17,00

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. (Un)

		QTD	
EXTERNA/PLATIBANDA	12	12,00000000	12,00
			12,00

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. (Un)

		QTD	
Conforme projeto	11	11,00000000	11,00
			11,00

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

14.1.14. 92016 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

		QTD	
Para tomadas baixas em salas: Atendimento, sala de reunião, sala do membro e sala dos servidores e apoio/assessoria	14	14,00000000	14,00
			14,00

14.1.16. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

		QTD	
Servir à iluminação externa	3	3,00000000	3,00
			3,00

14.2. REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM


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

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD
recepção	2	2,00000000
reunião/multiuso	3	3,00000000
		15,00

### 14.3. SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)

#### 14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias (Un)

		QTD
SPDA/Aterramento	1	1,00000000
		1,00

### 14.4. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

#### 14.4.1. EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA

##### 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

##### 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

##### 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

##### 14.4.1.4. 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. SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)


##### 14.4.2.2. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

		QTD
Entrada	1	1,00000000
		1,00

##### 14.4.2.3. 00034348 - CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (M)

		QTD
Muros laterais e de fundos	50+50+19	119,00000000
		119,00

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 14.4.3. ENERGIA AUXILIAR

#### 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
			1,00

### 14.4.4. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS

#### 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
Servidores, Membro e Sala de Reunião	3	3,00000000	3,00
			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
Atendimento	1	1,00000000	1,00
			1,00

#### 14.4.4.3. 00043191 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
Recepção	1	1,00000000	1,00
			1,00

#### 14.4.4.4. COMP-776639 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER (un)

			QTD
Instalação dos aparelhos cond. de ar de menor porte	4	4,00000000	4,00
			4,00

#### 14.4.4.5. COMP-648163 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER (Un)

			QTD
Instalação cond de ar 18000 BTU/H	1	1,00000000	1,00
			1,00


## 15. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

### 15.1. ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO

#### 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 - ambientes: saídas, circulação, sala de reunião, promotor, servidores, copa	7	7,00000000	7,00
			7,00

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Anori Avenida 31 de Março s/n.º Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

			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

### 15.1.7. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

			QTD
Sala de reunião, circulação, Promotor, servidores, Copa	5	5,00000000	5,00
			5,00

## 16. PAVIMENTAÇÃO

### 16.1. PISO - INTERNO


#### 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 - banheiros, copa e dml	(2,93*2)+(2,41*2)+4+2,35	17,03000000	17,03
			17,03

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 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 - Recepção, sala de reunião, servidores, membro, circulação	16,30+16,26+11,72+10,39+10,60	65,27000000
		65,27

### 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 Projeto - Atendimento	5,64	5,64000000
		5,64

## 16.2. PISO - EXTERNO

### 16.2.1. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\* CM (UN)

		QTD
Conforme projeto arquitetônico	81	81,00000000
		81,00

### 16.2.2. 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	19+31,9+15,2+11,05+5	82,15000000
		82,15

### 16.2.3. 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	278	278,00000000
		278,00

### 16.2.4. S94998S - 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
Passeio público	19*1,2	22,80000000
Estacionamento externo	5*13,7	68,50000000
Calçadas internas	70,52	70,52000000
		161,82

## 17. PINTURA


### 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



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### óxido de ferro - R1 (m2)

		QTD	
Porta de Ferro	1,89*4	7,56000000	7,56
Conforme Projeto	40,37	40,37000000	40,37
Área das grades de proteção	27,78	27,78000000	27,78
			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	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

### 17.4. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)

		QTD	
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			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
			756,28

### 17.6. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

		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)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>			
	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%
	<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	2022/07
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

		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. DRENAGEM

#### 18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

#### 18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

		QTD
Reaproveitamento de água + caixa de drenagem	2	2,00000000
		2,00

#### 18.3. 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

#### 18.4. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

		QTD
Comprimento	15	15,00000000
		15,00

#### 18.5. 99253 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020 (UN)


		QTD
Compor rede de drenagem - terreno	4	4,00000000
		4,00

#### 18.7. C4722 - IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

		QTD
Imperm. para cisterna	(1,75*4)*1,25	8,75000000
		8,75

#### 18.8. 102688 - DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF\_07/2021 (M)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD	
Para terreno	30	30,00000000	30,00
			30,00

### 19. IDENTIFICAÇÃO VISUAL

#### 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	2	2,00000000	2,00
Servidores	1	1,00000000	1,00
			11,00

#### 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	0,14000000	0,14
Faixa amarela padrão MP	2,85*0,05	0,14000000	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	
Letreiros da fachada	98	98,00000000	98,00
			98,00

#### 19.7. COMP-76640435 - Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras. (un)

		QTD	
Instalação de base e mastros	1	1,00000000	1,00
			1,00

### 21. PAISAGISMO

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

### 21.1. I10302 - Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow) (un)


		QTD	
Plantio junto ao gradil da fachada principal/entrada	12+14	26,00000000	26,00
			26,00

### 21.2. 98513 - PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

		QTD	
Conforme projeto - próx estacionamento interno	6	6,00000000	6,00
			6,00


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

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>DATA REF.</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07		08/2022		
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus		09/2022		
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO		09/2022		
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021		
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO		09/2022		
			Composições		PRÓPRIA				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	Serviço	MES	4,00	30.147,28	120.589,12	10,48	10,48	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	165,00	291,56	48.107,40	4,18	14,66	A
090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	Serviço	M	118,70	267,79	31.786,67	2,76	17,42	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	Serviço	M2	278,00	108,47	30.154,66	2,62	20,04	A
S94998S	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	ORSE	Serviço	m2	161,82	168,05	27.193,85	2,36	22,40	A
COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês)	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	25.647,20	25.647,20	2,23	24,63	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=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	Serviço	m2	40,95	606,06	24.818,16	2,16	26,79	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	Serviço	m2	70,41	333,85	23.506,38	2,04	28,83	A
CP-6211-014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	Composiçãoe	CONSUMOS	DIA	704,00	33,11	23.309,44	2,03	30,85	A
COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Composiçãoe	Serviço	M³	28,67	742,08	21.275,43	1,85	32,70	A
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	234,00	88,04	20.601,36	1,79	34,49	A
020110	ATERRO/COMPACTACAO MECANICA-EQUIPAMENTO PESADO-MAT.DA OBRA	SBC	Serviço	M3	546,25	36,10	19.719,62	1,71	36,21	A
COMP-571625	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	19.257,94	19.257,94	1,67	37,88	A
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	3.139,38	18.836,28	1,64	39,52	A
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	134,00	137,60	18.438,40	1,60	41,12	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	138,00	132,51	18.286,38	1,59	42,71	A
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	Serviço	M2	36,69	467,82	17.164,32	1,49	44,20	A

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	Serviço	M2	25,90	647,76	16.776,98	1,46	45,66	A
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	Serviço	M2	27,58	600,23	16.554,34	1,44	47,09	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	Serviço	m2	81,38	198,19	16.128,70	1,40	48,50	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 TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	467,99	32,27	15.102,04	1,31	49,81	A
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	Serviço	M2	65,27	215,10	14.039,58	1,22	51,03	B
COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação	Composição	Equipamento	un	1,00	13.665,70	13.665,70	1,19	52,21	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composição	ADMINISTRAÇ	Mês	4,00	3.380,85	13.523,40	1,17	53,39	B
COMP-747559	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	Composição	Geral	Un	1,00	13.119,74	13.119,74	1,14	54,53	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	Serviço	M	153,36	85,01	13.037,13	1,13	55,66	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	Composição	Transporte	T/KM	50,00	255,75	12.787,50	1,11	56,77	B
040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	Serviço	KG	859,64	14,40	12.378,82	1,08	57,85	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	Serviço	M2	165,00	73,26	12.087,90	1,05	58,90	B
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	756,28	15,86	11.994,60	1,04	59,94	B
040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	Serviço	KG	590,11	19,74	11.648,77	1,01	60,95	B
S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	1,00	11.559,52	11.559,52	1,00	61,96	B


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Composição	Mão de Obra	H	11.727,90	0,95	11.141,50	0,97	62,93	B
CP-9396-83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	2,00	5.373,48	10.746,96	0,93	63,86	B
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	Serviço	M2	119,78	89,32	10.698,75	0,93	64,79	B
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	Serviço	UN	2,00	5.176,00	10.352,00	0,90	65,69	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	SINAPI	Serviço	M3	17,18	598,91	10.289,27	0,89	66,58	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	Serviço	M2	75,34	135,65	10.219,87	0,89	67,47	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	Composição	Serviço	UN	15,00	674,42	10.116,30	0,88	68,35	B
000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	Serviço	M2	94,59	106,15	10.040,73	0,87	69,22	B
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	mês	4,00	2.489,17	9.956,68	0,87	70,09	B
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	12,00	765,45	9.185,40	0,80	70,89	B
040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	Serviço	M2	65,34	139,08	9.087,49	0,79	71,67	B
CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	Composição	Serviço	M2	5,13	1.483,57	7.610,71	0,66	72,34	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	756,28	9,59	7.252,73	0,63	72,97	B
055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	Serviço	UN	4,00	1.812,03	7.248,12	0,63	73,60	B
COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composição	Geral	un	1,00	7.199,23	7.199,23	0,63	74,22	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.	Composição	Serviço	un	4,00	1.693,10	6.772,40	0,59	74,81	B
COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	Composição	Geral	m²	70,41	94,52	6.655,15	0,58	75,39	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PROPRIA		


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	2.200,96	6.602,88	0,57	75,96	B
COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composiçãoe	Geral	un	1,00	6.490,06	6.490,06	0,56	76,53	B
CP-9601-CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	6.239,65	6.239,65	0,54	77,07	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	SINAPI	Serviço	M	82,15	75,47	6.199,86	0,54	77,61	B
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	6.053,82	6.053,82	0,53	78,13	B
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	3.022,94	6.045,88	0,53	78,66	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	375,24	16,01	6.007,59	0,52	79,18	B
S04578	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 401 a 600m	ORSE	Serviço	m3	546,25	10,82	5.910,42	0,51	79,69	B
021001	MURO DE CONTENCAO EM CONCRETO 1:3:5 - 0,30x1,0m	SBC	Serviço	M	23,00	249,40	5.736,20	0,50	80,19	C
030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	Serviço	M2	48,91	117,15	5.729,81	0,50	80,69	C
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	5.679,76	5.679,76	0,49	81,18	C
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	Serviço	un	1,00	5.279,59	5.279,59	0,46	81,64	C
S100675S	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melaminico branco, folha leve ou média, 90x210, exclusive fechadura, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	Serviço	un	5,00	1.048,20	5.241,00	0,46	82,10	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	5.231,21	5.231,21	0,45	82,55	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	6,92	747,63	5.173,60	0,45	83,00	C
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	25,00	197,26	4.931,50	0,43	83,43	C
020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	Serviço	M	85,25	56,47	4.814,07	0,42	83,85	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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)	Composição	Geral	m²	30,78	147,96	4.554,21	0,40	84,24	C
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	Material	M	119,00	38,13	4.537,47	0,39	84,64	C
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composição	Geral	Un	17,00	260,10	4.421,70	0,38	85,02	C
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M	59,00	74,60	4.401,40	0,38	85,40	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	Serviço	M2	93,52	46,99	4.394,50	0,38	85,79	C
COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4stp Poe	Composição	Geral	Un	1,00	4.144,46	4.144,46	0,36	86,15	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	Serviço	m2	41,70	98,20	4.094,94	0,36	86,50	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	Serviço	M2	17,03	239,78	4.083,45	0,35	86,86	C
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	Serviço	M2	83,68	45,86	3.837,56	0,33	87,19	C
CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composição	Geral	Un	12,00	315,48	3.785,76	0,33	87,52	C
S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	Serviço	m	85,00	44,37	3.771,45	0,33	87,85	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	35,80	102,74	3.678,09	0,32	88,17	C
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composição	Geral	m²	27,58	132,96	3.667,04	0,32	88,49	C
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	6,00	606,70	3.640,20	0,32	88,80	C
S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	Serviço	un	1,00	3.612,59	3.612,59	0,31	89,12	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	17,18	202,32	3.475,86	0,30	89,42	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	21,30	158,78	3.382,01	0,29	89,71	C
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	3.166,89	3.166,89	0,28	89,99	C
052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	Serviço	UN	2,00	1.573,20	3.146,40	0,27	90,26	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M	140,00	22,35	3.129,00	0,27	90,53	C
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	44,29	70,19	3.108,72	0,27	90,80	C
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	1.525,77	3.051,54	0,27	91,07	C
COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack	Composiçãoe	Equipamento	Un	1,00	3.041,87	3.041,87	0,26	91,33	C
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	3.017,74	3.017,74	0,26	91,59	C
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	75,24	39,04	2.937,37	0,26	91,85	C
S90790S	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	ORSE	Serviço	un	3,00	943,95	2.831,85	0,25	92,09	C
00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	Material	UN	1,00	2.741,58	2.741,58	0,24	92,33	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	Serviço	M	27,00	97,42	2.630,34	0,23	92,56	C
1058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	Material	UN	2,00	1.278,36	2.556,72	0,22	92,78	C
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	Serviço	UN	15,00	169,99	2.549,85	0,22	93,01	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	14,00	179,68	2.515,52	0,22	93,22	C
COMP-776639	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER	Composiçãoe	Geral	un	4,00	627,76	2.511,04	0,22	93,44	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	23,70	97,76	2.316,91	0,20	93,64	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotora da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotora de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	Serviço	m	15,00	141,98	2.129,70	0,19	93,83	C
COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Geral	M²	1,43	1.459,42	2.086,97	0,18	94,01	C
COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	Composiçãoe	Material	CONJ	2,00	1.032,20	2.064,40	0,18	94,19	C
S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	Serviço	un	1,00	2.019,66	2.019,66	0,18	94,36	C
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	495,21	1.980,84	0,17	94,54	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	Composiçãoe	Geral	un	98,00	19,39	1.900,22	0,17	94,70	C
CP-0240-95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	946,31	1.892,62	0,16	94,87	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	1.885,50	1.885,50	0,16	95,03	C
000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	Serviço	M2	94,59	19,38	1.833,15	0,16	95,19	C
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	Serviço	M2	467,99	3,73	1.745,60	0,15	95,34	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	756,28	2,21	1.671,38	0,15	95,49	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	Material	UN	81,00	19,10	1.547,10	0,13	95,62	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.	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	1.519,07	1.519,07	0,13	95,75	C
CP-4200-95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	754,51	1.509,02	0,13	95,88	C
COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	Composiçãoe	Serviço	Un	1,00	1.502,97	1.502,97	0,13	96,01	C
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	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	742,07	1.484,14	0,13	96,14	C
COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composiçãoe	Serviço	UN	7,00	210,07	1.470,49	0,13	96,27	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	12,00	118,38	1.420,56	0,12	96,39	C
COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composiçãoe	Geral	Un	4,00	350,69	1.402,76	0,12	96,52	C
190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	Serviço	M2	2,60	520,83	1.354,16	0,12	96,63	C
190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	SBC	Serviço	M2	1,85	724,64	1.340,58	0,12	96,75	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	Serviço	m2	47,50	26,94	1.279,65	0,11	96,86	C
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	Serviço	M2	5,64	223,74	1.261,89	0,11	96,97	C
94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.224,82	1.224,82	0,11	97,08	C
102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M	30,00	40,65	1.219,50	0,11	97,18	C
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	Serviço	UN	10,00	121,86	1.218,60	0,11	97,29	C
110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	Serviço	UN	1,00	1.196,45	1.196,45	0,10	97,39	C
020203	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	SBC	Serviço	M2	950,00	1,23	1.168,50	0,10	97,49	C
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	Serviço	m3	27,00	42,60	1.150,20	0,10	97,59	C
060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	Serviço	UN	8,00	143,47	1.147,76	0,10	97,69	C
S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	Serviço	m	75,91	14,81	1.124,23	0,10	97,79	C
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	Serviço	M2	9,90	109,25	1.081,58	0,09	97,89	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	Serviço	UN	1,00	1.072,92	1.072,92	0,09	97,98	C


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	Serviço	m2	75,71	13,13	994,07	0,09	98,07	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	6,90	134,93	931,02	0,08	98,15	C
023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	Serviço	M2	1,68	551,12	925,88	0,08	98,23	C
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	14,00	65,87	922,18	0,08	98,31	C
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	Material	un	4,00	223,65	894,60	0,08	98,39	C
040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	Serviço	KG	581,00	1,33	772,73	0,07	98,45	C
COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composiçãoe	Geral	Un	11,00	67,58	743,38	0,06	98,52	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	722,35	722,35	0,06	98,58	C
COMP-405043	Refletor LED de 150w	Composiçãoe	Geral	Un	2,00	350,19	700,38	0,06	98,64	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	Serviço	UN	1,00	692,83	692,83	0,06	98,70	C
COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	341,54	683,08	0,06	98,76	C
COMP-648163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER	Composiçãoe	Equipamento	Un	1,00	655,59	655,59	0,06	98,82	C
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Serviço	Un	11,00	57,95	637,45	0,06	98,87	C
060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	Serviço	UN	2,00	318,31	636,62	0,06	98,93	C
102128	MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	620,92	620,92	0,05	98,98	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	152,99	611,96	0,05	99,03	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	152,99	611,96	0,05	99,09	C
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	24,17	604,25	0,05	99,14	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>DATA REF.</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07		08/2022		
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus		09/2022		
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO		09/2022		
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021		
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO		09/2022		
			Composições		PRÓPRIA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M	10,16	53,25	541,02	0,05	99,19	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	6,00	86,46	518,76	0,05	99,23	C
S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	Serviço	un	8,00	64,69	517,52	0,04	99,28	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	516,63	516,63	0,04	99,32	C
MPAM - 002	Taxas e Emolumentos	Composição	Serviço	un	1,00	505,11	505,11	0,04	99,37	C
00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	64,00	7,37	471,68	0,04	99,41	C
S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	Serviço	un	1,00	446,62	446,62	0,04	99,45	C
I10302	Planta - Ixora amarela (Ixora coccinea yellow)	ORSE	Material	un	26,00	17,13	445,38	0,04	99,48	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	44,20	9,96	440,23	0,04	99,52	C
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	18,00	22,14	398,52	0,03	99,56	C
S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	7,00	53,60	375,20	0,03	99,59	C
C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	Serviço	M2	8,75	41,98	367,32	0,03	99,62	C
S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	Serviço	un	4,00	84,38	337,52	0,03	99,65	C
CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	Composição	Geral	Un	1,00	318,86	318,86	0,03	99,68	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	45,14	270,84	0,02	99,70	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98513	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	6,00	44,43	266,58	0,02	99,73	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	59,28	237,12	0,02	99,75	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	1,00	210,68	210,68	0,02	99,76	C
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	Serviço	M2	4,50	45,53	204,88	0,02	99,78	C
89779	LUVIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	40,70	162,80	0,01	99,80	C
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	2,00	80,60	161,20	0,01	99,81	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	16,10	161,00	0,01	99,82	C
S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	Serviço	un	4,00	36,90	147,60	0,01	99,84	C
S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	Serviço	un	9,00	16,35	147,15	0,01	99,85	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	29,00	145,00	0,01	99,86	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	Material	m2	0,78	169,72	132,38	0,01	99,87	C
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	32,10	128,40	0,01	99,89	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	4,00	27,18	108,72	0,01	99,90	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	11,78	106,02	0,01	99,90	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	31,12	93,36	0,01	99,91	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	11,18	89,44	0,01	99,92	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	28,94	86,82	0,01	99,93	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,78	22,23	84,03	0,01	99,93	C
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,00	75,80	75,80	0,01	99,94	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	14,67	73,35	0,01	99,95	C
S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	Serviço	m2	0,50	145,28	72,64	0,01	99,95	C
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	72,61	72,61	0,01	99,96	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	14,00	4,29	60,06	0,01	99,97	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	5,80	58,00	0,01	99,97	C
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,00	56,00	56,00	0,00	99,98	C
S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	4,00	13,99	55,96	0,00	99,98	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	22,64	45,28	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	7,66	38,30	0,00	99,99	C
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	8,25	33,00	0,00	99,99	C
S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	Serviço	un	4,00	7,62	30,48	0,00	99,99	C
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,78	6,28	23,74	0,00	100,00	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	11,68	23,36	0,00	100,00	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b> ORSE SBC SEDOP SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições	<b>VERSÃO</b> 2022/07 2022/09 - Manaus 2022/09 COM DESONERAÇÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2022/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>DATA REF.</b> 08/2022 09/2022 09/2022 05/2021 07/2022 09/2022
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori				
	<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 2022/2023 SINDUSCON-AM.				
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62				

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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	5,76	23,04	0,00	100,00	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	Material	m	12,00	0,59	7,08	0,00	100,00	C

<b>Subtotal até 100,00%</b>	1.150.934,93
<b>Outros</b>	0,00
<b>Valor total do Orçamento</b>	1.150.934,93


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

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	5.753,06	11,06	63.648,36	5,53	5,53	A
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	189,09	192,50	36.399,82	3,16	11,06	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	416,00	86,34	35.917,44	3,12	15,03	A
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	832,00	32,64	27.153,98	2,36	18,04	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	30.775,79	0,66	20.312,02	1,76	20,28	A
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	279,36	71,00	19.834,72	1,72	22,47	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.248,04	14,99	18.709,31	1,63	24,54	A
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	Mão de Obra	H	1.664,00	11,06	18.409,50	1,60	26,58	A
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	Serviço	m2	70,41	260,11	18.314,35	1,59	28,60	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	32,97	489,00	16.122,57	1,40	30,39	A
I04949	Ferro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	Material	m2	89,52	140,37	12.565,64	1,09	31,78	A
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	832,00	14,99	12.472,43	1,08	33,16	A
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	95,00	120,30	11.428,95	0,99	34,42	A
INS-605271	PORTA DETECTORA DE METAIS	Composição	Geral	UN	1,00	11.000,00	11.000,00	0,96	35,64	A
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	Material	M2	36,69	298,00	10.933,62	0,95	36,84	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	704,16	14,99	10.556,03	0,92	38,01	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	683,48	14,99	10.245,98	0,89	39,14	A
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	Serviço	m2	40,95	250,00	10.237,50	0,89	40,28	A
INS-857758	Painel Solar 250~270W	Composição	Equipamento	un	13,00	780,00	10.140,00	0,88	41,40	A

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composição	Transporte	H	50,00	199,26	9.963,00	0,87	42,50	A
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	Material	M2	25,90	370,00	9.583,00	0,83	43,56	A
0001188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	27,58	346,66	9.560,88	0,83	44,62	A
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	Material	un	0,67	13.490,00	9.006,25	0,78	45,61	A
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	Material	KG	800,28	10,92	8.739,06	0,76	46,58	A
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	150,75	57,24	8.628,93	0,75	47,53	A
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	Material	KG	902,62	9,16	8.268,02	0,72	48,45	A
I07156S	Tela de aço 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	ORSE	Material	m2	181,63	44,52	8.086,02	0,70	49,34	A
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	Material	KG	714,94	11,20	8.007,38	0,70	50,23	B
I001950	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	SBC	Material	UN	7.418,75	1,07	7.938,06	0,69	51,10	B
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	Composição	Serviço	Un	704,00	10,50	7.392,00	0,64	51,92	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	9,45	765,60	7.234,92	0,63	52,72	B
I000344	ACO CA 50 MEDIO (6,3mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	Material	KG	649,12	11,06	7.179,28	0,62	53,51	B
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	Composição	Serviço	un	1,00	6.095,04	6.095,04	0,53	54,19	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	158,77	37,88	6.014,34	0,52	54,85	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	SINAPI	Equipamento	UN	3,00	1.892,16	5.676,48	0,49	55,48	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	308,88	18,27	5.644,09	0,49	56,10	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	246,27	22,68	5.585,50	0,49	56,72	B
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	129,36	42,35	5.478,50	0,48	57,33	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87	SBC	Material	UN	704,00	7,60	5.350,40	0,46	57,92	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	80,77	66,16	5.343,84	0,46	58,51	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	355,20	14,99	5.324,81	0,46	59,10	B
INS-123208	Exames	Composiçãoe	Geral	H	11.727,90	0,45	5.277,56	0,46	59,68	B
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	Material	M2	70,41	66,70	4.696,35	0,41	60,20	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	64,72	70,00	4.530,62	0,39	60,70	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	177,06	25,41	4.498,92	0,39	61,20	B
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	4.425,21	4.425,21	0,38	61,69	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	97,50	45,32	4.418,70	0,38	62,18	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)	SINAPI	Material	UN	1,00	4.075,74	4.075,74	0,35	62,63	B
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	11,38	357,21	4.065,12	0,35	63,08	B
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	Material	KG	468,23	8,62	4.036,10	0,35	63,52	B
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	3.969,00	3.969,00	0,34	63,96	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	184,41	21,51	3.966,58	0,34	64,40	B
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	153,38	25,52	3.914,29	0,34	64,83	B
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	Material	M	119,00	32,78	3.900,82	0,34	65,27	B
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	Material	UN	16,00	237,88	3.806,08	0,33	65,69	B
I39493S	Kit porta pronta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900x 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, alizarse dobradicas	ORSE	Material	un	5,00	758,51	3.792,55	0,33	66,11	B
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	375,24	9,99	3.748,65	0,33	66,52	B


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	5,18	720,00	3.726,32	0,32	66,93	B
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	Material	M	397,08	9,09	3.609,47	0,31	67,33	B
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	788,83	4,51	3.557,62	0,31	67,73	B
INS-030838	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	Composiçãoe	Equipamento	Un	1,00	3.549,90	3.549,90	0,31	68,12	B
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)	Composiçãoe	Geral	M²	30,78	114,00	3.508,92	0,30	68,51	B
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	5,00	699,30	3.496,50	0,30	68,89	B
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composiçãoe	Geral	Un	17,00	199,00	3.383,00	0,29	69,27	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	323,16	10,37	3.351,17	0,29	69,64	B
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	220,00	15,12	3.326,40	0,29	70,00	B
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	Material	M2	5,13	647,46	3.321,47	0,29	70,37	B
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	38,00	83,49	3.172,62	0,28	70,72	B
INS-613472	Cursos de Capacitação	Composiçãoe	Geral	H	11.727,90	0,27	3.166,53	0,28	71,07	B
INS-888813	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	Composiçãoe	Equipamento	UN	2,00	1.519,00	3.038,00	0,26	71,41	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	255,80	11,86	3.033,75	0,26	71,74	B
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	Material	PAR	40,00	75,84	3.033,60	0,26	72,08	B
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	Material	UN	704,00	4,20	2.956,80	0,26	72,41	B
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	1.422,40	2.844,80	0,25	72,72	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	187,20	14,99	2.806,35	0,24	73,03	B
I002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	Material	UN	2,00	1.401,91	2.803,82	0,24	73,34	B
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	2.722,57	2.722,57	0,24	73,64	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	200,98	13,20	2.652,88	0,23	73,94	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	12,37	213,87	2.645,95	0,23	74,23	B
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composiçãoe	Material	M²	29,01	90,00	2.610,90	0,23	74,52	B
INS-317769	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	Composiçãoe	Equipamento	Un	1,00	2.610,72	2.610,72	0,23	74,81	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	141,67	18,27	2.588,80	0,22	75,09	B
INS-392654	String box CC 01 Saída	Composiçãoe	Geral	un	2,00	1.280,00	2.560,00	0,22	75,38	B
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	3,57	707,83	2.526,95	0,22	75,65	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	76,30	32,54	2.482,80	0,22	75,93	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.101,29	0,80	2.481,03	0,22	76,20	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	766,94	3,22	2.469,56	0,21	76,48	B
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	Material	UN	704,00	3,50	2.464,00	0,21	76,75	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	3,79	650,07	2.462,02	0,21	77,02	B
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	Mão de Obra	H	148,12	16,58	2.455,36	0,21	77,29	B
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	Material	M	323,88	7,49	2.425,89	0,21	77,56	B
I07068	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	Material	m2	43,78	53,90	2.360,01	0,21	77,82	B
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	Material	un	1,00	2.356,15	2.356,15	0,20	78,08	B
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composiçãoe	Equipamento	Un	12,00	193,00	2.316,00	0,20	78,34	B
I030581	MOTONIVELADORA ARTICUL.CATERPILLAR 120B 125CV	SBC	Material	H	16,39	140,00	2.294,25	0,20	78,59	B
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMP A TIGRE	SBC	Material	UN	2,00	1.141,62	2.283,24	0,20	78,84	B
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	82,41	26,95	2.220,95	0,19	79,09	B
I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	Material	UN	2,00	1.099,00	2.198,00	0,19	79,33	B
I147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	Material	M	495,00	4,44	2.197,80	0,19	79,58	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	22,15	97,99	2.170,67	0,19	79,82	B
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led PétaIa Iluminação	Composiçãoe	Material	un	12,00	179,00	2.148,00	0,19	80,05	C
00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	Material	UN	1,00	2.136,02	2.136,02	0,19	80,29	C
I39492S	Kit porta pronta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800x 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, alizarse dobradicas	ORSE	Material	un	3,00	707,17	2.121,51	0,18	80,52	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	100,79	20,28	2.043,97	0,18	80,75	C
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	26,32	76,42	2.011,37	0,17	80,97	C
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	Material	M3	9,39	213,87	2.008,43	0,17	81,19	C
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	2,00	977,18	1.954,36	0,17	81,41	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	129,22	14,99	1.937,08	0,17	81,63	C
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)	Composiçãoe	Material	un	40,00	47,90	1.916,00	0,17	81,84	C
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	Material	UN	1,00	1.895,90	1.895,90	0,16	82,05	C
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	Material	M2	12,24	152,89	1.871,68	0,16	82,25	C
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	1.836,26	1.836,26	0,16	82,46	C
I010731	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	SBC	Material	M2	94,59	19,30	1.825,59	0,16	82,66	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	18,44	96,81	1.785,24	0,16	82,86	C
I004264	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA	SBC	Material	M2	122,77	14,00	1.718,78	0,15	83,05	C
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	Material	UN	30,00	56,92	1.707,60	0,15	83,23	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	22,45	75,00	1.683,45	0,15	83,42	C
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	Material	M3	23,18	70,91	1.643,66	0,14	83,60	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	1.620,96	1.620,96	0,14	83,78	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	Material	un	5,13	286,60	1.470,26	0,13	83,94	C
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	Material	UN	3,00	489,42	1.468,26	0,13	84,11	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	23,63	61,55	1.454,31	0,13	84,27	C
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	Material	M2	94,59	15,30	1.447,23	0,13	84,43	C
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	Material	M2	94,59	15,10	1.428,31	0,12	84,59	C
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	Material	M2	3,84	360,00	1.383,30	0,12	84,74	C
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	Composição	Geral	UN	98,00	14,00	1.372,00	0,12	84,89	C
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	Material	M2	135,70	10,08	1.367,86	0,12	85,04	C
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	Material	M	621,18	2,17	1.347,97	0,12	85,19	C
I08450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	Material	kg	98,00	13,66	1.338,68	0,12	85,34	C
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	85,85	15,49	1.329,82	0,12	85,49	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	19,82	64,61	1.280,70	0,11	85,63	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	47,40	26,75	1.268,08	0,11	85,77	C
I099323	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	Mão de Obra	H	113,83	11,06	1.259,31	0,11	85,91	C
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	Material	M	27,00	46,52	1.256,04	0,11	86,05	C
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	12,00	102,53	1.230,36	0,11	86,18	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	Material	UN	81,00	14,88	1.205,28	0,10	86,31	C
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	20,00	59,75	1.195,00	0,10	86,45	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	303,45	3,89	1.180,42	0,10	86,58	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	585,47	1.170,94	0,10	86,71	C
INS-400187	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	Composiçãoe	Material	m	640,00	1,80	1.152,00	0,10	86,83	C
1004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	Material	M2	94,59	12,00	1.135,08	0,10	86,96	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,84	13,59	1.098,61	0,10	87,08	C
1045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	Material	UN	41,00	25,80	1.057,80	0,09	87,20	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,84	215,00	1.041,44	0,09	87,31	C
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composiçãoe	Equipamento	conj.	16,00	65,07	1.041,12	0,09	87,43	C
102475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	2,85	357,16	1.016,14	0,09	87,54	C
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	Material	M	89,27	11,37	1.014,97	0,09	87,65	C
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	8,88	113,50	1.008,38	0,09	87,76	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	250,46	3,97	994,31	0,09	87,87	C
1008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	Material	M2	94,59	10,50	993,20	0,09	87,98	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	70,89	13,59	963,38	0,08	88,09	C
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	480,00	960,00	0,08	88,20	C
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composiçãoe	Equipamento	conj.	12,00	78,12	937,44	0,08	88,30	C
104730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	9,83	90,99	894,25	0,08	88,40	C
104680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	2,85	313,73	892,58	0,08	88,50	C
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	12,00	73,20	878,40	0,08	88,60	C
1099910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SBC	Mão de Obra	H	66,50	13,20	877,80	0,08	88,69	C
1005851	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	SBC	Material	M2	94,59	9,20	870,23	0,08	88,79	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,23	703,06	861,33	0,07	88,88	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	819,87	1,05	860,86	0,07	88,98	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	95,86	8,96	858,94	0,07	89,07	C
I003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	Material	M2	1,43	590,00	843,70	0,07	89,17	C
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	22,00	38,11	838,42	0,07	89,26	C
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	12,60	66,30	835,38	0,07	89,35	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	684,75	1,20	821,70	0,07	89,44	C
I02626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	Material	m	25,50	32,00	816,00	0,07	89,53	C
00000013	ESTOPA	SINAPI	Material	KG	40,00	19,86	794,40	0,07	89,62	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	196,35	4,02	789,34	0,07	89,71	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,10	23,03	785,25	0,07	89,80	C
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	Material	KG	29,62	26,50	784,95	0,07	89,88	C
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	Material	M2	94,59	8,20	775,64	0,07	89,97	C
I004369	PROJETO PARA INSTALACAO DE GAS EDIF.RESIDENCIAL	SBC	Material	M2	94,59	8,20	775,64	0,07	90,05	C
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 5x10x20cm	SBC	Material	UN	1.131,00	0,68	769,08	0,07	90,14	C
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	Material	l	105,72	7,27	768,58	0,07	90,22	C
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm ( 3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	24,00	31,74	761,76	0,07	90,31	C
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	32,28	23,20	748,97	0,07	90,39	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	121,00	6,16	745,39	0,06	90,47	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	272,81	2,68	731,12	0,06	90,55	C
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	Material	UN	2,00	365,00	730,00	0,06	90,63	C


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	724,21	724,21	0,06	90,71	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	82,23	8,62	708,83	0,06	90,79	C
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	Composiçãoe	Equipamento	Un	4,00	175,00	700,00	0,06	90,87	C
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composiçãoe	Geral	UN	1,00	700,00	700,00	0,06	90,95	C
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	Material	un	4,00	174,25	697,00	0,06	91,02	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	347,86	695,72	0,06	91,10	C
00041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	Material	UN	1,00	664,29	664,29	0,06	91,18	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	296,06	2,23	660,21	0,06	91,25	C
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	Material	CJ	5,00	129,76	648,80	0,06	91,32	C
INS-971039	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24t1520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	Composiçãoe	Equipamento	Un	1,00	645,00	645,00	0,06	91,39	C
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEI NBR9050 CERTIVA	SBC	Material	UN	4,00	156,06	624,24	0,05	91,46	C
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	Material	M2	1,68	370,00	621,60	0,05	91,53	C
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	Material	M2	2,60	239,00	621,40	0,05	91,60	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	621,00	621,00	0,05	91,67	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	6,90	87,96	606,92	0,05	91,73	C
I02324	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	Material	m	15,00	40,37	605,55	0,05	91,80	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	149,50	598,00	0,05	91,87	C
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	Material	un	12,00	48,60	583,20	0,05	91,93	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	950,64	0,61	579,89	0,05	92,00	C
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	Material	un	48,00	11,92	572,16	0,05	92,06	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I37666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	Mão de Obra	h	38,03	14,99	570,15	0,05	92,12	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,06	18,27	567,64	0,05	92,18	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	36,00	15,54	559,50	0,05	92,25	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,12	18,27	550,40	0,05	92,31	C
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	Material	M2	1,43	381,28	545,23	0,05	92,37	C
I102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	Material	UN	15,00	36,00	540,00	0,05	92,43	C
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composiçõe	Equipamento	Un	11,00	49,00	539,00	0,05	92,49	C
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Material	un	655,20	0,82	537,26	0,05	92,55	C
I099322	CONCRETISTA	SBC	Mão de Obra	H	35,58	14,99	533,39	0,05	92,60	C
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	Material	un	2,00	261,00	522,00	0,05	92,66	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	5,00	104,25	521,25	0,05	92,72	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	15,75	32,67	514,55	0,04	92,78	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	7,64	65,20	498,14	0,04	92,83	C
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Material	Un	11,00	45,15	496,65	0,04	92,89	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	6,95	70,91	493,14	0,04	92,94	C
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	Material	m	31,00	15,87	491,97	0,04	93,00	C
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	Material	un	1,00	489,30	489,30	0,04	93,05	C
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	Material	UN	2,00	244,23	488,46	0,04	93,10	C
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	Material	UN	15,00	32,35	485,25	0,04	93,16	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	2,36	202,03	477,40	0,04	93,21	C
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	Material	KG	29,06	16,34	474,77	0,04	93,26	C
I003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	Material	M	24,75	18,89	467,53	0,04	93,31	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I000150	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EBOCO/ARENOSO/AREOLA	SBC	Material	M3	5,34	86,91	464,23	0,04	93,37	C
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	Material	M	47,25	9,65	455,96	0,04	93,42	C
I099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	Mão de Obra	H	35,29	12,87	454,21	0,04	93,47	C
I00829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	Material	un	1,00	451,00	451,00	0,04	93,52	C
I099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	Mão de Obra	H	17,48	25,41	444,15	0,04	93,57	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	51,33	8,62	442,46	0,04	93,61	C
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	Material	UN	8,00	54,90	439,20	0,04	93,66	C
I11655	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	Material	un	1,00	432,04	432,04	0,04	93,71	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	6,58	65,00	427,40	0,04	93,76	C
I08891	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	ORSE	Material	un	1,00	415,00	415,00	0,04	93,80	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	6,00	67,36	404,16	0,04	93,85	C
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	Material	UN	1,00	404,10	404,10	0,04	93,89	C
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	Material	CJ	4,00	100,93	403,72	0,04	93,94	C
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	Material	CJ	4,00	100,93	403,72	0,04	93,98	C
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	200,00	400,00	0,03	94,03	C
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 60* CM, H= 60* CM	Composiçãoe	Geral	un	2,00	199,50	399,00	0,03	94,07	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	38,00	10,42	395,96	0,03	94,11	C
I031362	COMPACTADOR AUTOPROP.TENDEN 84L 1 CILINDRO 138CV	SBC	Material	H	3,82	103,18	394,53	0,03	94,16	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	SINAPI	Material	UN	1,00	393,75	393,75	0,03	94,20	C
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	777,92	0,50	388,96	0,03	94,25	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	Material	M2	1,00	380,00	381,90	0,03	94,29	C
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composiçãoe	Material	un	40,00	9,50	380,00	0,03	94,33	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	64,00	5,74	367,36	0,03	94,37	C
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	9,00	40,71	366,56	0,03	94,41	C
I00086S	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	ORSE	Material	un	8,00	45,49	363,92	0,03	94,45	C
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	76,67	4,74	363,41	0,03	94,49	C
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	Material	UN	40,00	9,00	360,00	0,03	94,53	C
I10302	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	Material	un	26,00	13,35	347,10	0,03	94,57	C
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	9,61	35,56	341,87	0,03	94,61	C
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	Material	un	1,00	340,24	340,24	0,03	94,64	C
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	SINAPI	Material	KG	10,14	32,97	334,24	0,03	94,68	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	238,56	1,40	333,99	0,03	94,72	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	165,53	331,06	0,03	94,76	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	326,69	1,00	326,69	0,03	94,79	C
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	Material	M	237,18	1,36	322,56	0,03	94,83	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	42,51	7,58	322,26	0,03	94,86	C
I11098	Bandeja para rack 19", deslizando, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	Material	un	2,00	160,60	321,20	0,03	94,90	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	13,32	23,75	316,38	0,03	94,93	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	34,84	9,03	314,61	0,03	94,97	C
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	Material	kg	140,11	2,24	313,85	0,03	95,00	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotória da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotória de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	50,42	6,16	310,61	0,03	95,04	C
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	18,00	17,25	310,50	0,03	95,07	C
103777S	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	Material	m2	182,53	1,70	310,31	0,03	95,11	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	66,74	4,63	309,02	0,03	95,14	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	2.369.727,93	306,89	0,03	95,17	C
1000015	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	SBC	Material	UN	8,00	37,50	300,00	0,03	95,21	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	89,25	3,34	298,11	0,03	95,24	C
00020047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	5,63	52,73	296,78	0,03	95,27	C
1004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	SBC	Material	UN	3,70	80,00	296,00	0,03	95,31	C
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	Equipamento	MES	37,13	7,90	293,31	0,03	95,34	C
137558S	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 16820)	ORSE	Material	un	7,00	41,76	292,32	0,03	95,37	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,95	32,64	292,10	0,03	95,40	C
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	18,57	15,23	282,85	0,02	95,43	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	140,21	280,42	0,02	95,46	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	4,85	57,55	279,13	0,02	95,50	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	15,57	17,87	278,32	0,02	95,53	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	12,00	22,86	274,32	0,02	95,56	C
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	10,78	269,50	0,02	95,59	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	91,00	2,95	268,45	0,02	95,62	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	28,48	9,42	268,30	0,02	95,65	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	58,69	4,47	262,34	0,02	95,67	C
1000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	Material	KG	10,56	24,75	261,40	0,02	95,70	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	250,46	1,04	260,48	0,02	95,73	C
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	18,12	14,25	258,21	0,02	95,76	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	7,08	36,35	257,42	0,02	95,79	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	11,04	23,26	256,77	0,02	95,82	C
102223	Tinta fundo epóxi	ORSE	Material	l	6,81	37,12	252,93	0,02	95,85	C
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	ORSE	Material	m3	2,58	97,32	251,27	0,02	95,87	C
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	Material	UN	40,00	6,16	246,40	0,02	95,90	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	10,99	22,38	245,93	0,02	95,93	C
106005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	ORSE	Material	un	4,00	59,85	239,40	0,02	95,95	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	30,32	7,87	238,63	0,02	95,98	C
138124S	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	ORSE	Material	un	6,97	33,99	236,84	0,02	96,01	C
100436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	Material	un	2,00	118,35	236,70	0,02	96,03	C
INS-105322	Seguro dos funcionários.	Composiçãoe	Geral	h	11.727,90	0,02	234,56	0,02	96,06	C
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composiçãoe	Geral	un	1,00	233,94	233,94	0,02	96,08	C
1099517	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SBC	Mão de Obra	H	17,48	13,20	230,74	0,02	96,11	C
1203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	Material	UN	2,00	115,20	230,40	0,02	96,14	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	8,64	26,21	226,54	0,02	96,16	C
1011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	Material	M	10,40	21,66	225,26	0,02	96,19	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,79	14,99	221,76	0,02	96,21	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	Composiçãoe	Material	Un	32,00	6,90	220,80	0,02	96,23	C
I061410	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	SBC	Material	UN	8,00	27,55	220,40	0,02	96,26	C
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resistencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	Material	m2	19,50	11,26	219,57	0,02	96,28	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	1,16	188,49	217,71	0,02	96,31	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	54,38	3,95	214,79	0,02	96,33	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	42,36	5,07	214,78	0,02	96,36	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,01	11,54	207,89	0,02	96,38	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	250,46	0,81	202,87	0,02	96,40	C
I030572	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	SBC	Material	H	2,73	74,12	202,44	0,02	96,42	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	21,09	9,42	198,64	0,02	96,44	C
INS-974487	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	Composiçãoe	Geral	un	16,00	12,25	196,00	0,02	96,47	C
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	3,48	55,26	192,38	0,02	96,49	C
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	6,00	31,72	190,32	0,02	96,51	C
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	Equipamento	un	0,00	425.675,66	189,85	0,02	96,53	C
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	0,90	208,69	187,82	0,02	96,55	C
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	6,67	28,12	187,53	0,02	96,57	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	46,38	3,95	183,20	0,02	96,59	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	1,00	181,12	181,12	0,02	96,61	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	3,31	54,34	179,82	0,02	96,63	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	1,93	91,26	176,42	0,02	96,65	C


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	72,00	2,42	174,24	0,02	96,67	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	3,97	43,80	174,07	0,02	96,69	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,48	3,29	166,07	0,01	96,71	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,21	22,70	163,74	0,01	96,73	C
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	Material	M2	2,73	59,90	163,53	0,01	96,74	C
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	Material	UN	1,00	160,47	160,47	0,01	96,76	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	14,00	11,46	160,44	0,01	96,78	C
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	Composiçãoe	Geral	un	1,00	159,60	159,60	0,01	96,80	C
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	Material	UN	4,00	39,90	159,60	0,01	96,81	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	175,99	0,90	158,39	0,01	96,83	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	144,97	1,09	158,02	0,01	96,85	C
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	Material	UN	1,28	120,98	155,16	0,01	96,87	C
INS-824940	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	153,00	153,00	0,01	96,88	C
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	Material	L	1,94	76,85	149,02	0,01	96,90	C
I040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	Material	UN	1,00	147,68	147,68	0,01	96,92	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	6,59	22,00	145,03	0,01	96,93	C
I8981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	Material	KG	30,62	4,72	144,55	0,01	96,95	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	6,00	23,90	143,40	0,01	96,96	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	4,00	35,60	142,40	0,01	96,98	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,97	27,62	137,34	0,01	97,00	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	120,00	1,13	135,60	0,01	97,01	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	Material	KG	3,65	36,90	134,83	0,01	97,03	C
I000016	SODA CAUSTICA PARA PERFURACAO COM BENTONITA (2,0kg/m3)	SBC	Material	KG	8,00	16,80	134,40	0,01	97,04	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	4,00	33,25	133,00	0,01	97,05	C
00038099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	SINAPI	Material	UN	75,25	1,73	130,19	0,01	97,07	C
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	Material	UN	5,00	25,92	129,60	0,01	97,08	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,00	129,85	129,38	0,01	97,10	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	24,06	5,29	127,27	0,01	97,11	C
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	2,00	62,80	125,60	0,01	97,13	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	21,94	5,71	125,27	0,01	97,14	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	47,40	2,64	125,14	0,01	97,15	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	1,08	115,82	125,09	0,01	97,17	C
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	Material	un	1,00	123,85	123,85	0,01	97,18	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	150,92	0,81	122,25	0,01	97,19	C
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	Material	UN	4,00	29,60	118,40	0,01	97,21	C
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,85	19,97	116,72	0,01	97,22	C
00009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	58,34	116,68	0,01	97,23	C
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	32,36	3,58	115,86	0,01	97,25	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	10,35	10,99	113,71	0,01	97,26	C
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,26	431,83	112,28	0,01	97,27	C
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	Material	un	1,00	112,00	112,00	0,01	97,28	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,95	16,03	111,36	0,01	97,30	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>DATA REF.</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07		08/2022		
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus		09/2022		
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO		09/2022		
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021		
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO		09/2022		
			Composições		PRÓPRIA				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	35,63	3,03	107,96	0,01	97,31	C
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	0,66	163,14	107,58	0,01	97,32	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	144,97	0,74	107,28	0,01	97,33	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	12,43	8,62	107,11	0,01	97,34	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	150,92	0,70	105,65	0,01	97,36	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,64	9,90	105,38	0,01	97,37	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	6,84	15,35	105,05	0,01	97,38	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	5,00	20,82	104,10	0,01	97,39	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	Material	m2	0,78	132,23	103,14	0,01	97,40	C
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	SINAPI	Material	UN	1,00	101,49	101,49	0,01	97,41	C
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	Material	m2	0,48	211,32	101,43	0,01	97,42	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	1,32	75,84	100,23	0,01	97,43	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	4,16	23,85	99,30	0,01	97,45	C
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	39,88	2,44	97,30	0,01	97,46	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	98,80	0,98	96,82	0,01	97,47	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	18,54	5,20	96,42	0,01	97,48	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	27,52	3,50	96,33	0,01	97,49	C
I000300	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	SBC	Material	KG	71,22	1,35	96,15	0,01	97,50	C
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	Material	UN	4,00	22,75	91,00	0,01	97,51	C
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	406,81	0,22	89,50	0,01	97,52	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Material	M	1,00	85,60	85,60	0,01	97,53	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	2,19	38,95	85,12	0,01	97,54	C
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	Material	un	1,00	84,68	84,68	0,01	97,55	C
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	Material	un	1,00	83,91	83,91	0,01	97,56	C
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	Material	UN	4,00	20,80	83,20	0,01	97,57	C
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Material	Kg	0,72	115,11	82,44	0,01	97,58	C
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	Material	UN	0,32	245,49	78,95	0,01	97,58	C
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	Material	un	1,00	78,88	78,88	0,01	97,59	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	4,64	16,94	78,66	0,01	97,60	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	101,47	0,76	77,12	0,01	97,61	C
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,13	14,99	76,90	0,01	97,62	C
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	Material	M	12,76	6,01	76,69	0,01	97,63	C
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	Equipamento	un	0,00	136.700,00	74,97	0,01	97,64	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	3,13	23,80	74,54	0,01	97,64	C
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	SBC	Material	SC	80,29	0,92	73,87	0,01	97,65	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	6,00	12,00	72,00	0,01	97,66	C
I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,30	11,39	71,76	0,01	97,67	C
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	3,00	23,67	71,01	0,01	97,68	C
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	17,74	70,96	0,01	97,68	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Material	h	64,24	1,09	70,02	0,01	97,69	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	Material	M	8,40	8,30	69,72	0,01	97,70	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	12,18	5,53	67,34	0,01	97,71	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	17,37	3,84	66,68	0,01	97,71	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	4,00	16,58	66,31	0,01	97,72	C
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	Material	I	4,40	14,94	65,68	0,01	97,73	C
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	64,73	64,73	0,01	97,74	C
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	Material	M	1,00	64,44	64,44	0,01	97,74	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,42	148,74	63,21	0,01	97,75	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	3,81	16,58	63,13	0,01	97,76	C
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Material	Un	4,00	15,72	62,88	0,01	97,76	C
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	Material	M	9,00	6,92	62,28	0,01	97,77	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	48,90	1,26	61,62	0,01	97,78	C
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,08	19,49	59,93	0,01	97,78	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	21.801,35	59,40	0,01	97,79	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	5.359,50	58,30	0,01	97,80	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,32	181,12	58,25	0,01	97,80	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	2,73	20,89	57,06	0,00	97,81	C
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	M	15,34	3,69	56,60	0,00	97,82	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,32	175,15	56,33	0,00	97,82	C
I008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	Material	M2	4,50	12,50	56,25	0,00	97,83	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA : 16/03/2021</b> <b>BDI : 28,35%</b> <b>L.S. Hora: 84,39%</b> <b>L.S. Mês: 47,07%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	Material	UN	5,00	10,67	53,35	0,00	97,83	C
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	1,00	53,12	53,12	0,00	97,84	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	70.567,63	52,55	0,00	97,85	C
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	Material	KG	1,67	31,30	52,42	0,00	97,85	C
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	26,16	52,32	0,00	97,86	C
I099022	MONTADOR	SBC	Mão de Obra	H	4,08	12,82	52,28	0,00	97,86	C
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	2,00	26,06	52,12	0,00	97,87	C
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	0,32	159,28	51,22	0,00	97,87	C
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	Material	un	4,00	12,57	50,28	0,00	97,88	C
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	5,33	9,42	50,17	0,00	97,89	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	49,99	49,99	0,00	97,89	C
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaio, inclui parafusos e porcas	ORSE	Material	un	1,00	49,78	49,78	0,00	97,90	C
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	Material	m	2,00	24,71	49,42	0,00	97,90	C
I00665S	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	ORSE	Material	un	2,00	24,64	49,28	0,00	97,91	C
I01091S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	Material	un	1,00	47,73	47,73	0,00	97,91	C
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	64,24	0,74	47,54	0,00	97,92	C
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	7,78	46,68	0,00	97,92	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	10,48	4,43	46,44	0,00	97,93	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	0,32	144,22	46,38	0,00	97,93	C
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	Material	L	1,88	24,69	46,30	0,00	97,94	C
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	3,00	15,09	45,27	0,00	97,94	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,48	92,86	44,57	0,00	97,95	C
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	Material	KG	17,50	2,54	44,45	0,00	97,95	C
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	Material	M	8,00	5,44	43,52	0,00	97,96	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	0,54	78,37	42,61	0,00	97,96	C
I8982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	Material	M2	9,19	4,63	42,54	0,00	97,97	C
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	Material	L	4,25	9,88	41,97	0,00	97,97	C
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	Material	un	4,00	10,03	40,12	0,00	97,98	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,25	17,83	40,12	0,00	97,98	C
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	Material	UN	54,62	0,73	39,87	0,00	97,99	C
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	9,00	4,42	39,78	0,00	97,99	C
I082521	FERRAMENTA - RODO PARA CHAO COM CABO DE MADEIRA TIPO GARI 40CM	SBC	Material	UN	4,00	9,90	39,60	0,00	97,99	C
I032553	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	SBC	Material	H	16,15	2,45	39,57	0,00	98,00	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	46,89	0,84	39,39	0,00	98,00	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	3.978,58	38,89	0,00	98,01	C
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	Material	UN	1,00	38,00	38,00	0,00	98,01	C
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	Material	un	2,00	18,60	37,20	0,00	98,02	C
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	Material	UN	4,00	9,20	36,80	0,00	98,02	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	36,68	36,68	0,00	98,02	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	1,64	22,29	36,63	0,00	98,03	C
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	Material	UN	4,00	9,09	36,36	0,00	98,03	C
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	3,00	12,11	36,33	0,00	98,04	C
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER ATE 45 kg	SBC	Material	M	0,98	37,05	36,31	0,00	98,04	C


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	9,72	3,70	35,97	0,00	98,04	C
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	17,84	35,68	0,00	98,05	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	7,08	35,40	0,00	98,05	C
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	Equipamento	UN	0,00	11.757,04	34,99	0,00	98,06	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	8,72	34,88	0,00	98,06	C
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,64	21,06	34,61	0,00	98,06	C
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	Material	m	6,00	5,71	34,26	0,00	98,07	C
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	Material	un	4,00	8,49	33,96	0,00	98,07	C
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	33,71	33,71	0,00	98,07	C
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	Material	un	2,00	16,59	33,18	0,00	98,08	C
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	0,96	33,63	32,45	0,00	98,08	C
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	Material	un	40,00	0,81	32,40	0,00	98,09	C
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	Material	UN	0,16	192,35	31,74	0,00	98,09	C
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,10	14,99	31,48	0,00	98,09	C
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	Material	cj	10,26	3,00	30,78	0,00	98,10	C
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	ORSE	Material	un	1,00	29,60	29,60	0,00	98,10	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	1,29	22,64	29,18	0,00	98,10	C
I01209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	Material	un	4,00	7,25	29,00	0,00	98,11	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	37,78	0,76	28,71	0,00	98,11	C
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	Material	kg	1,14	25,00	28,60	0,00	98,11	C
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	Material	un	150,00	0,19	28,50	0,00	98,11	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	0,66	42,78	28,32	0,00	98,12	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,25	12,42	28,00	0,00	98,12	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	9,29	27,87	0,00	98,12	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	3,79	7,36	27,86	0,00	98,13	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	Material	UN	0,10	268,60	27,50	0,00	98,13	C
I005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	Material	M	27,00	1,01	27,27	0,00	98,13	C
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	Material	kg	1,09	25,00	27,25	0,00	98,14	C
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	Mão de Obra	h	2,00	13,59	27,18	0,00	98,14	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	0,32	84,25	27,09	0,00	98,14	C
I000017	AGUA SANITARIA	SBC	Material	L	8,00	3,35	26,80	0,00	98,15	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	14,32	1,80	25,77	0,00	98,15	C
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	Equipamento	UN	0,00	10.073,82	25,74	0,00	98,15	C
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	25,59	25,59	0,00	98,15	C
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	13,60	1,86	25,30	0,00	98,16	C
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	m	2,80	9,02	25,26	0,00	98,16	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,00	12,50	25,00	0,00	98,16	C
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	Material	un	1,00	25,00	25,00	0,00	98,16	C
00004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	24,45	24,45	0,00	98,17	C
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	Equipamento	un	0,00	5.849,90	23,79	0,00	98,17	C
I07258S	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	Material	un	60,48	0,39	23,59	0,00	98,17	C
I033225	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	SBC	Material	UN	0,20	116,62	23,32	0,00	98,18	C
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,28	81,38	23,11	0,00	98,18	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	0,42	54,37	22,62	0,00	98,18	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22,56	1,00	22,56	0,00	98,18	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	6,68	3,30	22,03	0,00	98,19	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	48,90	0,45	22,01	0,00	98,19	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	1,13	19,30	21,90	0,00	98,19	C
I099846	OPERADOR DE COMPACTADOR	SBC	Mão de Obra	H	1,64	13,20	21,63	0,00	98,19	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	24,31	0,88	21,39	0,00	98,20	C
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	Material	cj	2,00	10,69	21,38	0,00	98,20	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	1,28	16,69	21,28	0,00	98,20	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	3,71	5,63	20,87	0,00	98,20	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	0,32	64,90	20,87	0,00	98,20	C
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	0,50	41,50	20,75	0,00	98,21	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	28,31	0,72	20,38	0,00	98,21	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	2,78	7,28	20,26	0,00	98,21	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	0,32	62,22	20,01	0,00	98,21	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	0,32	61,56	19,83	0,00	98,22	C
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	Material	CJ	0,32	56,30	18,11	0,00	98,22	C
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	Material	UN	1,00	18,03	18,03	0,00	98,22	C
I008645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	Material	M	0,90	19,99	17,99	0,00	98,22	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Equipamento	UN	0,00	448.323,14	17,53	0,00	98,22	C
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	8,21	16,42	0,00	98,23	C
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	16,33	16,33	0,00	98,23	C
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	8,06	16,12	0,00	98,23	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	4,36	3,69	16,09	0,00	98,23	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	9,47	1,69	16,01	0,00	98,23	C
I044112	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	Material	UN	2,00	7,99	15,98	0,00	98,23	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	0,66	24,21	15,97	0,00	98,24	C
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,03	14,99	15,37	0,00	98,24	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	10,17	1,51	15,35	0,00	98,24	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	250,46	0,06	15,03	0,00	98,24	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	14,99	14,99	0,00	98,24	C
00004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	14,75	14,75	0,00	98,24	C
I01893S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	Material	un	4,00	3,65	14,60	0,00	98,25	C
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,03	480,00	14,40	0,00	98,25	C
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	Material	UN	2,00	7,08	14,16	0,00	98,25	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,81	1,10	14,10	0,00	98,25	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,89	7,44	14,06	0,00	98,25	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	0,29	43,18	12,52	0,00	98,25	C
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	12,29	12,29	0,00	98,26	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	0,31	39,18	12,22	0,00	98,26	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,17	3,84	12,16	0,00	98,26	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	10,00	1,20	12,00	0,00	98,26	C
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	11,83	11,83	0,00	98,26	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,52	22,55	11,78	0,00	98,26	C
I01875S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	Material	un	2,00	5,85	11,70	0,00	98,26	C
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	Material	un	4,00	2,79	11,16	0,00	98,26	C
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,00	5,46	10,92	0,00	98,27	C
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	Material	UN	4,00	2,56	10,24	0,00	98,27	C
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	5,00	10,00	0,00	98,27	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	12,21	0,81	9,89	0,00	98,27	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,42	23,03	9,72	0,00	98,27	C
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	Material	l	0,41	23,50	9,64	0,00	98,27	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	150,92	0,06	9,06	0,00	98,27	C
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	Material	UN	13,46	0,65	8,75	0,00	98,27	C
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	Material	un	2,00	4,30	8,60	0,00	98,27	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	21,94	0,38	8,34	0,00	98,27	C
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	1,58	4,98	7,84	0,00	98,28	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,32	5,90	7,80	0,00	98,28	C
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	Material	UN	45,00	0,17	7,65	0,00	98,28	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	21,80	0,35	7,63	0,00	98,28	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FORNE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	Material	UN	2,00	3,81	7,62	0,00	98,28	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	0,32	23,48	7,55	0,00	98,28	C
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	Material	UN	5,16	1,43	7,37	0,00	98,28	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,27	27,20	7,22	0,00	98,28	C
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	Material	m	32,00	0,22	7,04	0,00	98,28	C
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	Material	un	1,00	7,00	7,00	0,00	98,28	C
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	Material	un	4,00	1,71	6,84	0,00	98,28	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	8,00	0,76	6,08	0,00	98,28	C
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,03	202,03	5,66	0,00	98,29	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	Material	m	12,00	0,46	5,52	0,00	98,29	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,28	18,77	5,34	0,00	98,29	C
I004128	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	SBC	Material	UN	0,08	66,56	5,32	0,00	98,29	C
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,00	1,29	5,16	0,00	98,29	C
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	Material	un	1,00	5,00	5,00	0,00	98,29	C
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	Material	UN	6,00	0,80	4,80	0,00	98,29	C
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	Material	un	3,00	1,60	4,80	0,00	98,29	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	21,80	0,22	4,80	0,00	98,29	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,24	18,78	4,51	0,00	98,29	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,32	13,68	4,40	0,00	98,29	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,29	3,38	4,36	0,00	98,29	C
I006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	Material	UN	4,00	1,06	4,24	0,00	98,29	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,97	1,40	4,16	0,00	98,29	C
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	Material	un	2,00	2,03	4,06	0,00	98,29	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PROPRIA			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,13	3,56	4,04	0,00	98,29	C
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	un	1,00	3,93	3,93	0,00	98,29	C
I00209	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	Material	un	3,00	1,30	3,90	0,00	98,29	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.280,52	3,81	0,00	98,29	C
I00865	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	Material	m	1,50	2,50	3,75	0,00	98,29	C
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	Material	m2	0,06	57,71	3,46	0,00	98,29	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	55,49	3,28	0,00	98,30	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,00	1,07	3,21	0,00	98,30	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	0,72	2,88	0,00	98,30	C
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	4,00	0,68	2,72	0,00	98,30	C
I00313	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	2,00	1,35	2,70	0,00	98,30	C
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	0,66	2,64	0,00	98,30	C
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	Material	m2	0,04	70,44	2,47	0,00	98,30	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,28	8,85	2,44	0,00	98,30	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	10,00	0,24	2,40	0,00	98,30	C
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	Material	M	0,84	2,82	2,37	0,00	98,30	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,00	0,78	2,34	0,00	98,30	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,17	13,60	2,32	0,00	98,30	C
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,03	71,38	2,28	0,00	98,30	C
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	Material	un	1,00	2,13	2,13	0,00	98,30	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,03	67,02	1,93	0,00	98,30	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <p style="font-size: 8px;">Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cívica</p>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	1,29	1,46	1,88	0,00	98,30	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	5,64	0,33	1,86	0,00	98,30	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.038,16	1,86	0,00	98,30	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,32	5,74	1,85	0,00	98,30	C
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	2,00	0,90	1,80	0,00	98,30	C
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	Material	un	1,00	1,79	1,79	0,00	98,30	C
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	Material	M	10,80	0,15	1,62	0,00	98,30	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	I	0,21	7,31	1,57	0,00	98,30	C
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	0,19	8,12	1,56	0,00	98,30	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,01	1,50	1,52	0,00	98,30	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,01	1,48	1,50	0,00	98,30	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,05	24,78	1,26	0,00	98,30	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,05	22,81	1,23	0,00	98,30	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,00	426,16	1,14	0,00	98,30	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	4,51	0,24	1,08	0,00	98,30	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	101,47	0,01	1,01	0,00	98,30	C
I004129	FERRAMENTA - TALHADEIRA DE ACO 25cm	SBC	Material	UN	0,08	11,81	0,94	0,00	98,30	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,03	28,41	0,88	0,00	98,30	C
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	Material	UN	1,00	0,83	0,83	0,00	98,30	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	I	0,09	9,34	0,81	0,00	98,30	C


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I024603	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	SBC	Material	M	0,70	1,11	0,78	0,00	98,30	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	6,37	0,11	0,70	0,00	98,30	C
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	1,00	0,70	0,70	0,00	98,30	C
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,03	22,81	0,68	0,00	98,30	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,27	2,40	0,66	0,00	98,30	C
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	Material	un	0,04	11,06	0,47	0,00	98,30	C
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,00	91,44	0,41	0,00	98,30	C
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	SBC	Material	KG	0,62	0,66	0,41	0,00	98,30	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,01	40,33	0,40	0,00	98,30	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	37,78	0,01	0,38	0,00	98,30	C
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	Material	un	1,00	0,32	0,32	0,00	98,30	C
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	0,02	15,89	0,29	0,00	98,30	C
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	Material	m	0,13	1,99	0,27	0,00	98,30	C
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	0,20	0,93	0,19	0,00	98,30	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,01	22,38	0,17	0,00	98,30	C
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	0,04	2,00	0,09	0,00	98,30	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,01	8,40	0,07	0,00	98,30	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14.869,44	0,04	0,00	98,30	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,00	16,50	0,00	0,00	98,30	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Material	un	0,00	23,00	0,00	0,00	98,30	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Material	un	0,00	34,45	0,00	0,00	98,30	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,00	0,00	98,30	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,00	31,50	0,00	0,00	98,30	C
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,00	0,00	98,30	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Material	un	0,00	63,57	0,00	0,00	98,30	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	0,00	11,32	0,00	0,00	98,30	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Material	un	0,00	201,85	0,00	0,00	98,30	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Material	un	0,00	52,69	0,00	0,00	98,30	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Material	un	0,00	22,80	0,00	0,00	98,30	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Material	un	0,00	26,66	0,00	0,00	98,30	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	0,00	14,00	0,00	0,00	98,30	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,30	0,00	0,00	98,30	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Material	un	0,00	450,22	0,00	0,00	98,30	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,00	18,80	0,00	0,00	98,30	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Material	un	0,00	191,00	0,00	0,00	98,30	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	0,00	174,01	0,00	0,00	98,30	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Material	un	0,00	280,59	0,00	0,00	98,30	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Material	un	0,00	798,00	0,00	0,00	98,30	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Material	un	0,00	373,00	0,00	0,00	98,30	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Material	un	0,00	367,60	0,00	0,00	98,30	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,00	13,52	0,00	0,00	98,30	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,00	27,50	0,00	0,00	98,30	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Material	un	0,00	43,50	0,00	0,00	98,30	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,00	0,00	98,30	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <p style="font-size: 8px;">Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</p>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,00	327,80	0,00	0,00	98,30	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,00	0,00	98,30	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,00	0,00	98,30	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Material	un	0,00	60,00	0,00	0,00	98,30	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,00	10,80	0,00	0,00	98,30	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,00	0,00	98,30	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Material	un	0,00	102,67	0,00	0,00	98,30	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,00	0,00	98,30	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	0,00	60,38	0,00	0,00	98,30	C
I11274	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Material	un	0,00	17,30	0,00	0,00	98,30	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,00	11,50	0,00	0,00	98,30	C
00044013	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 3" X 2 1/2", VAZAO *40,9* A *98,8* M3/H, PRESSAO MAXIMA *20* MCA	SINAPI	Material	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	98,30	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Material	un	0,00	19,57	0,00	0,00	98,30	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,00	9,05	0,00	0,00	98,30	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	0,00	12,54	0,00	0,00	98,30	C
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm <sup>2</sup>	ORSE	Serviço	h	0,27	0,00	0,00	0,00	98,30	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,00	300,00	0,00	0,00	98,30	C
00044333	MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVIÇOS LEVES DE SUÇÃO E DESCARGA	SINAPI	Material	M	3,00	0,00	0,00	0,00	98,30	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	0,00	4,50	0,00	0,00	98,30	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	0,00	5,00	0,00	0,00	98,30	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,00	40,80	0,00	0,00	98,30	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Material	un	0,00	43,90	0,00	0,00	98,30	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,00	30,24	0,00	0,00	98,30	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,00	22,98	0,00	0,00	98,30	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Material	un	0,00	27,19	0,00	0,00	98,30	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,00	0,00	98,30	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	0,00	6,00	0,00	0,00	98,30	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	0,00	165,00	0,00	0,00	98,30	C
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	Material	un	0,00	160,00	0,00	0,00	98,30	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,00	18,50	0,00	0,00	98,30	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	0,00	35,90	0,00	0,00	98,30	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Material	un	0,00	82,55	0,00	0,00	98,30	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,00	12,58	0,00	0,00	98,30	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Material	un	0,00	60,50	0,00	0,00	98,30	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Material	un	0,00	111,31	0,00	0,00	98,30	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Material	un	0,00	34,99	0,00	0,00	98,30	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,00	11,26	0,00	0,00	98,30	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	30,00	0,00	0,00	98,30	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,00	11,98	0,00	0,00	98,30	C
I11272	Alicate Climpador ( cripador )	ORSE	Material	un	0,00	95,48	0,00	0,00	98,30	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	0,00	4,90	0,00	0,00	98,30	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,00	13,85	0,00	0,00	98,30	C
00044159	MUDA DE ARVORE FRUTIFERA JABOTICABEIRA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	Material	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	98,30	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	150,92	0,00	0,00	0,00	98,30	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Material	un	0,00	31,36	0,00	0,00	98,30	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Material	un	0,00	57,77	0,00	0,00	98,30	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>DATA REF.</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,00	17,50	0,00	0,00	98,30	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,00	16,35	0,00	0,00	98,30	C

**Subtotal até 98,30%**                      889.065,42

**Outros**                      15.348,11

**Valor total do Orçamento**                      904.413,53

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




Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO III DO PROJETO BÁSICO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

## COMPOSIÇÃO DO BDI


 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b> Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM		<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b> Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b> 94.59M²		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 12.167,62		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%
	<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	2022/07
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			REF.	
			08/2022	
			09/2022	
			09/2022	
			05/2021	
			07/2022	
			09/2022	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	<b>TOTAL</b>	<b>3,80</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,50
R	Riscos	0,56
DF	Despesas financeiras	0,85
	<b>TOTAL</b>	<b>2,91</b>
	<b>I Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,15</b>

**BDI = 16,32%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

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






Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO IV DO PROJETO BÁSICO**  
**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	
	<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	2022/07	08/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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	17,95	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,88	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,59	8,04
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,19</b>	<b>17,75</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,38	3,33
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,14	2,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,64	2,01
C5	Indenização Adicional	0,37	0,28
	<b>TOTAL</b>	<b>10,63</b>	<b>8,08</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,40	3,16
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,28
	<b>TOTAL</b>	<b>8,77</b>	<b>3,44</b>

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		
<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	ORSE 2022/07 08/2022
<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SBC 2022/09 - Manaus 09/2022
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.	SEDOP 2022/09 COM DESONERAÇÃO 09/2022
<b>UNIDADES:</b>	94.59M²	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62	SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 07/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 09/2022
		Composição PROPRIA

**Horista = 84,39%**  
**Mensalista = 47,07%**

**A + B + C + D**

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




Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**


**ANEXO V DO PROJETO BÁSICO**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori	<b>BDI :</b> 28,35%	ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º	<b>L.S. Hora:</b> 84,39%	SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<b>L.S. Mês:</b> 47,07%	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M²		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.856,08	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			45.464,02	45.464,02	45.464,02	45.464,02	181.856,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.328,32	100,00 %				100,00 %
			84.328,32				84.328,32
3	INFRAESTRUTURA	53.967,81	75,00 %	25,00 %			100,00 %
			40.475,86	13.491,95			53.967,81
4	COBERTURA	83.002,44		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				33.200,98	49.801,46		83.002,44
5	SUPRAESTRUTURA	67.489,58		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				40.493,75	26.995,83		67.489,58
6	PAREDES E PAINÉIS	78.419,57		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				31.367,83	47.051,74		78.419,57
7	REVESTIMENTO	61.802,86		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				15.450,72	30.901,43	15.450,71	61.802,86
8	FORRO	16.128,70		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				6.451,48	9.677,22		16.128,70
9	ESQUADRIAS	105.733,00			100,00 %		100,00 %
					105.733,00		105.733,00
10	SOLEIRAS E PEITORIS	5.653,61		100,00 %			100,00 %
				5.653,61			5.653,61
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.245,52		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				3.811,38	7.622,76	3.811,38	15.245,52
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.557,04	10,00 %	20,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.555,70	5.111,41	12.778,52	5.111,41	25.557,04
13	APARELHOS E METAIS	14.333,99				100,00 %	100,00 %
						14.333,99	14.333,99
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	163.444,67	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			16.344,47	65.377,87	65.377,87	16.344,46	163.444,67

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	<b>OBRA:</b>	Remanescente da Construção da Promotoria da Comarca de do município de Anori/AM	<b>DATA :</b> 16/03/2021 <b>BDI :</b> 28,35% <b>L.S. Hora:</b> 84,39% <b>L.S. Mês:</b> 47,07%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Atualização dos Serviços Remanescentes da Obra de Construção da Promotoria de Anori		ORSE	2022/07	08/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida 31 de Março s/n.º		SBC	2022/09 - Manaus	09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2022/2023 SINDUSCON-AM.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>UNIDADES:</b>	94.59M <sup>2</sup>		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 12.167,62		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composições	PRÓPRIA			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	2.120,29				100,00 %	100,00 %
						2.120,29	2.120,29
16	PAVIMENTAÇÃO	91.893,57	20,00 %	60,00 %	20,00 %		100,00 %
			18.378,71	55.136,14	18.378,72		91.893,57
17	PINTURA	23.300,20			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					9.320,08	13.980,12	23.300,20
18	DRENAGEM	31.240,65	10,00 %	40,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.124,07	12.496,26	15.620,32		31.240,65
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	28.740,80				100,00 %	100,00 %
						28.740,80	28.740,80
20	LIMPEZA	9.956,68	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.489,17	2.489,17	2.489,17	2.489,17	9.956,68
21	PAISAGISMO	6.719,55				100,00 %	100,00 %
						6.719,55	6.719,55
			213.160,32	335.996,57	447.212,14	154.565,90	1.150.934,93
			213.160,32	549.156,89	996.369,03	1.150.934,93	

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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

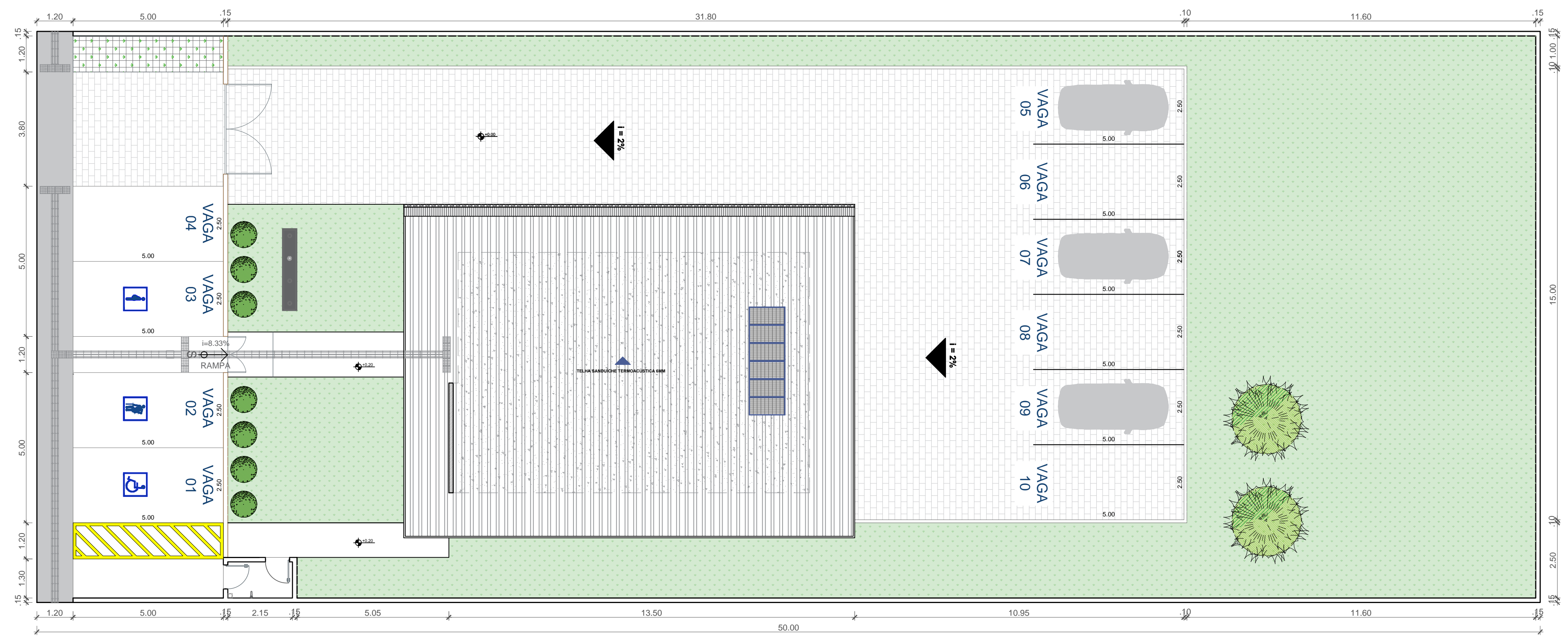
**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO VI DO PROJETO BÁSICO**  
**PROJETOS E DESENHOS**

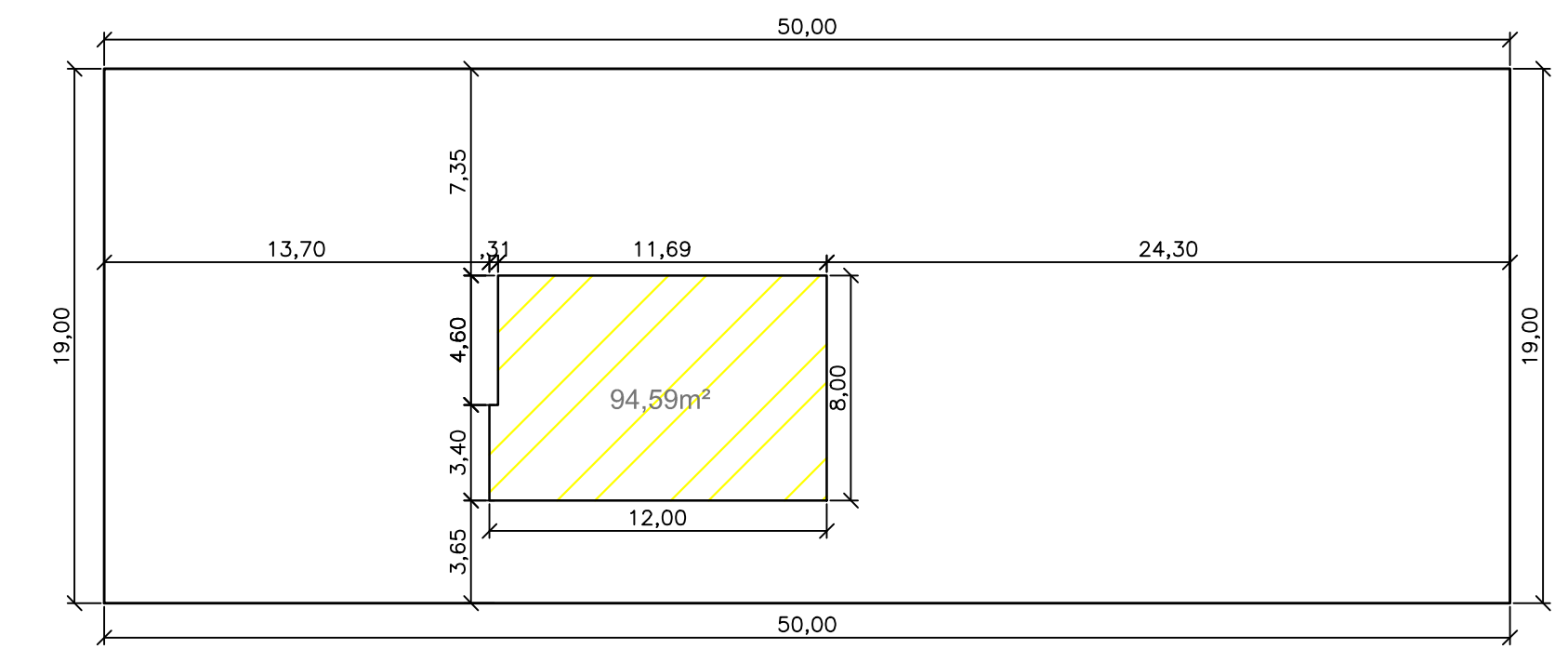


LEGENDAS

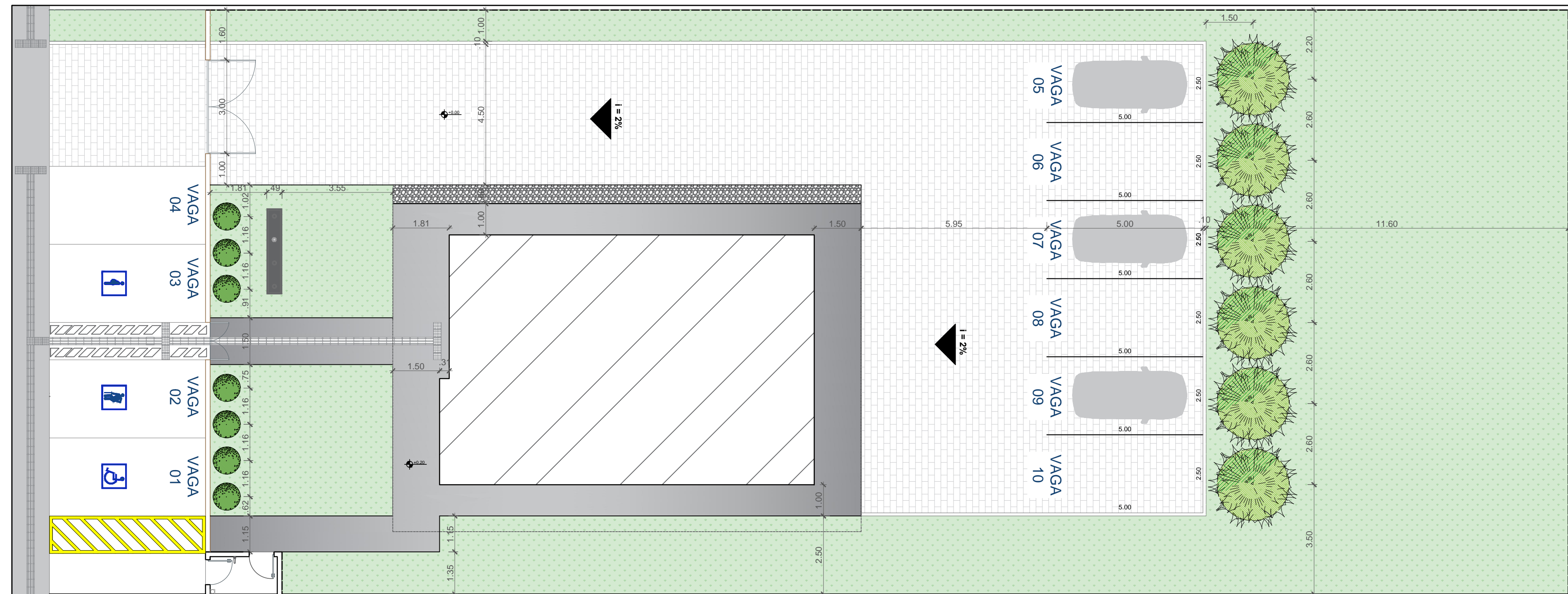
SÍMBOLO	NOME	QTDE
	ACEROLEIRA	06 UN
	MINI IXORA	26 UN
	GRAMA ESMERALDA OU SIMILAR	375,24 m²
	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR	278,00m²
	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	163,94m²
	PISO TÁTIL	81 UN



1 IMPLANTAÇÃO  
ESCALA: 1/1100



3 PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA: 1/250



2 PLANTA DE PAISAGISMO  
ESCALA: 1/1100

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: IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE PAISAGISMO, E PLANTA LOCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: ALINE BELEZA

DATA: 10/2022

PRANCHA Nº: **ARQ-01**

ÁREA: INDICADA

ESCALA: INDICADA

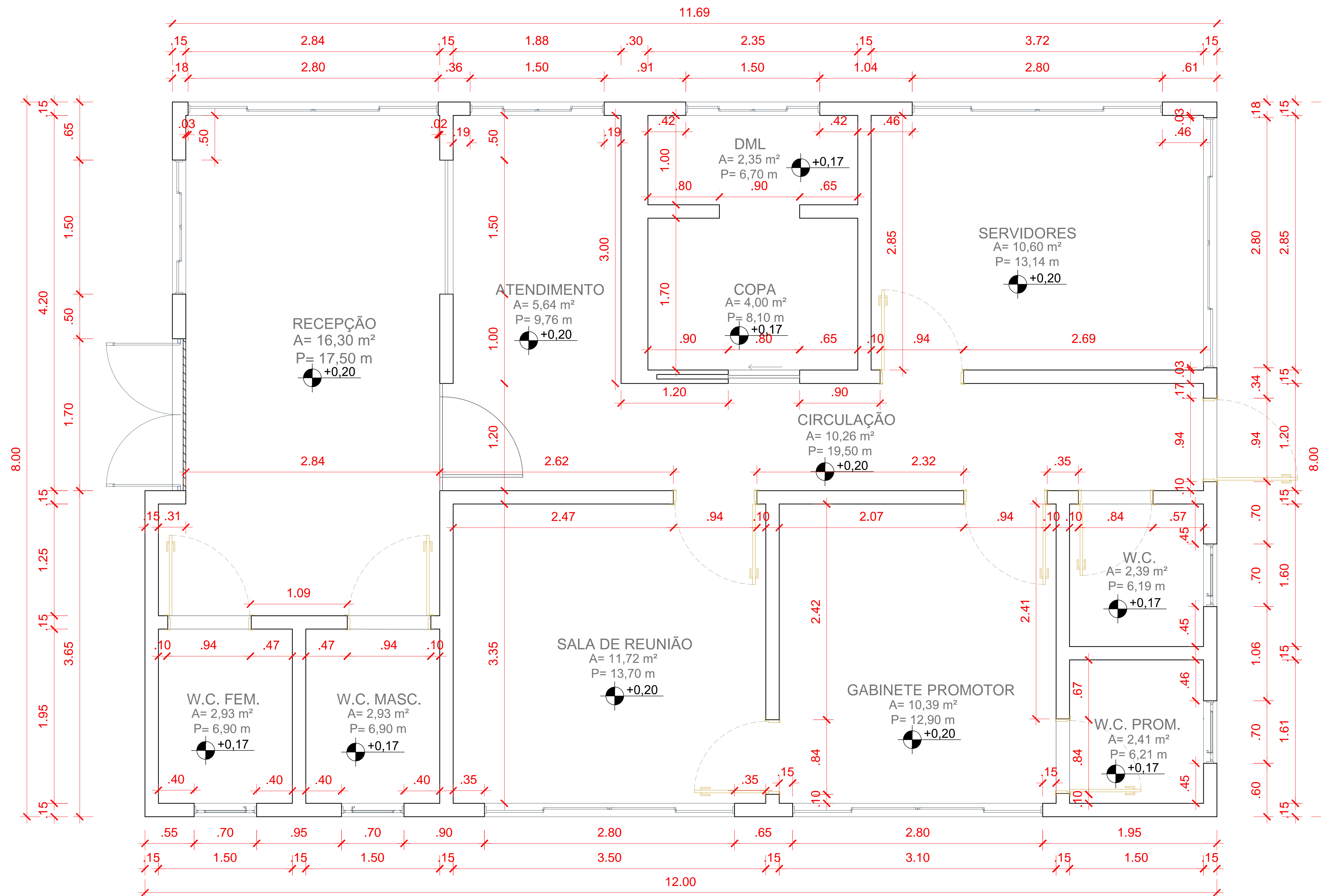
REVISÃO: \_\_\_\_\_





QUADRO 1 - ÁREAS

AMBIENTE	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)
Recepção	16,30	17,50
Atendimento	5,64	9,76
Sala de reunião	11,72	13,70
Servidores	10,60	13,14
Gabinete promotor	10,39	12,90
WC promotoria	2,41	6,21
Circulação	10,26	19,50
Copa	4,00	8,10
DML	2,35	6,70
WC	2,39	6,19
WC feminino	2,93	6,90
WC masculino	2,93	6,90




1 PLANTA BAIXA COTADA  
ESCALA: 1:25

CARIMBOS:

<b>CREA-AM</b>	
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: PLANTA COTADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

DATA: 10/2022

PRANCHA N.º: **ARQ-03**

ÁREA INDICADA

ESCALA: INDICADA

REVISÃO:

QUADRO 1 - ESQUADRIAS

CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
J1	Basculante	Alumínio na cor preta / Vidro fumê 4mm	4	0,60 x 0,70 / 1,60
J2	Correr	Alumínio, cor preta/moldura, vidro 4mm (com bandeira)	5	2,80 x 1,40 / 1,00
J3	Fixo	Vidro fumê 10mm (1,50 x .95)	1	1,50 x 0,95 / 1,15
J4	Correr	Alumínio, cor preta/moldura, vidro 4mm (com bandeira)	3	1,50 x 1,40 / 1,00
J5	Fixo	Elementos vazados de concreto (cobogó) - 2 peças de 50x50x10cm	1	1,00 x 0,50 / 1,60
P1	Fixo - Abrir	Painel de vidro fixo com 01 porta de abrir - 02 folhas (1,6x2,10) temperado - 10mm - Fumê	1	1,70 x 2,40
P2	Enrolar	Portão de enrolar automático - Perfil trava lâminas transvisicon	1	1,70 x 2,85
P3	Abrir	Madeira acabamento acetinado	5	0,90 x 2,10
P4	Fixo - Abrir	Painel de vidro fixo com 01 porta de abrir - 01 folha (0,9x2,1) Temperado - 10mm - Fumê	1	1,20 x 2,10
P5	Abrir	Madeira acabamento acetinado	2	0,80 x 2,10
P6	Abrir	Veneziana com bandeira	1	0,9 x 2,40
P7	Correr	Madeira acabamento acetinado	1	0,80 x 2,10
P8	Abrir	Veneziana em ferro (acesso cobertura)	1	1,40 x 1,00
P9	Abrir	Veneziana em ferro (preto)	2	0,80 x 2,10

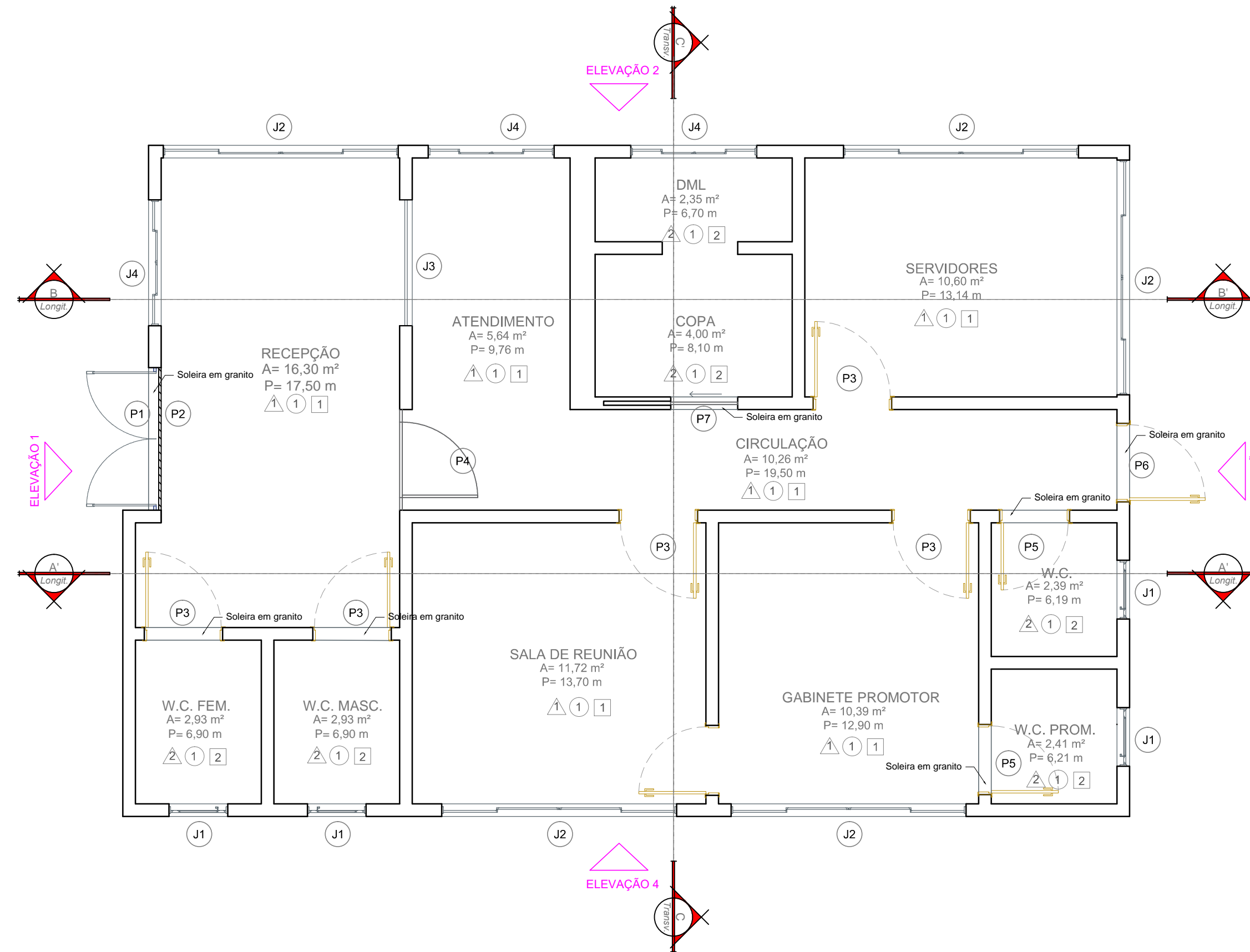
\*CONSIDERAR GRADE PANTOGRÁFICA NAS ESQUADRIAS J1, J2, J4, J6, P6 E P8

QUADRO 2 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

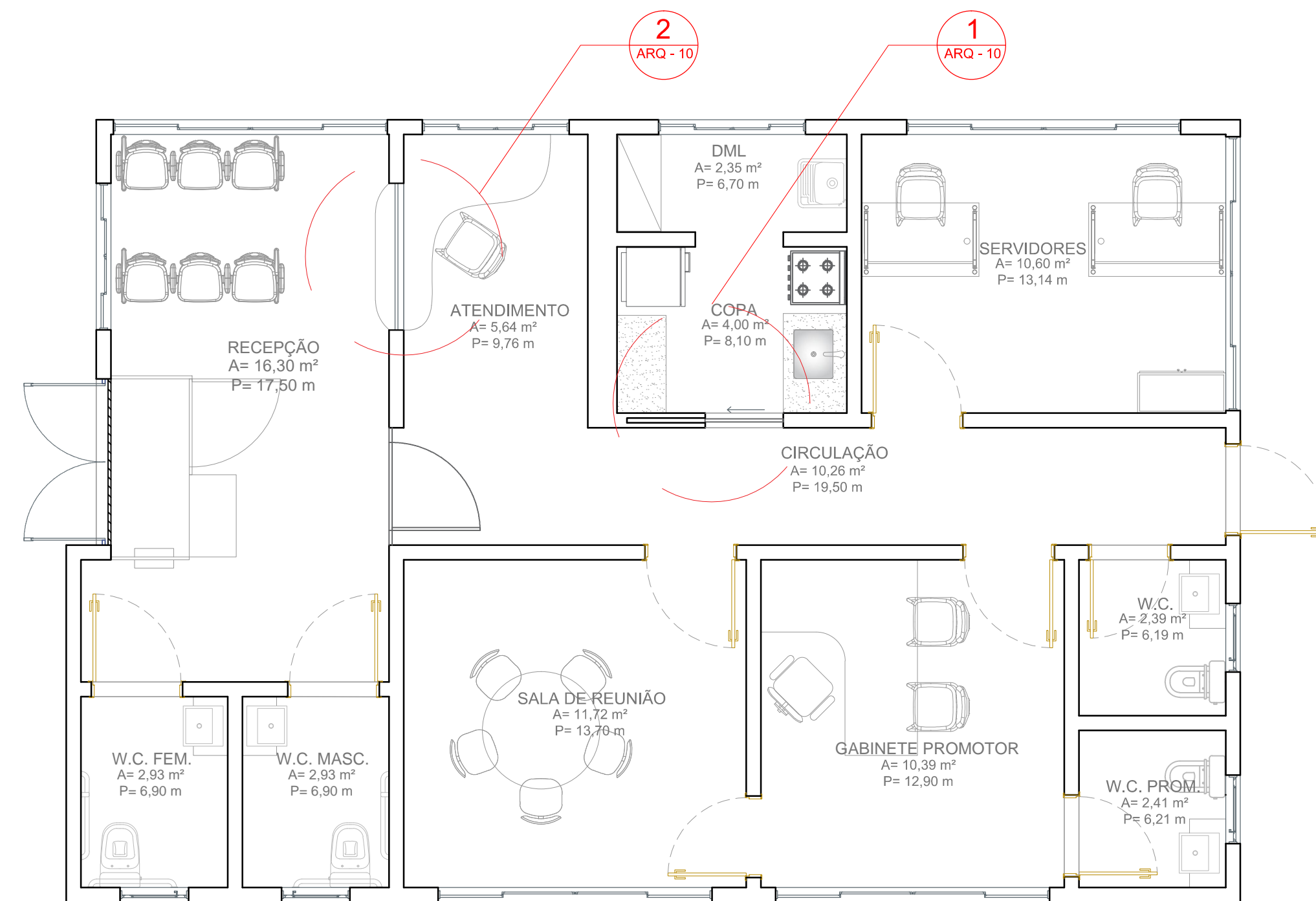
ITEM	△ PISO	○ FORRO	□ PAREDE
1	PORCELANATO NA COR BEGE	PVC EM PLACAS	MASSA ACRÍLICA PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR AREIA
2	CERÂMICA 60x60cm ELIANE OU EQUIVALENTE		CERÂMICA 45X33cm

QUADRO 3 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES	
LOUÇAS	BRANCAS - CELITE OU EQUIVALENTE
METAIS	DECA OU EQUIVALENTE
FERRAGENS	LAFONTE, PAPAIZ, PADO OU EQUIVALENTE TODAS AS MAÇANETAS DEVERAM SER DO TIPO ALAVANCA
PIA	AÇO INOX



1 PLANTA BAIXA COM ESPECIFICAÇÕES  
ESCALA: 1/25



2 PLANTA DE LAYOUT  
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: PLANTA COM ESPECIFICAÇÕES E PLANTA DE LAYOUT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

DATA: 10/2022

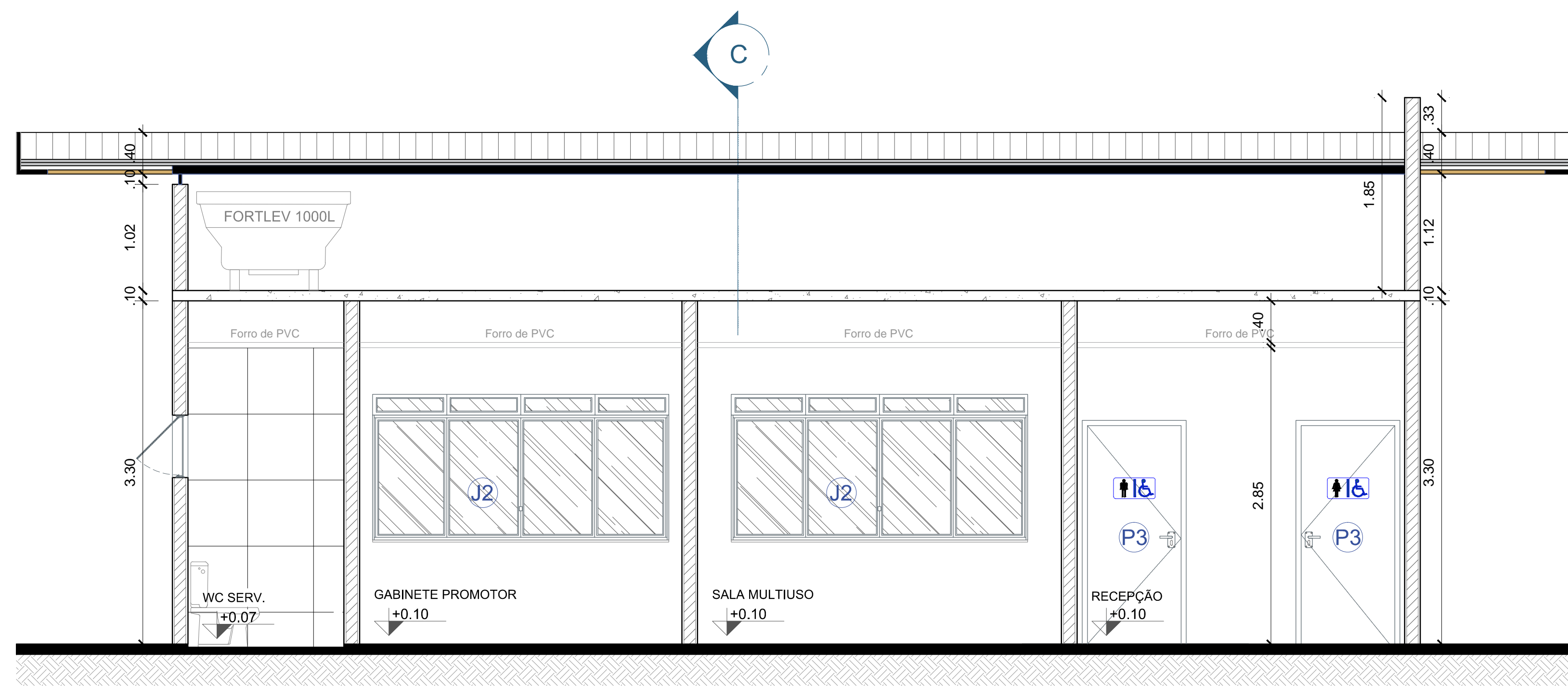
PRANCHA Nº: **ARQ-04**

ÁREA: INDICADA

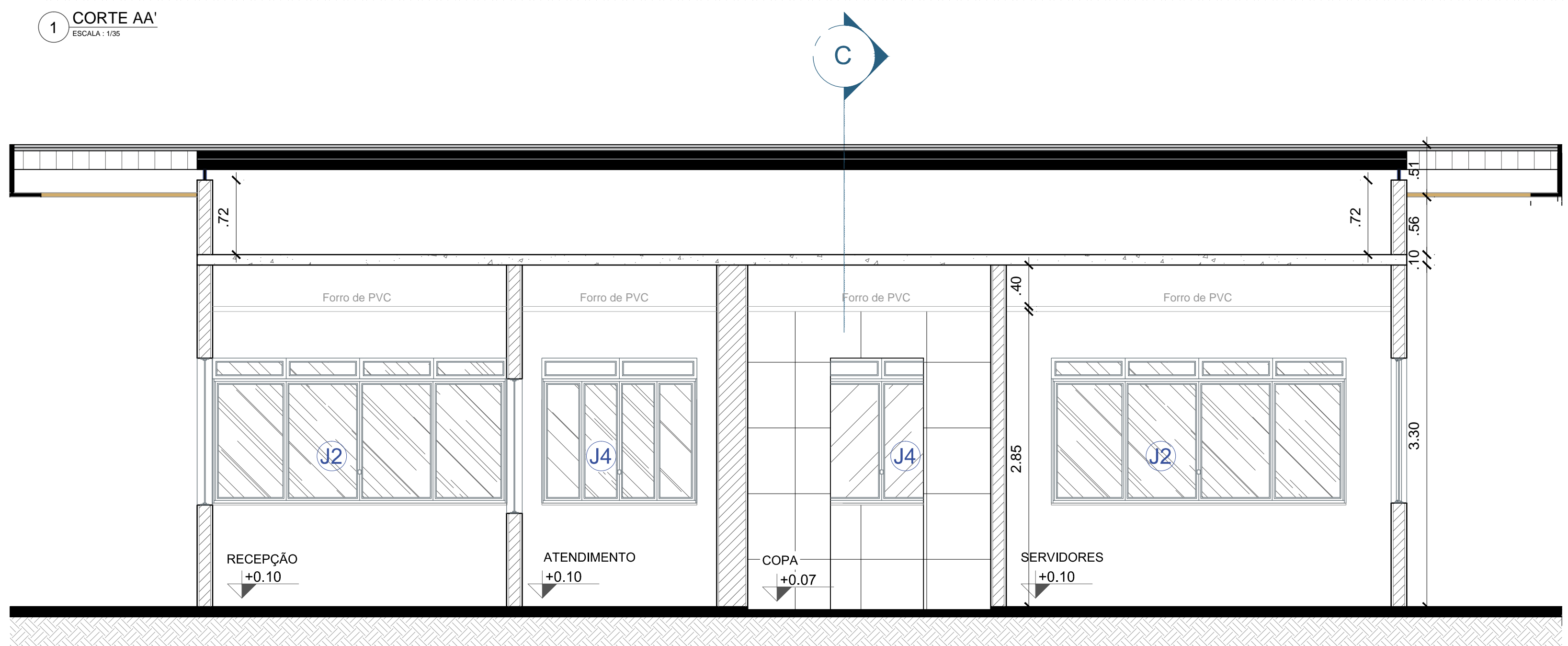
ESCALA: INDICADA

REVISÃO: \_\_\_\_\_

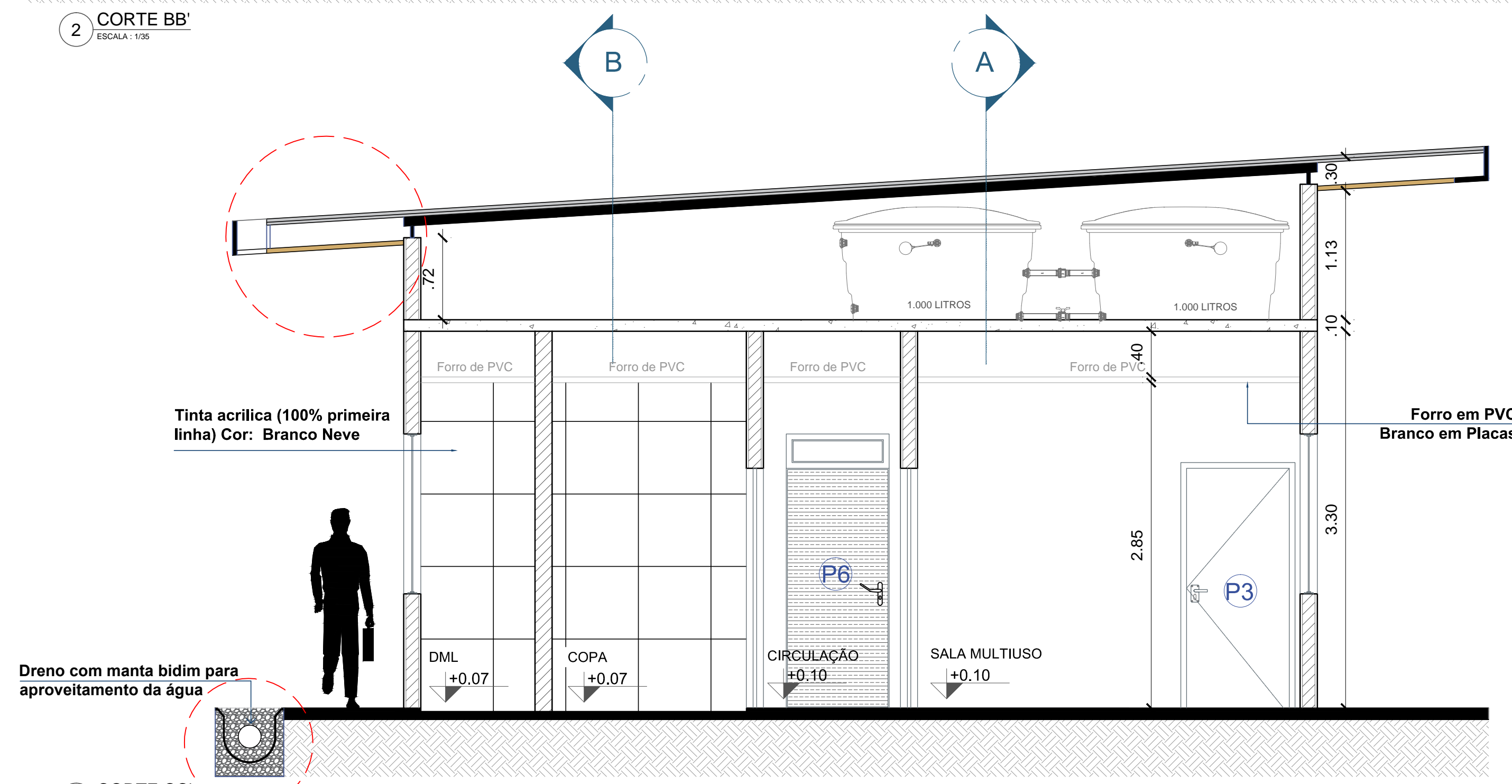




1 CORTE AA'  
ESCALA: 1/35



2 CORTE BB'  
ESCALA: 1/35



3 CORTE CC'  
ESCALA: 1/35

LEGENDAS

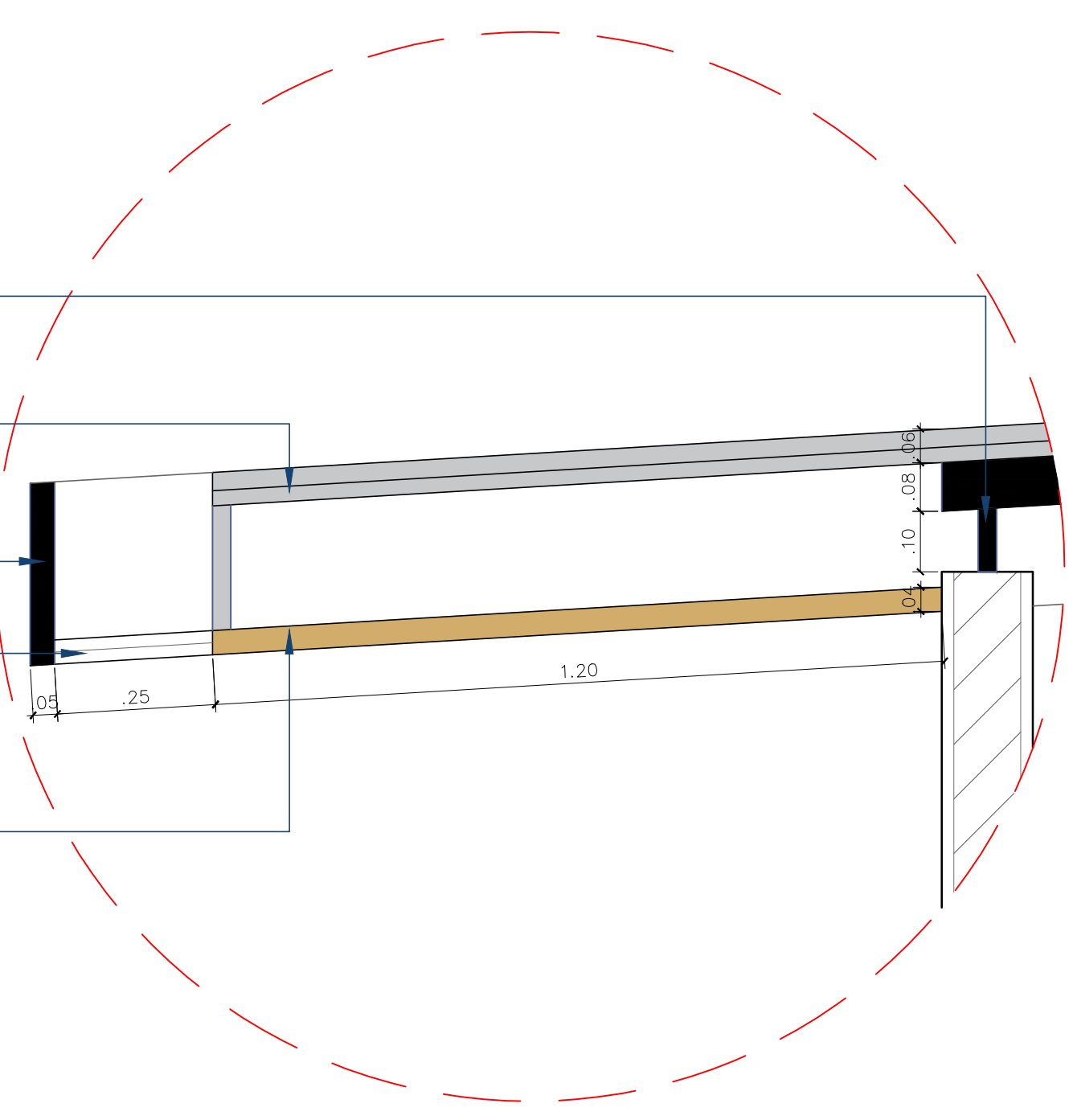
Apoio metálico para sustentação da cobertura

Telha sanduíche termoacústica e=6mm

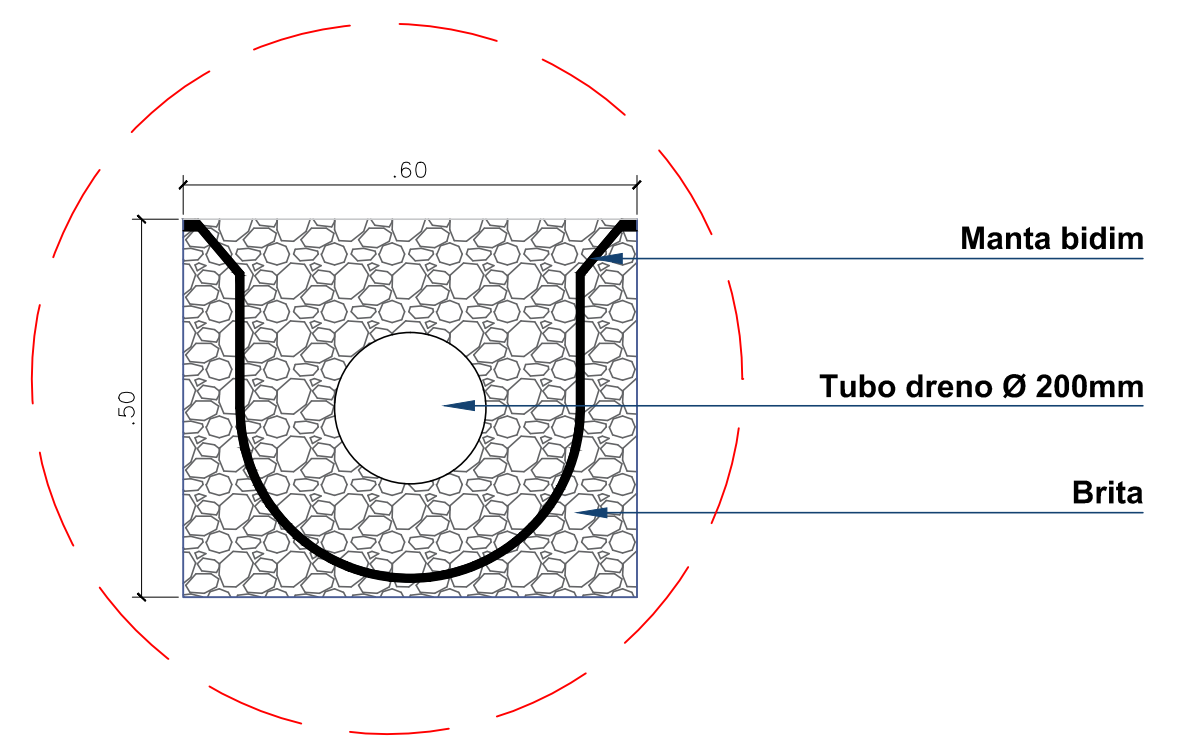
Revestimento tipo ACM  
Cor: Preto

Grelha de PVC para escoamento da água da chuva

Revestimento tipo ACM  
Cor: Amadeirado



4 DETALHE COBERTURA  
ESCALA: 1/10



5 DETALHE DRENO  
ESCALA: 1/10

CARIMBOS:

<b>CREA-AM</b>	
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: CORTES AA', BB', CC', DETALHE COBERTURA E DRENO  
 PRANCHA Nº: **ARQ-05**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES  
 DESENHO: BEATRIZ PAIVA  
 DATA: 10/2022  
 ÁREA: INDICADA  
 ESCALA: INDICADA  
 REVISÃO:

Mastro triplo em tubo de ferro galvanizado, pintura esmalte sintético, Cor: Areia

Revestimento tipo ACM Cor: Preto

Tinta acrílica semi-brilho Cor: Areia

Revestimento cerâmico tipo grês em placas 10x10cm Cor: Bordô

DR. XXXXX XXXXXX XXXXXXXX

Pintura Automotiva Cor: Bordô

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PROMOTORIA DE JUSTIÇA DO MUNICÍPIO DE ANORI

1 ELEVÇÃO FRONTAL  
ESCALA: 1:30

Pintura Automotiva Cor: Bordô

Revestimento tipo ACM Cor: Preto

Tinta acrílica semi-brilho Cor: Areia

Revestimento cerâmico tipo grês em placas 10x10cm Cor: Bordô

2 ELEVÇÃO POSTERIOR  
ESCALA: 1:30

Revestimento tipo ACM Cor: Preto

Revestimento tipo ACM Cor: Amadeirado

Revestimento cerâmico tipo grês em placas 10x10cm Cor: Bordô

Tinta acrílica semi-brilho Cor: Areia

3 ELEVÇÃO LATERAL ESQUERDA  
ESCALA: 1:30

Revestimento tipo ACM Cor: Preto

Tinta acrílica semi-brilho Cor: Areia

Revestimento cerâmico tipo grês em placas 10x10cm Cor: Bordô

Telha Sanduiche termoacústica e=13mm


Pintura Automotiva Cor: Bordô

4 ELEVÇÃO LATERAL DIREITA  
ESCALA: 1:30

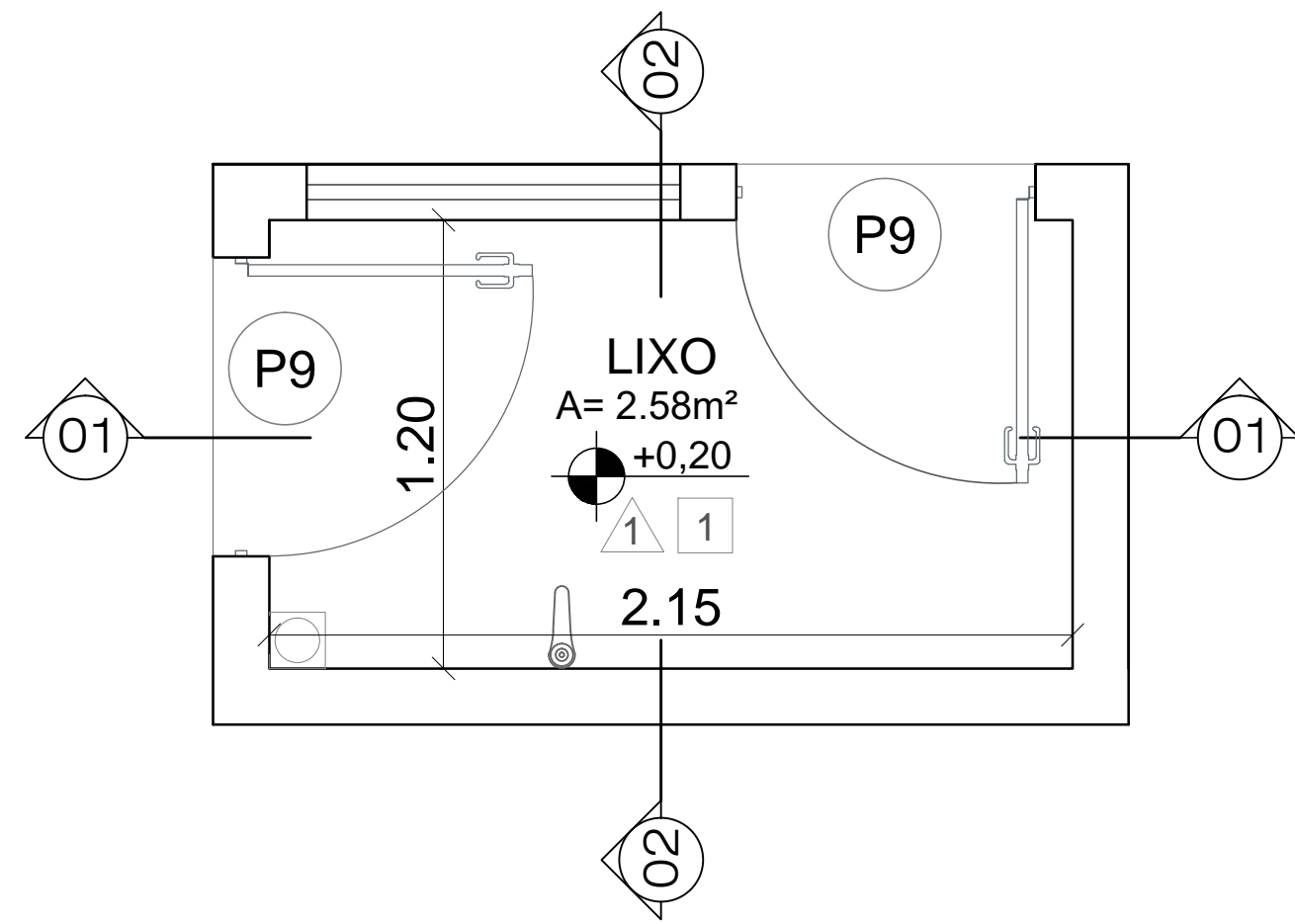
CARIMBOS:

<b>CREA-AM</b>	
ART. Nº:	
DE:	
REGISTRO DE:	

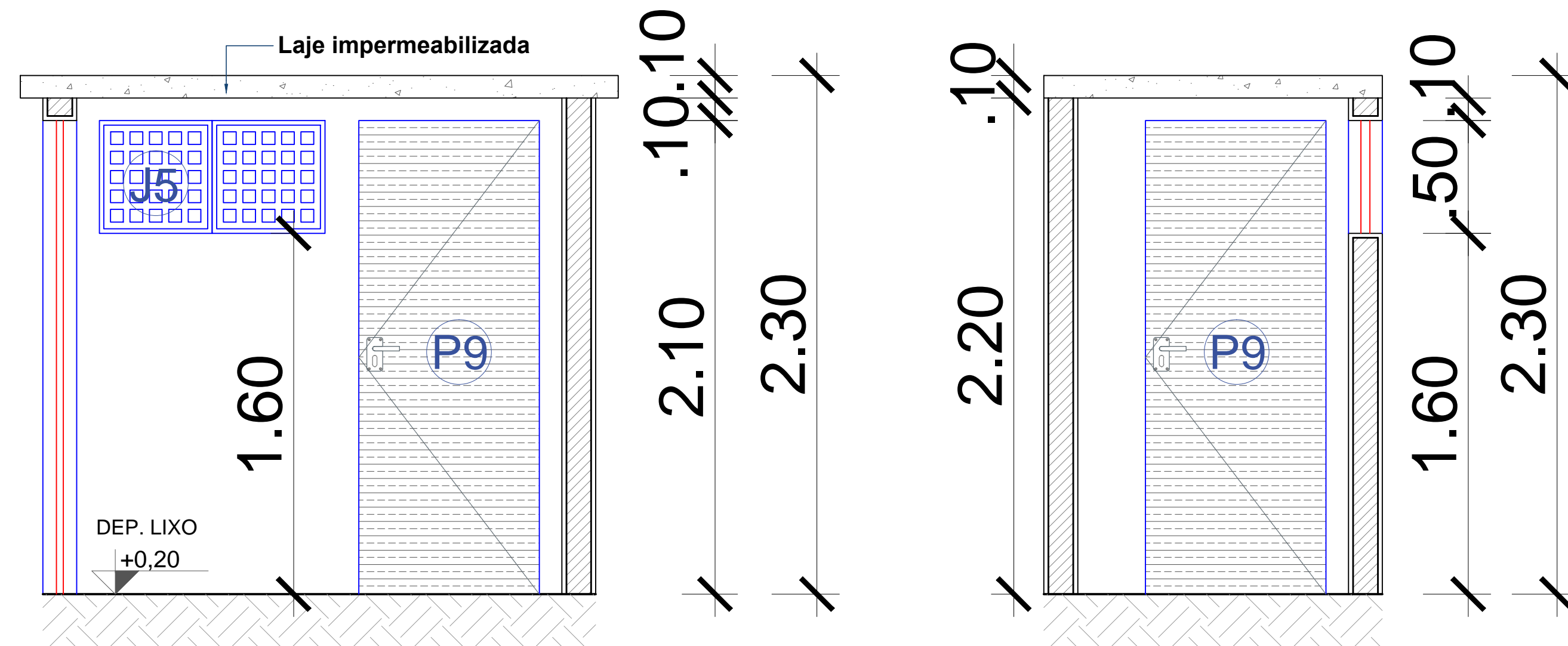
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO


**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		<b>ARQ-06</b>
LOCAL: Av. 31 de Março - Anori		
TÍTULO: ELEVAÇÕES FRONTAL, LATERAIS E POSTERIOR		PRANCHA N.º:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES		
DESENHO: BEATRIZ PAIVA	ÁREA: INDICADA	
DATA: 12/2020	ESCALA: INDICADA	REVISÃO:

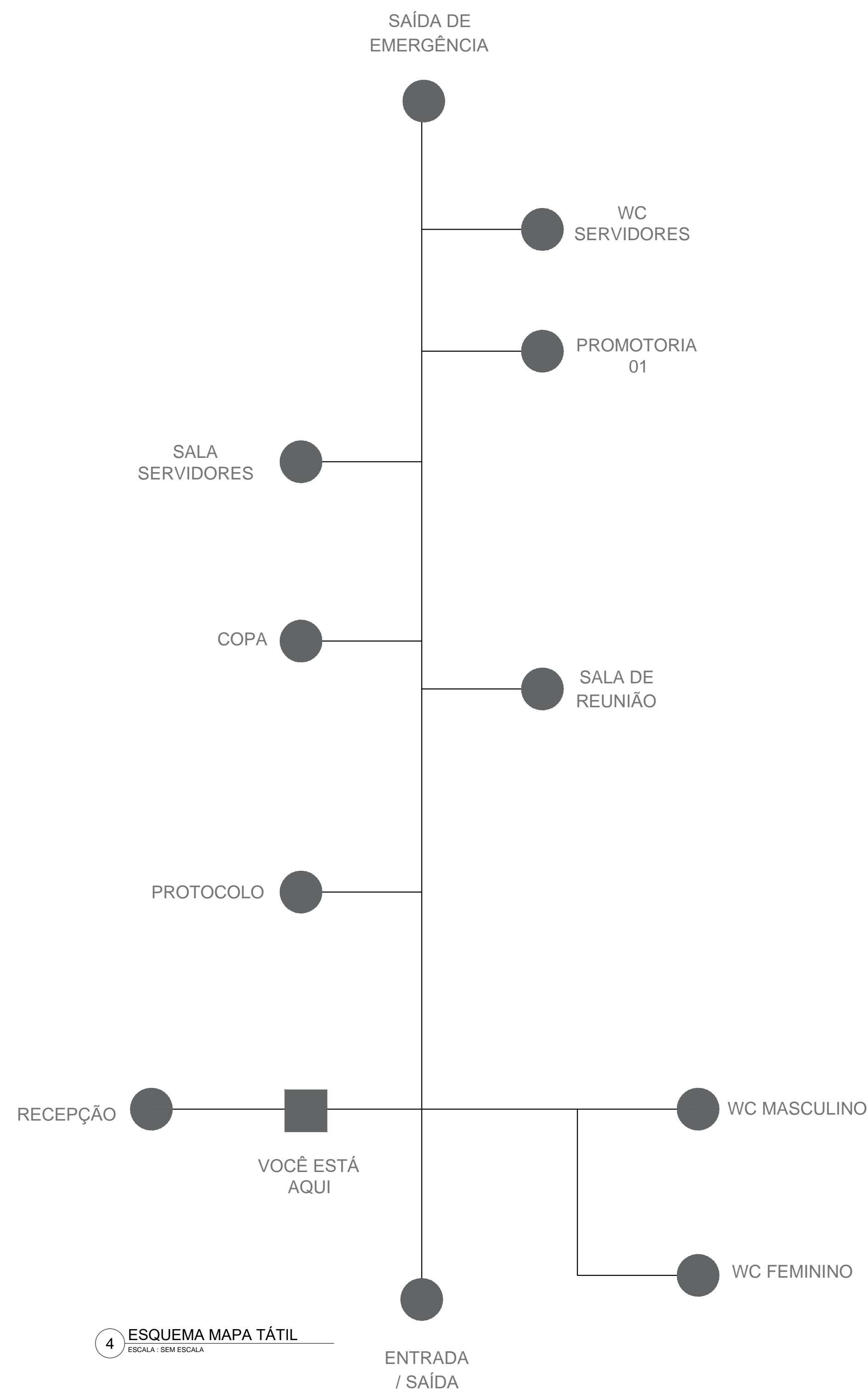


1 DEPÓSITO DE LIXO  
ESCALA: 1/200

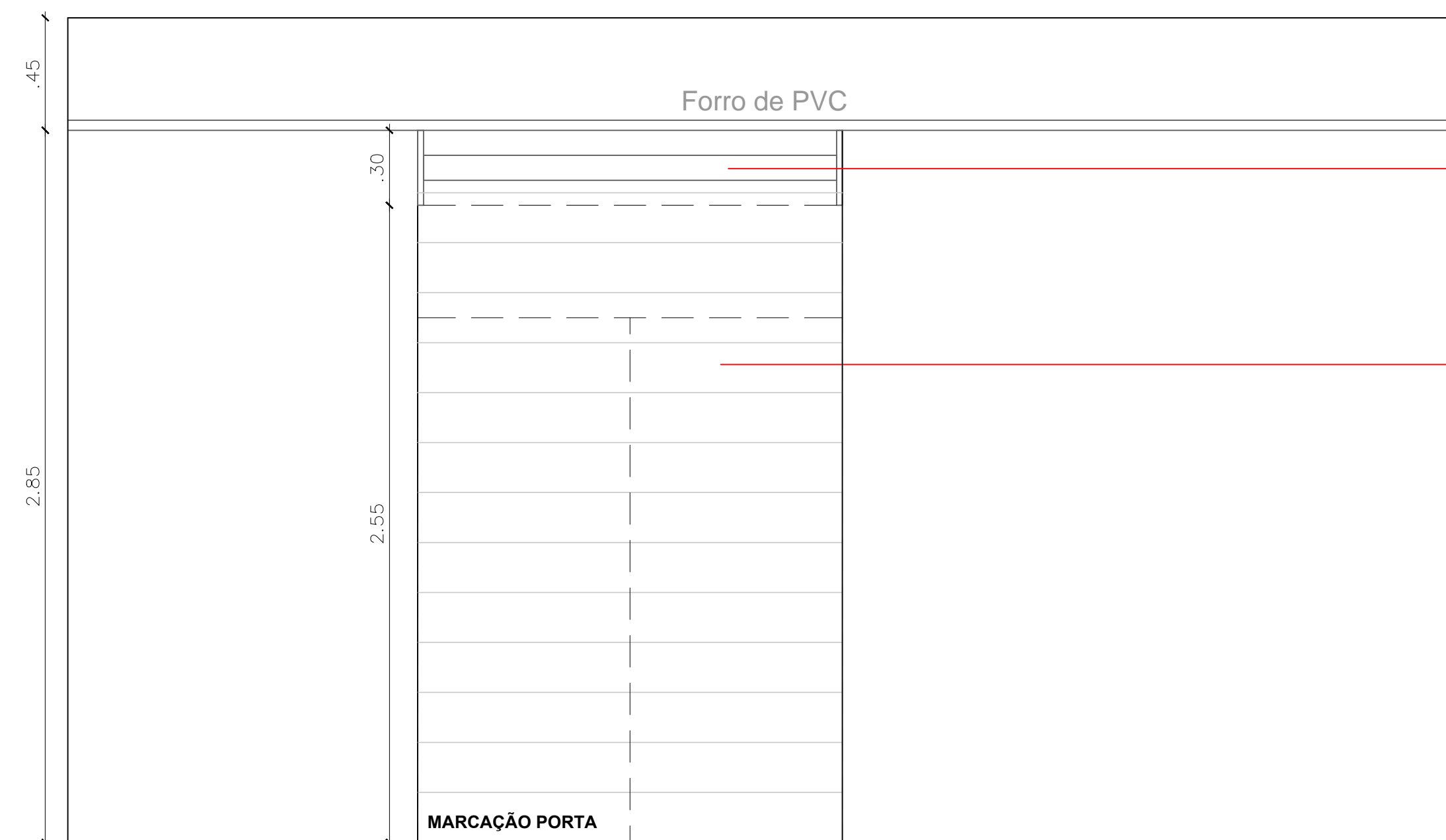


2 CORTE 01  
ESCALA: 1/200

3 CORTE 02  
ESCALA: 1/200



4 ESQUEMA MAPA TÁTIL  
ESCALA: SEM ESCALA



5 PORTÃO DE ENROLAR  
ESCALA: 1/200

LEGENDAS

QUADRO 1 - ESQUADRIAS

CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
J5	Fixo	Elementos vazados de concreto (cobogó) - 2 peças de 50x50x10cm	1	1,00 x 0,50 / 1,6
P9	Abrir	Alumínio preto em veneziana	2	0,80 x 2,10

QUADRO 2 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

ITEM	△ PISO	□ PAREDE
1	CERÂMICA 60x60cm ELIANE OU EQUIVALENTE	CERÂMICA 45x33cm

CARIMBOS:

<b>CREA-AM</b>	
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: DEPÓSITO DE LIXO, MAPA TÁTIL E PORTÃO DE ENROLAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

DATA: 12/2020

ÁREA: INDICADA

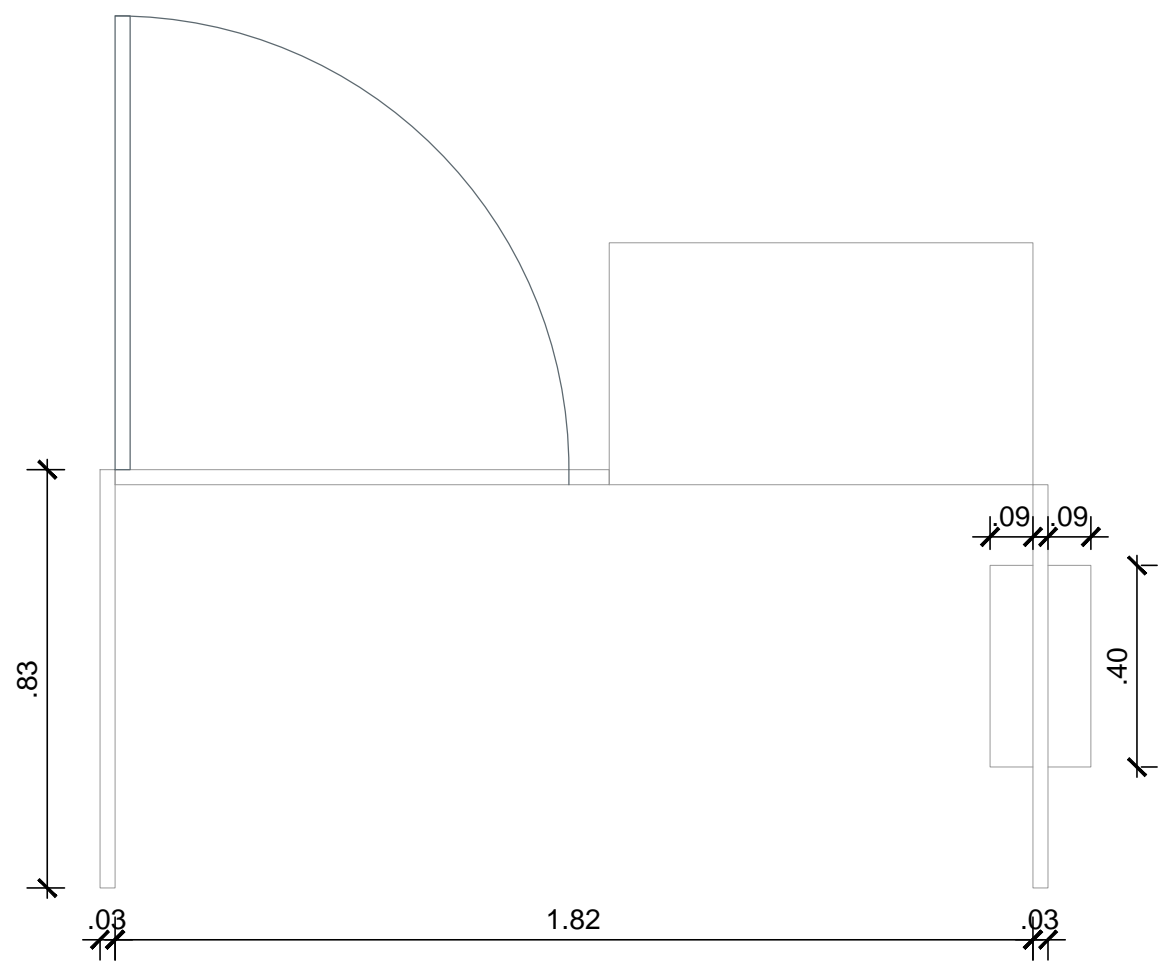
ESCALA: INDICADA

FRANCHA Nº:

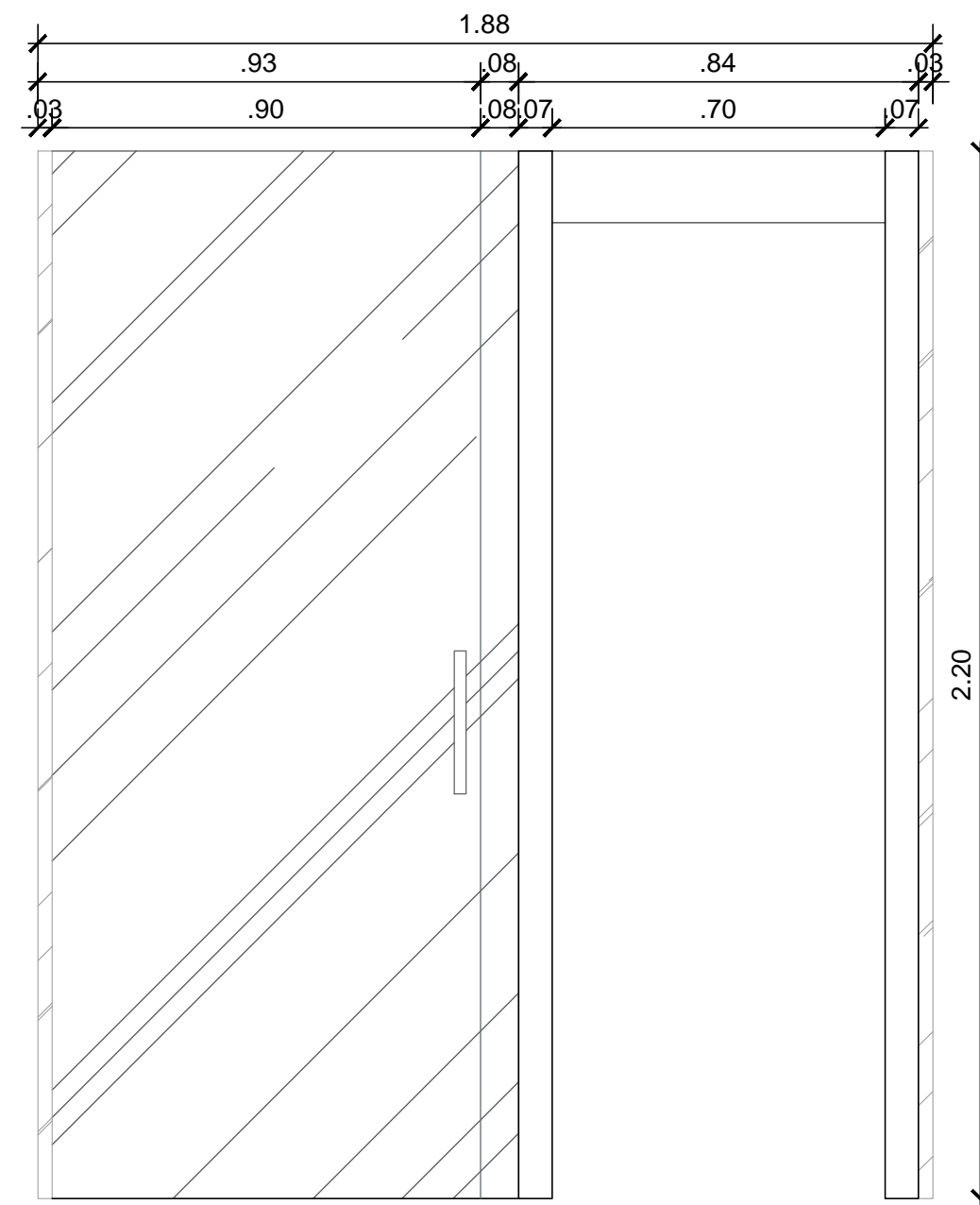
**ARQ-07**

REVISÃO:





1 PORTAL DETECTOR - PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/15



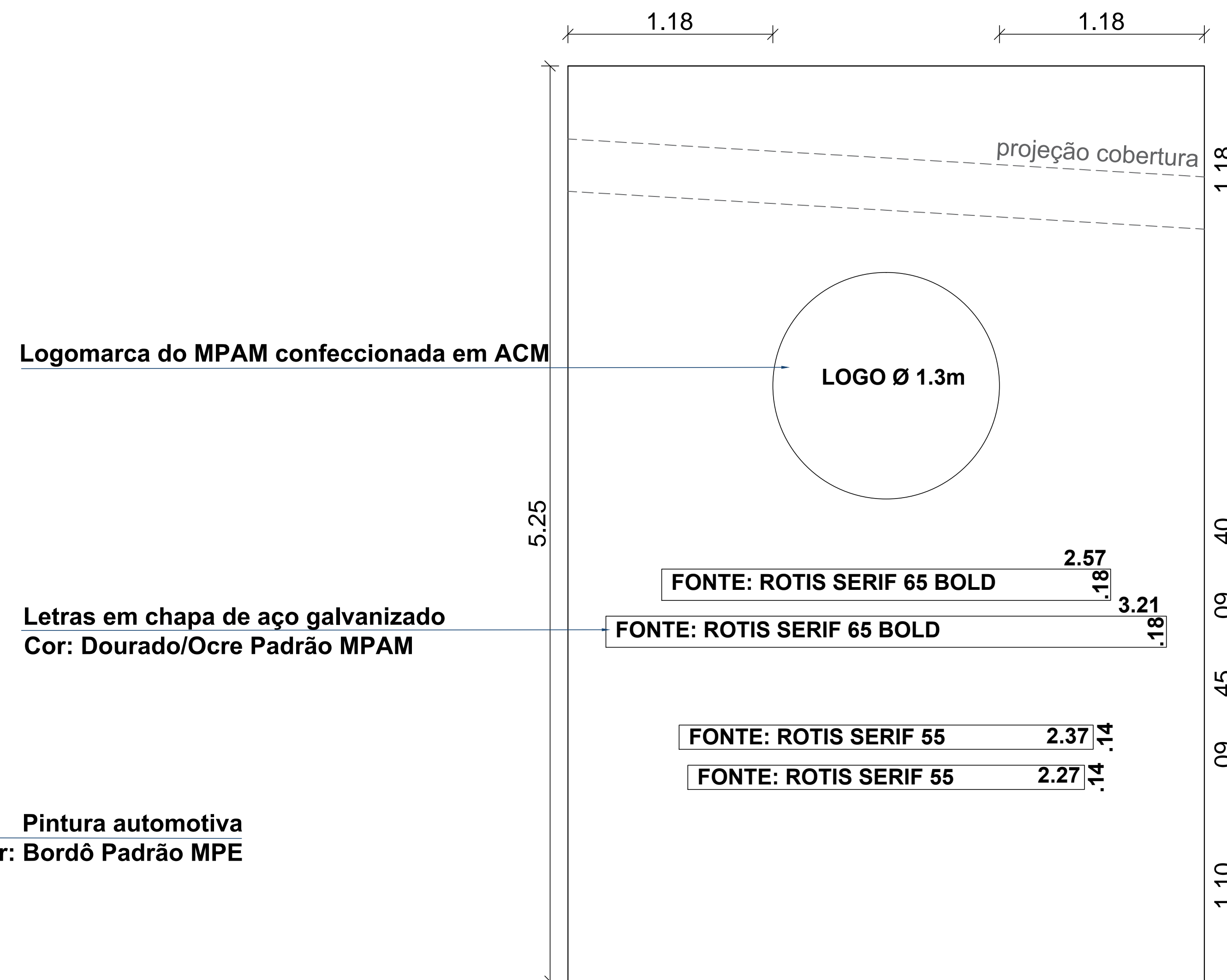
2 PORTAL DETECTOR - VISTA FRONTAL  
ESCALA: 1/15



3 DETALHAMENTO LETREIRO  
ESCALA: 1/20

**DR. XXXXX XXXXXX XXXXXXXXX**

5 DETALHAMENTO LETREIRO NOME HOMENAGEADO  
ESCALA: 1/20



4 DETALHAMENTO LETREIRO  
ESCALA: 1/20


**Letras em chapa de aço galvanizado  
Cor: Vermelho Padrão MPAM**

**FONTE: ROTIS SERIF 65 BOLD**

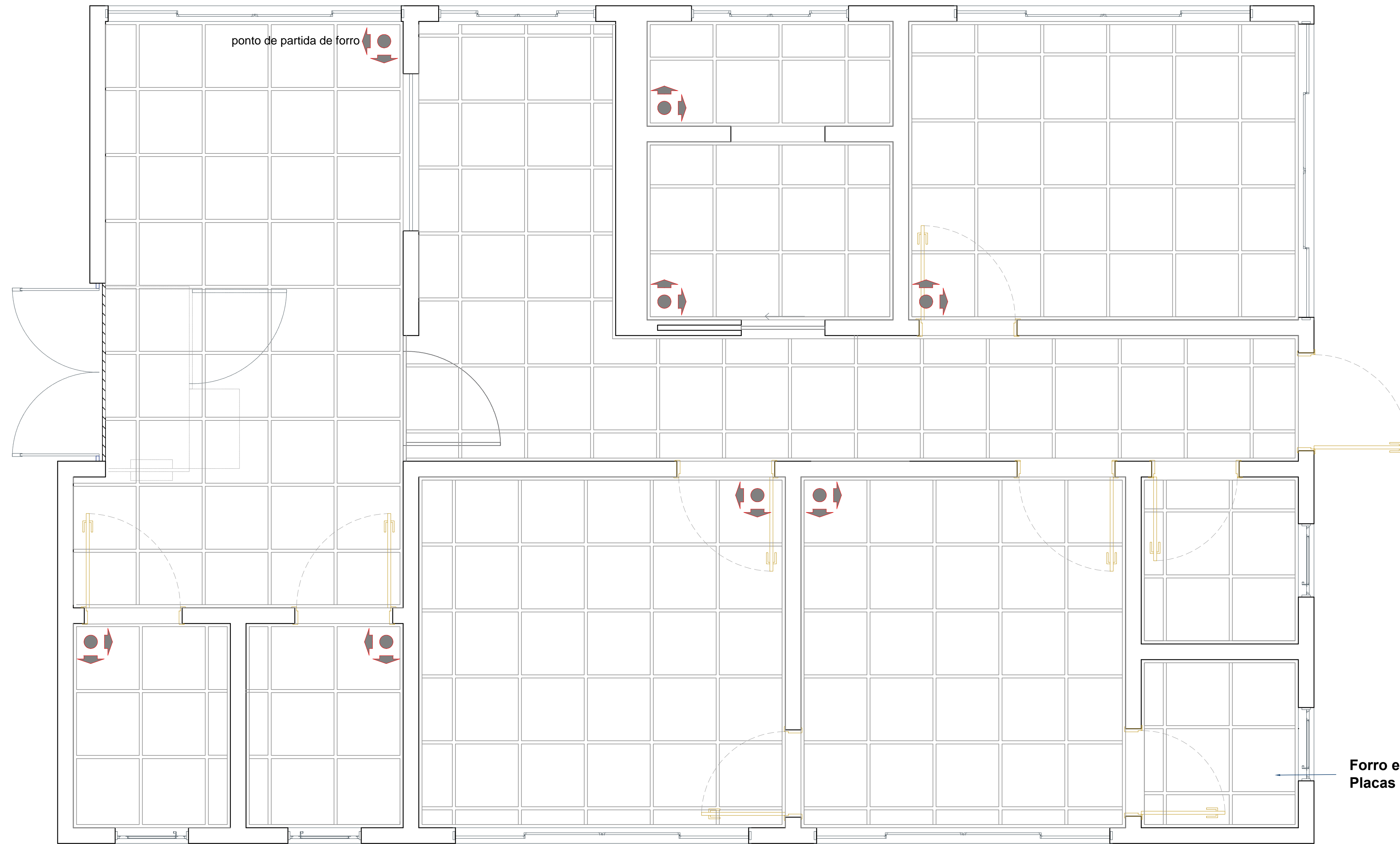
CARIMBOS:

<b>CREA-AM</b>	
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	PRANCHA N.º: <b>ARQ-08</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	ÁREA: INDICADA	REVISÃO:
DESENHO: BEATRIZ PAIVA	ESCALA: INDICADA	DATA: 10/2022




Forro em PVC Branco  
Placas de 60x60

1 PLANTA DE FORRO  
ESCALA - 1:25

CARIMBOS:

<b>CREA-AM</b>
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

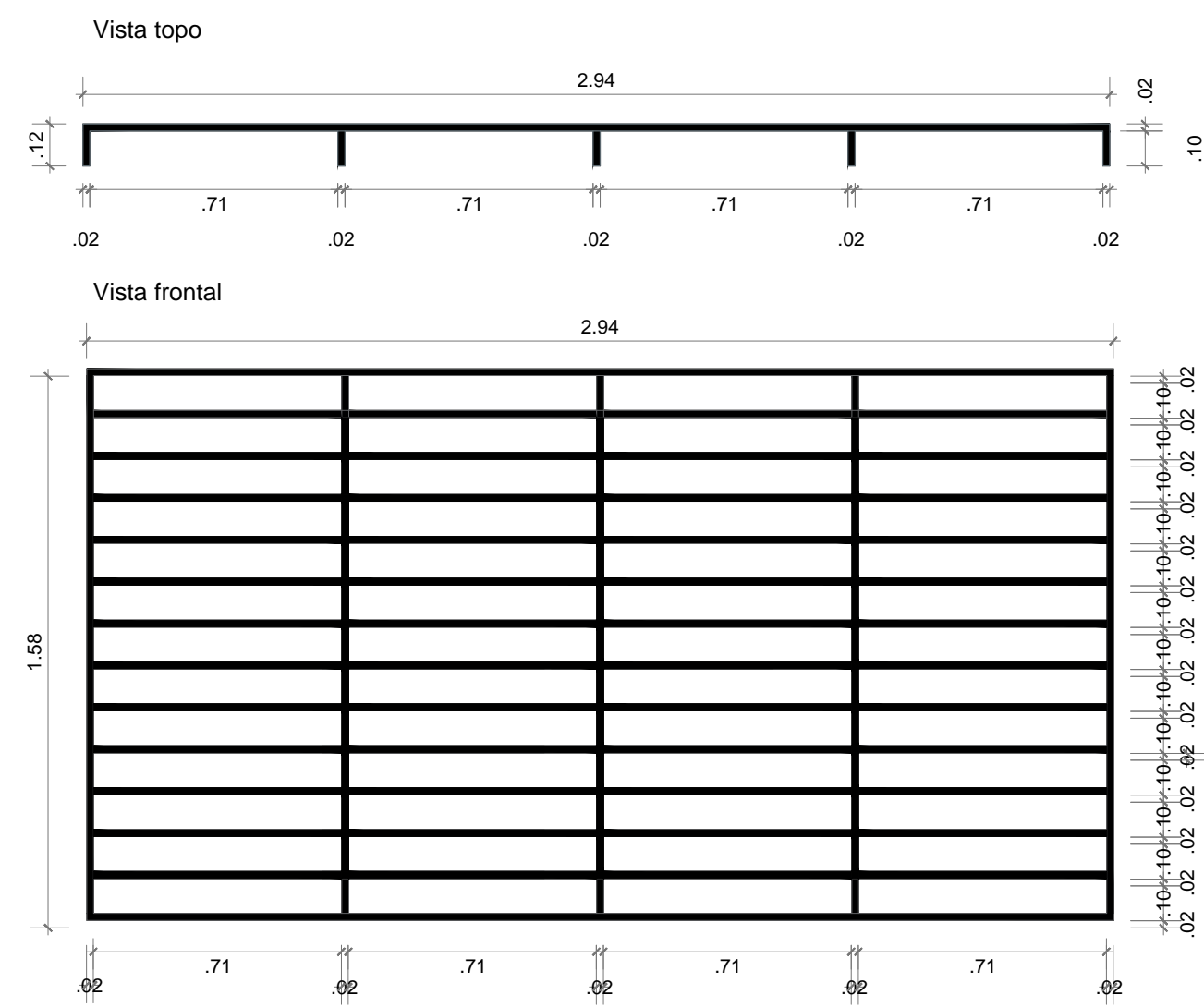
DATA: 12/2020

ÁREA: INDICADA

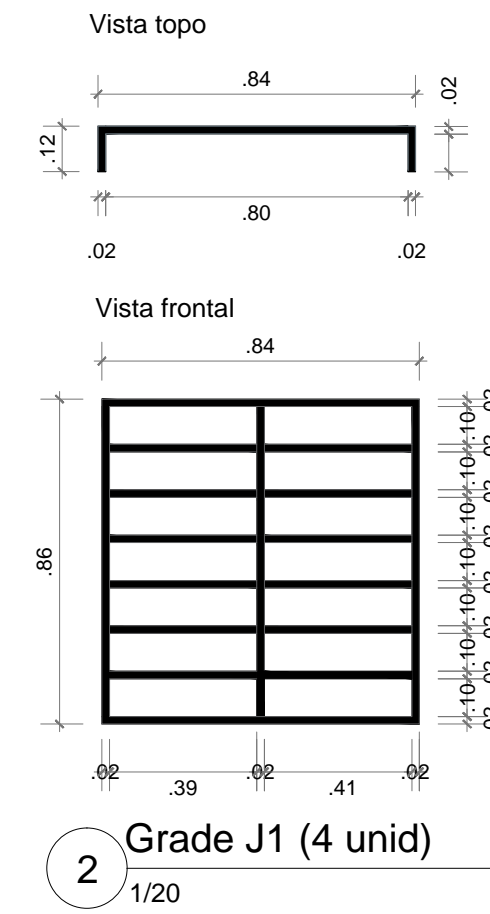
ESCALA: INDICADA

PRANCHA N.º: **ARQ-09**

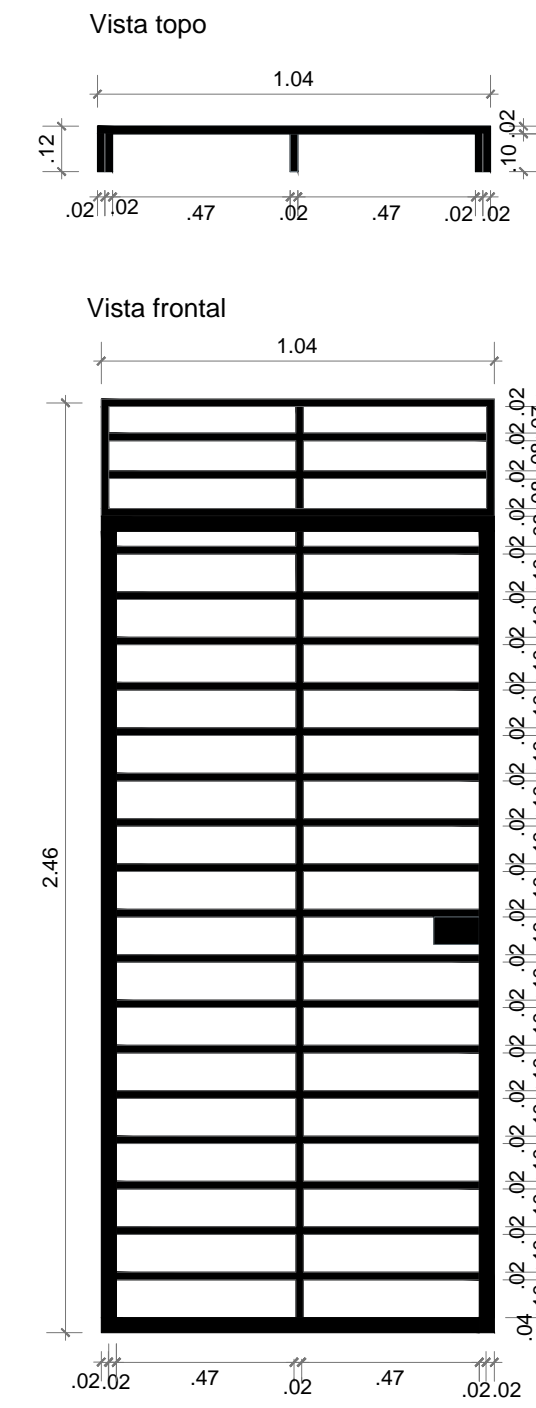
REVISÃO: \_\_\_\_\_



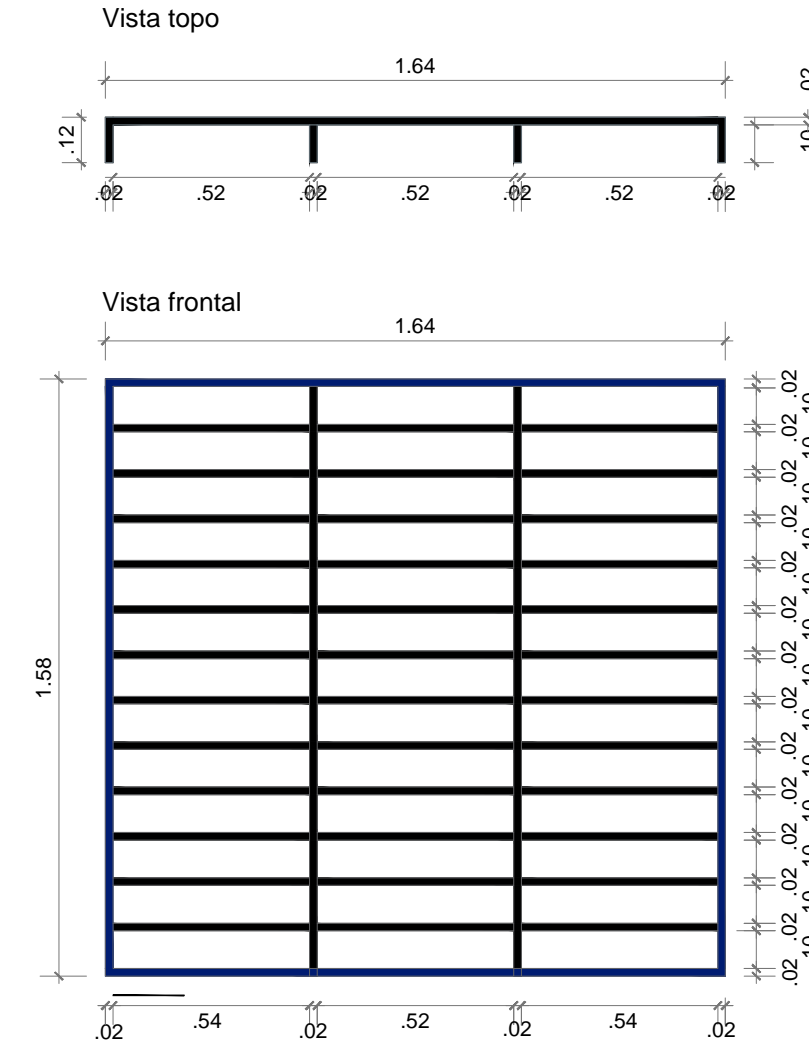
1 Grade J2 (5 unid) 1/20



2 Grade J1 (4 unid) 1/20

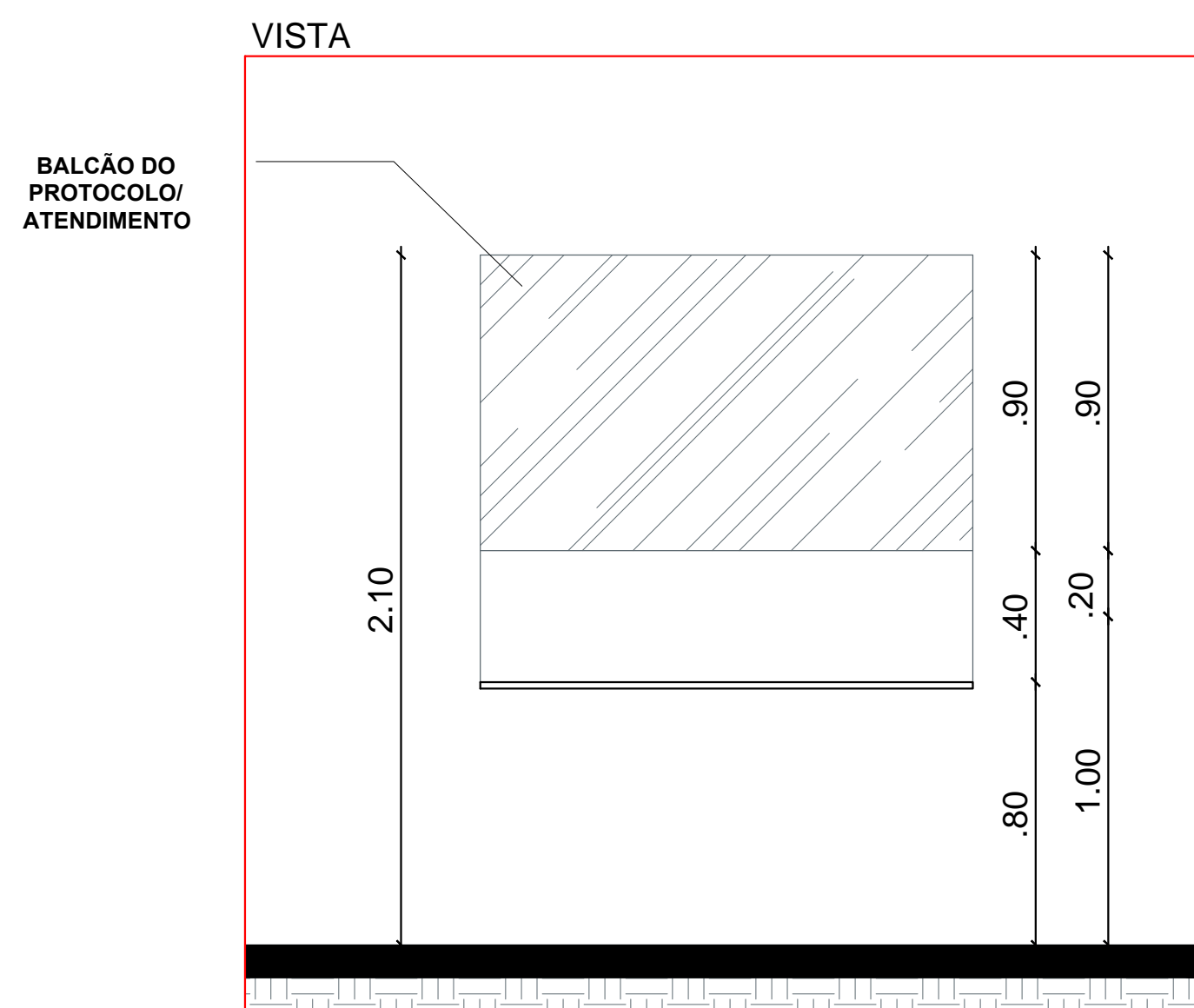
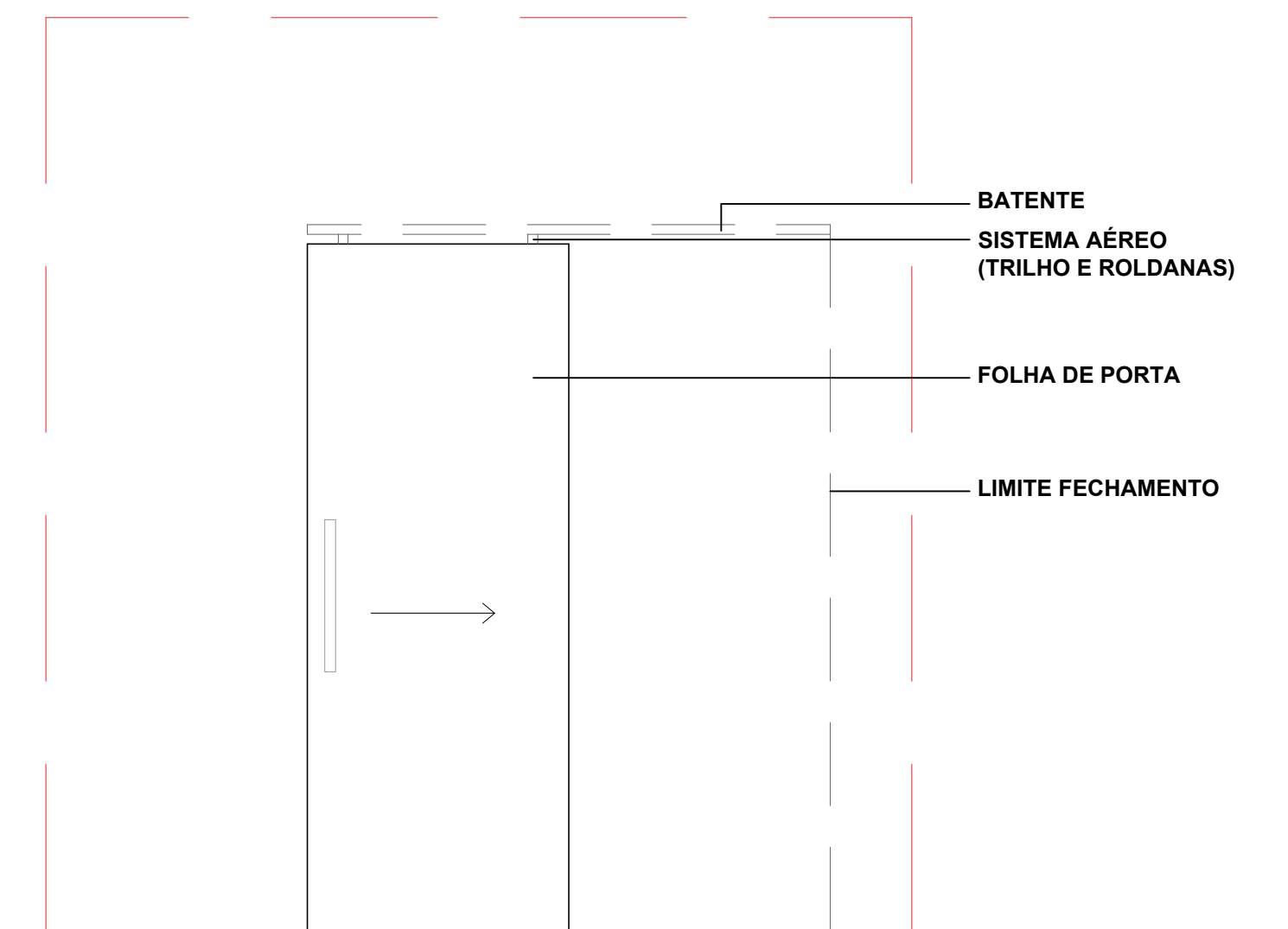


3 Grade P6 (1 unid) 1/20

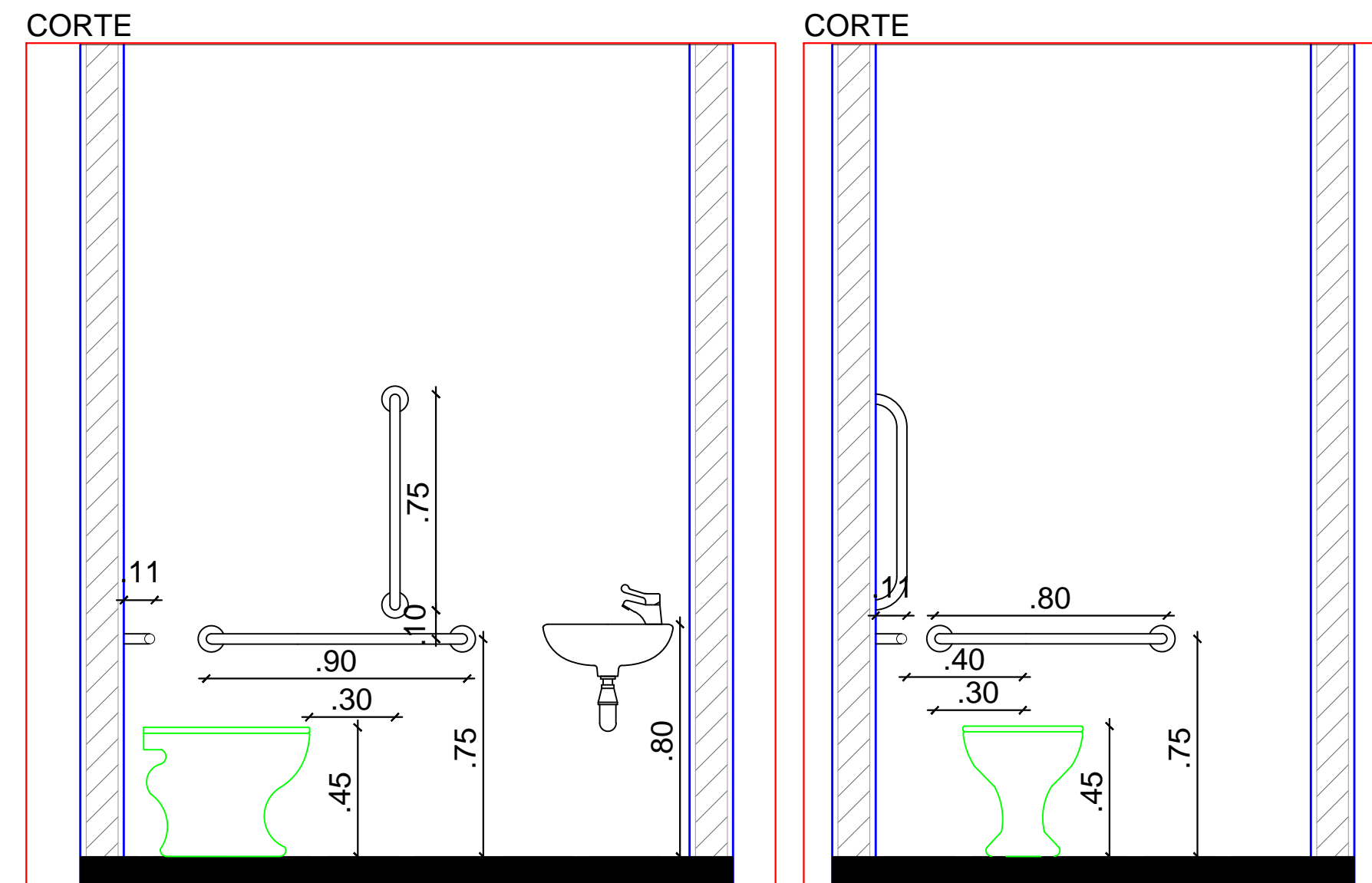
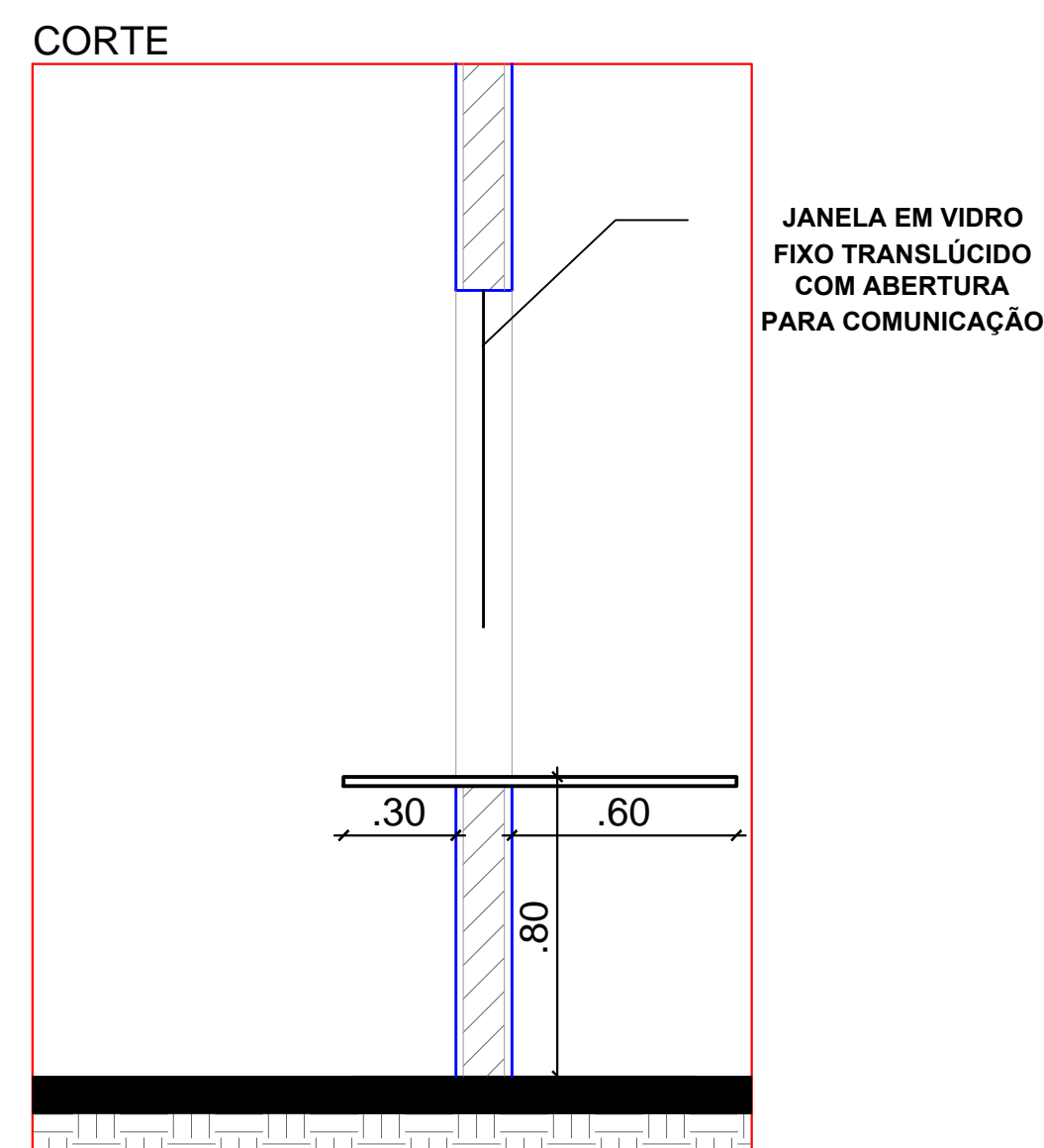


4 Grade J4 (3 unid) 1/20

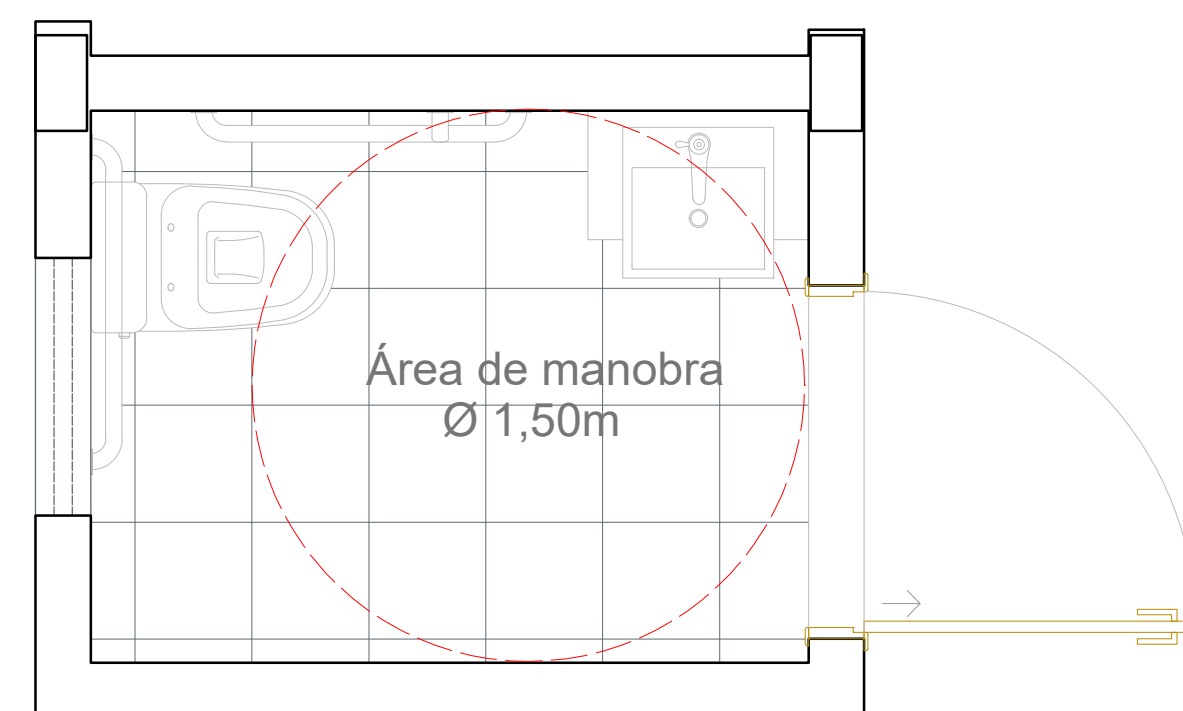
5 DET. 01 ESCALA: 1/20



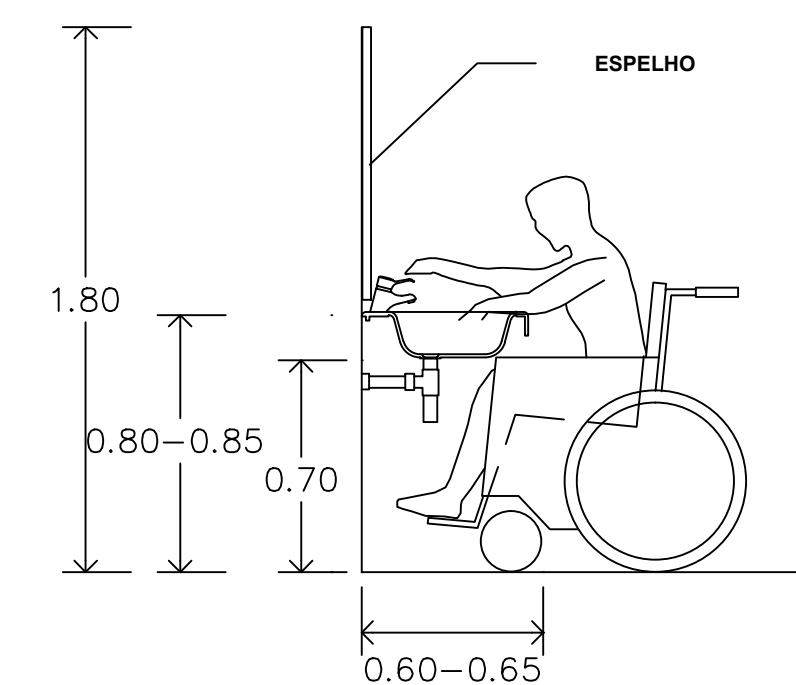
6 DET. 02 ESCALA: 1/20



7 DET. BANHEIRO PCD ESCALA: 1/20



8 DET. BANHEIRO PCD ESCALA: 1/20



CARIMBOS:

<b>CREA-AM</b>	
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**

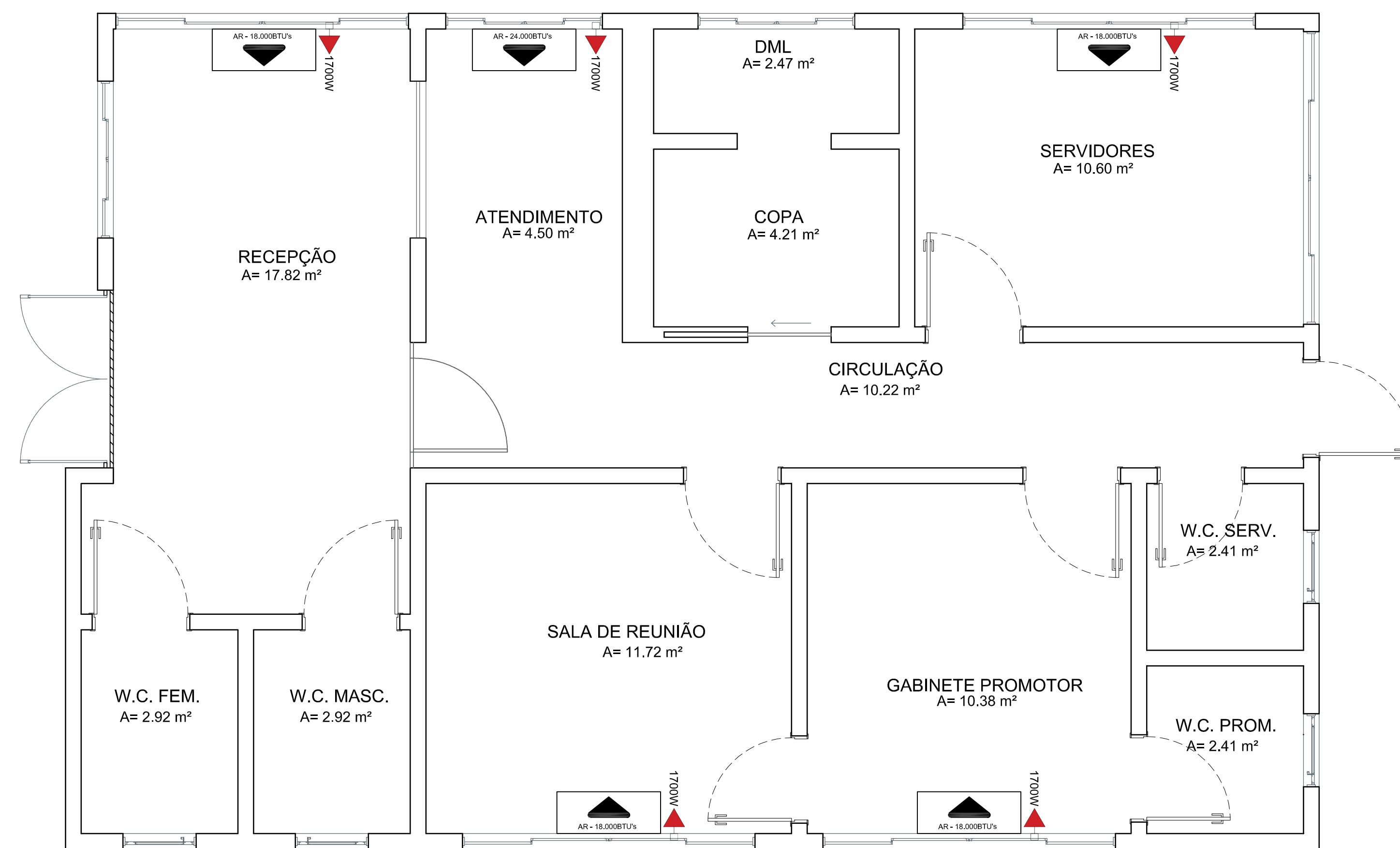
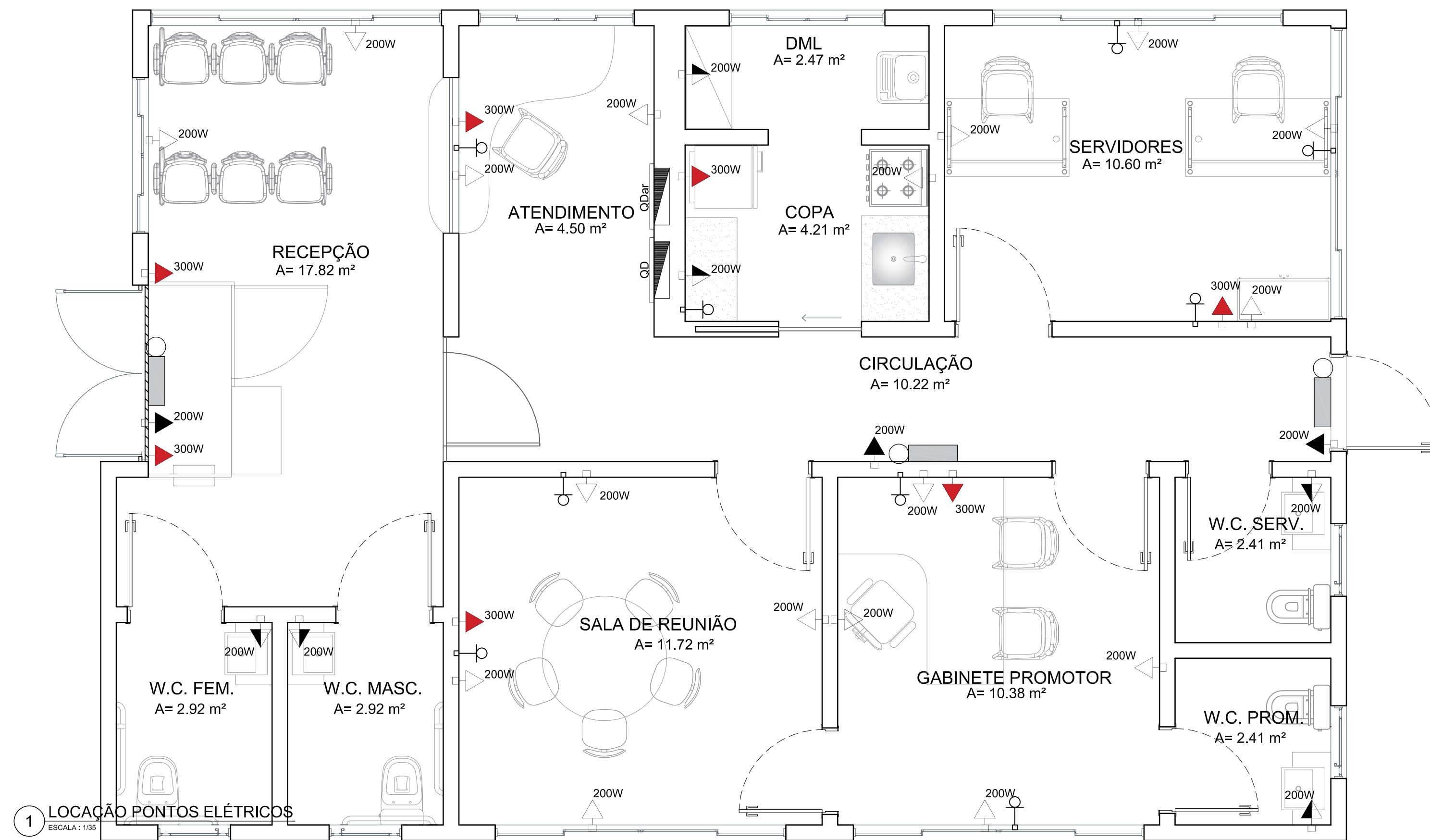
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANORI		
LOCAL:	Av. 31 de Março - Anori		
TÍTULO:	GRADES E DETALHES	PRANCHA Nº:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PAULO LOPES		
DESENHO:	ALINE BELEZA	ÁREA:	INDICADA
DATA:	10/2022	ESCALA:	INDICADA
		REVISÃO:	

ARQ-10

LEGENDA

	Tomada 3P+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



CARIMBOS:

**CREA-AM**

ART. Nº: \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

REGISTRO DE: \_\_\_\_\_

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



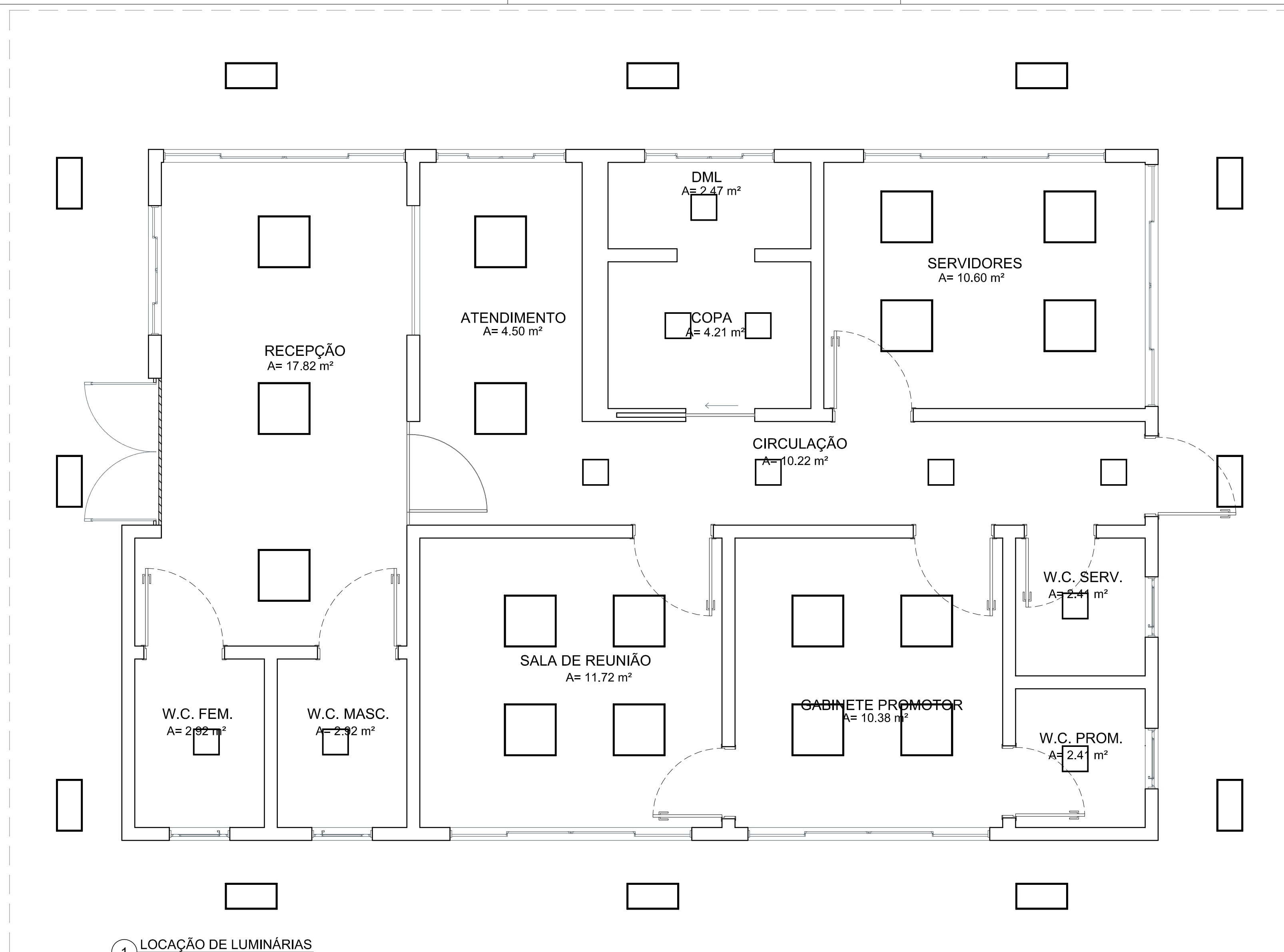
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ  
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

OBRAS: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANORI	
LOCAL: Av. 31 de Março - Anori	
TÍTULO: LOCAÇÃO PONTOS ELÉTRICOS E SPLITS	FRANCHA Nº: <b>ELE-01</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: BEATRIZ PAIVA	ÁREA: INDICADA
DATA: 05/2021	ESCALA: INDICADA
	REVISÃO:

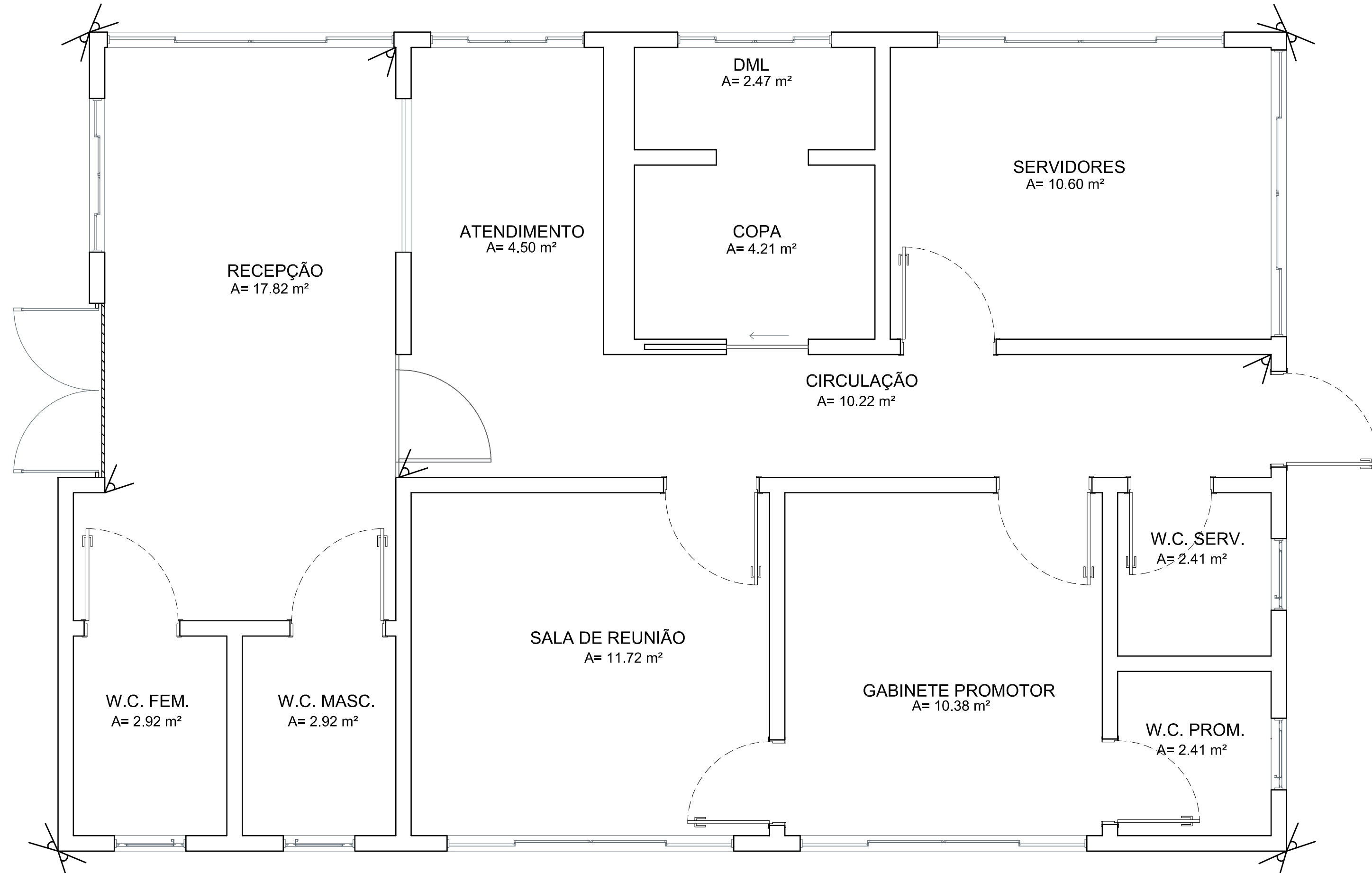


LEGENDA				
ITEM	DESCRIÇÃO			QUANTIDADE
□	Luminária	Tipo Plafon	72x72 48 w LED Branco neutro	17
□	Luminária	Tipo Plafon	30x30 48 w LED Branco neutro	11
□	Luminária	Tipo Plafon	30x60 48 w LED Branco neutro	12
↖	Locação de câmeras			12

OBS: Deverão ser considerados outros materiais necessários à execução das instalações não inclusos nesta lista.



1 LOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS  
ESCALA: 1/35



2 LOCAÇÃO SPLITS  
ESCALA: 1/35

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: LOCAÇÃO PONTOS LUMINÁRIAS E CÂMERAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES

DESENHO: BEATRIZ PAIVA

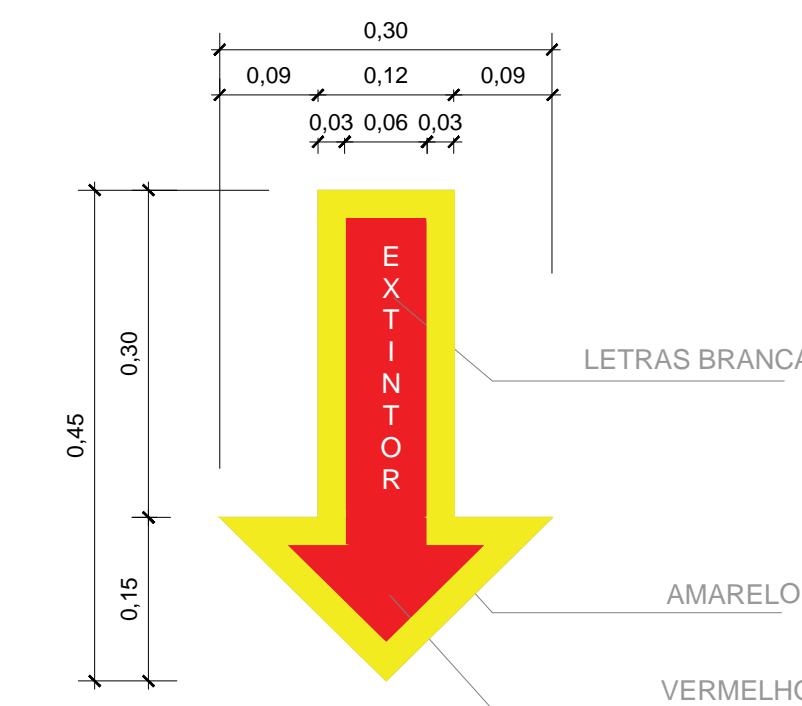
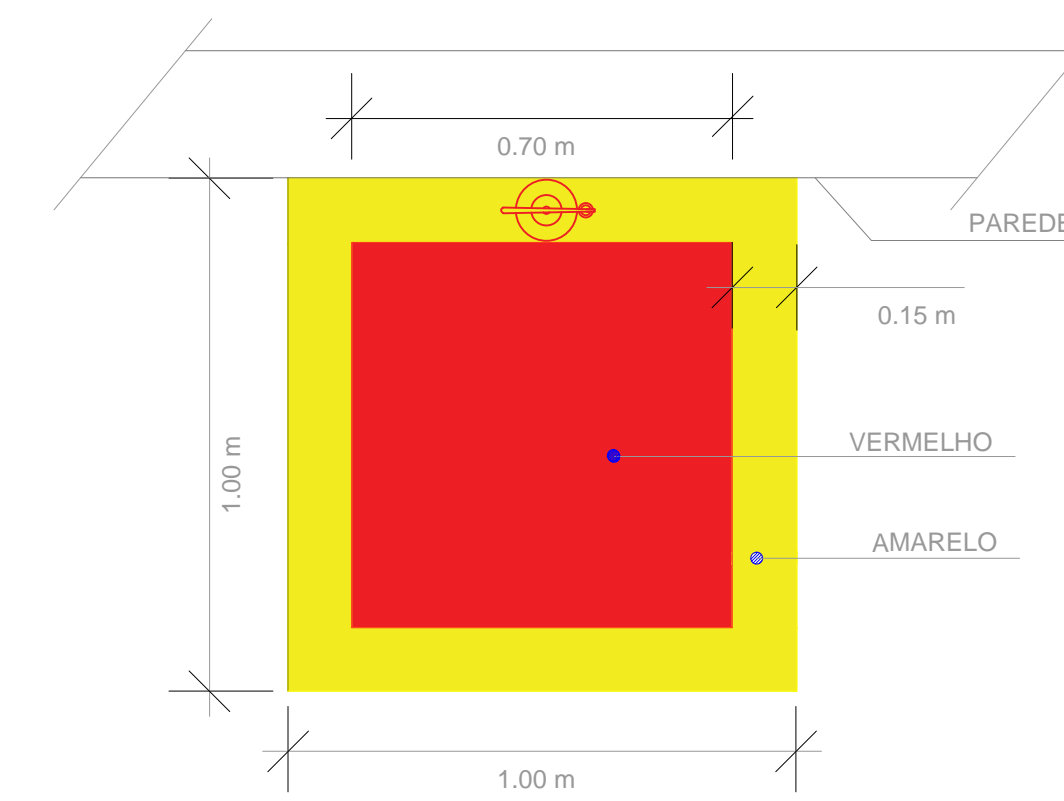
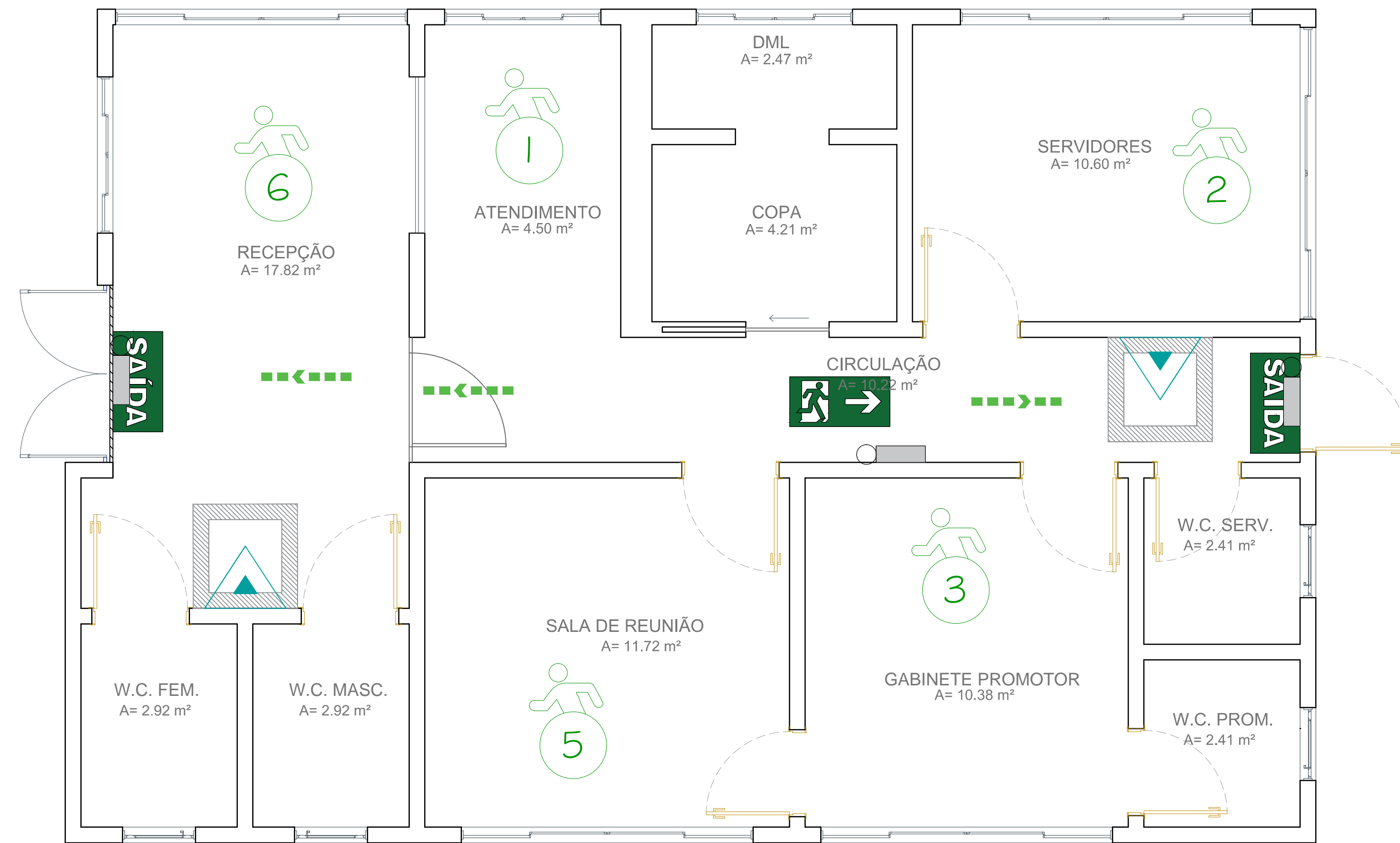
DATA: 05/2021

PRANCHA Nº: **ELE-02**

ÁREA: INDICADA

ESCALA: INDICADA

REVISÃO:



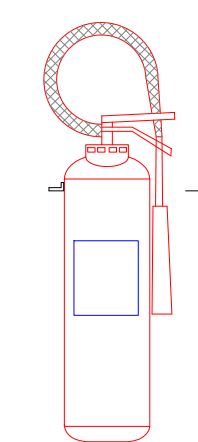
Simb.	Sigla	Descrição
	LE	Luz de Emergência
	CO2	Extintor Gás Carbônico 5-B-C
		Extintor de Incêndio Placa de ident. equipamento - E5
	SAÍDA	Saída de emergência - sinalizador porta Placa de sinal. e salvamento. - S9
		Saída de emergência - sinalizador corredor Placa de sinal. e salvamento. - S4
		Sinalizador em vinil autocolante fotoluminescente de saída
	xx	População por ambiente

QUANTITATIVO DE MATERIAIS	
ITEM	QUANT
Extintor de incêndio - G6s 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.

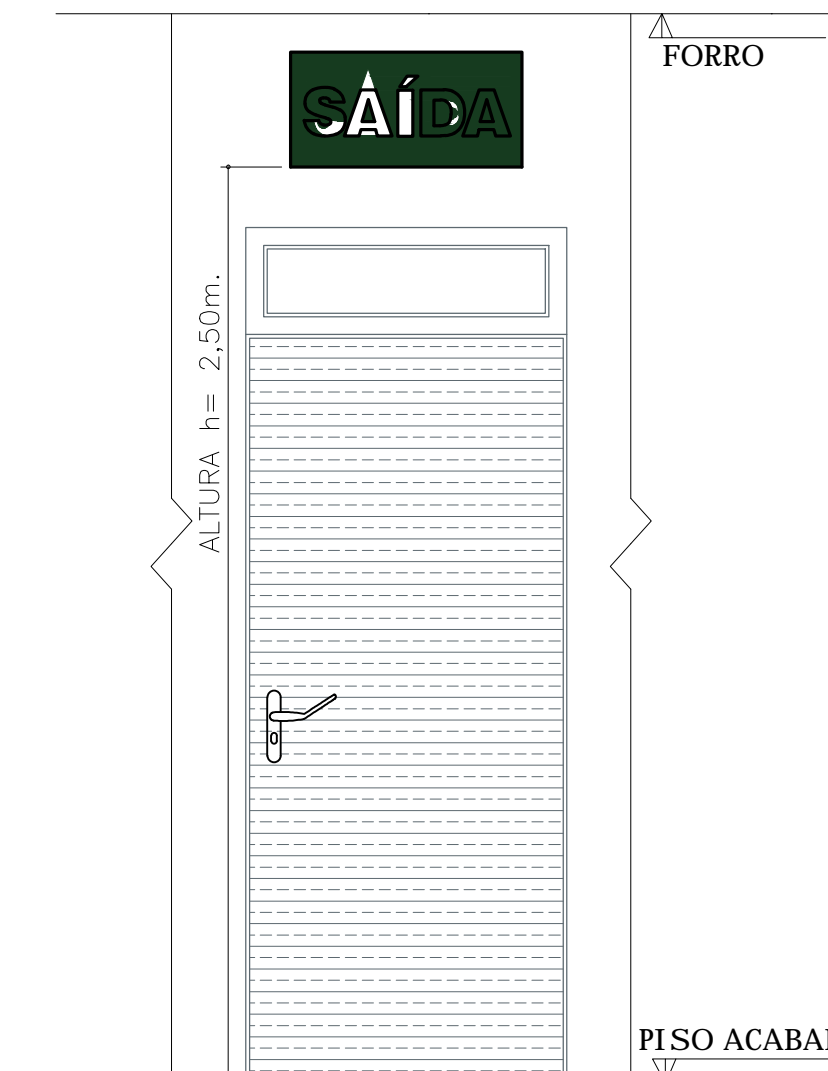
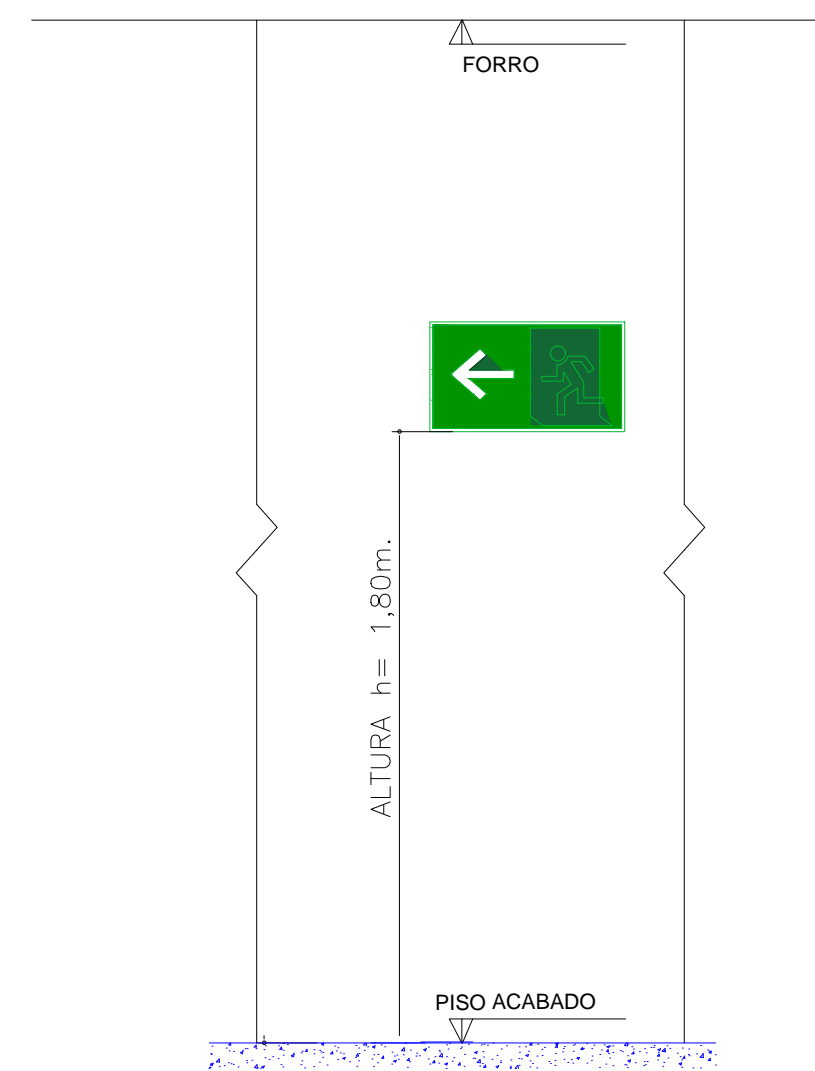
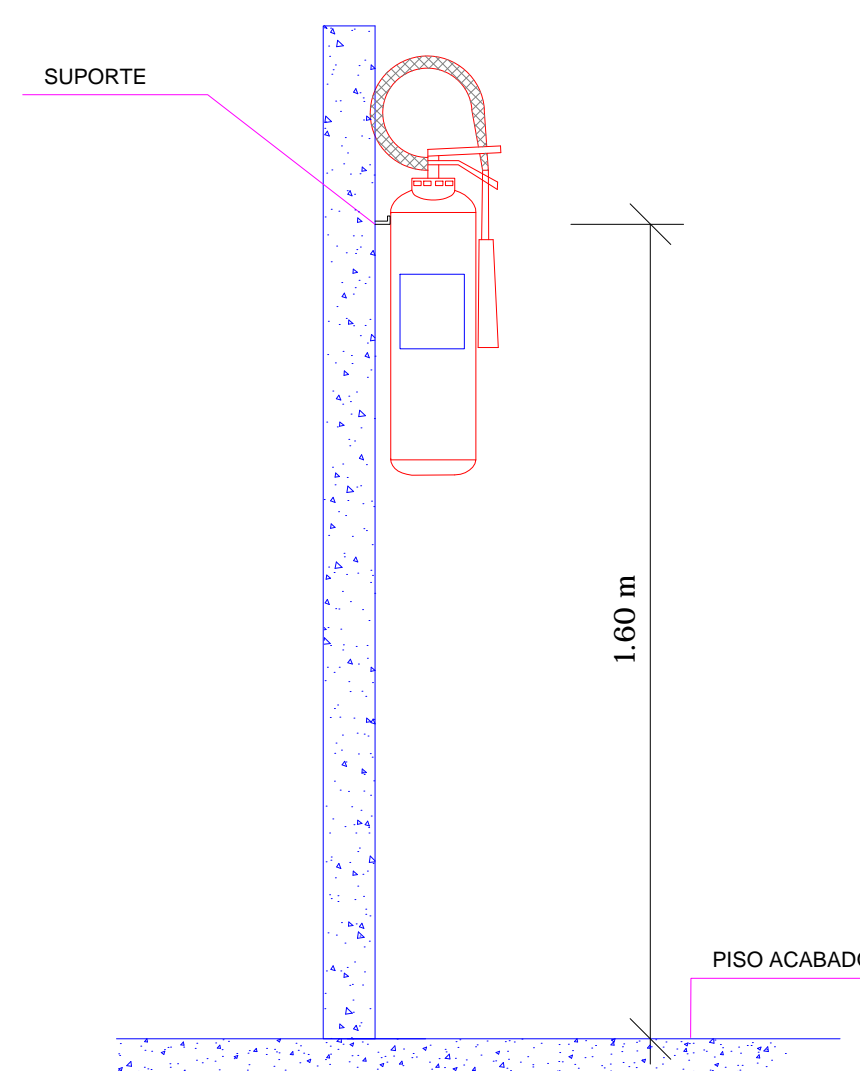
1 COMBATE A INCÊNDIO

ESCALA: 1/35



0.20 m  
1.60 m

PISO ACABADO



CARIMBOS:

**CREA-AM**

ART. Nº: \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

REGISTRO DE: \_\_\_\_\_

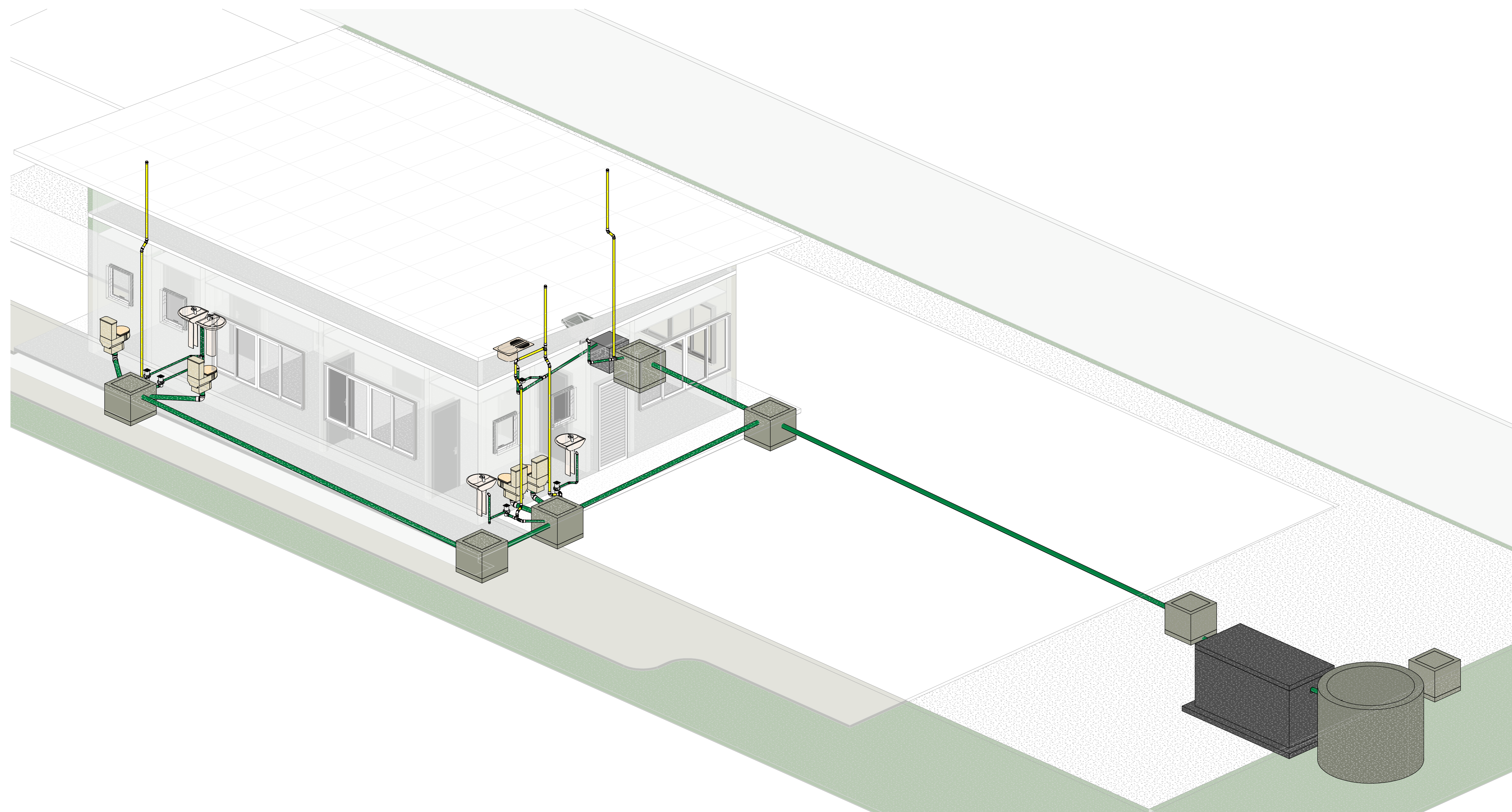
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



**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:	COMBATE A INCÊNDIO		PRANCHA Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PAULO LOPES		<b>CI-01</b>
DESENHO:	BEATRIZ PAIVA	ÁREA: INDICADA	
DATA:	05/2021	ESCALA: INDICADA	
REVISÃO:			





1 ISOMETRIA

CARIMBOS

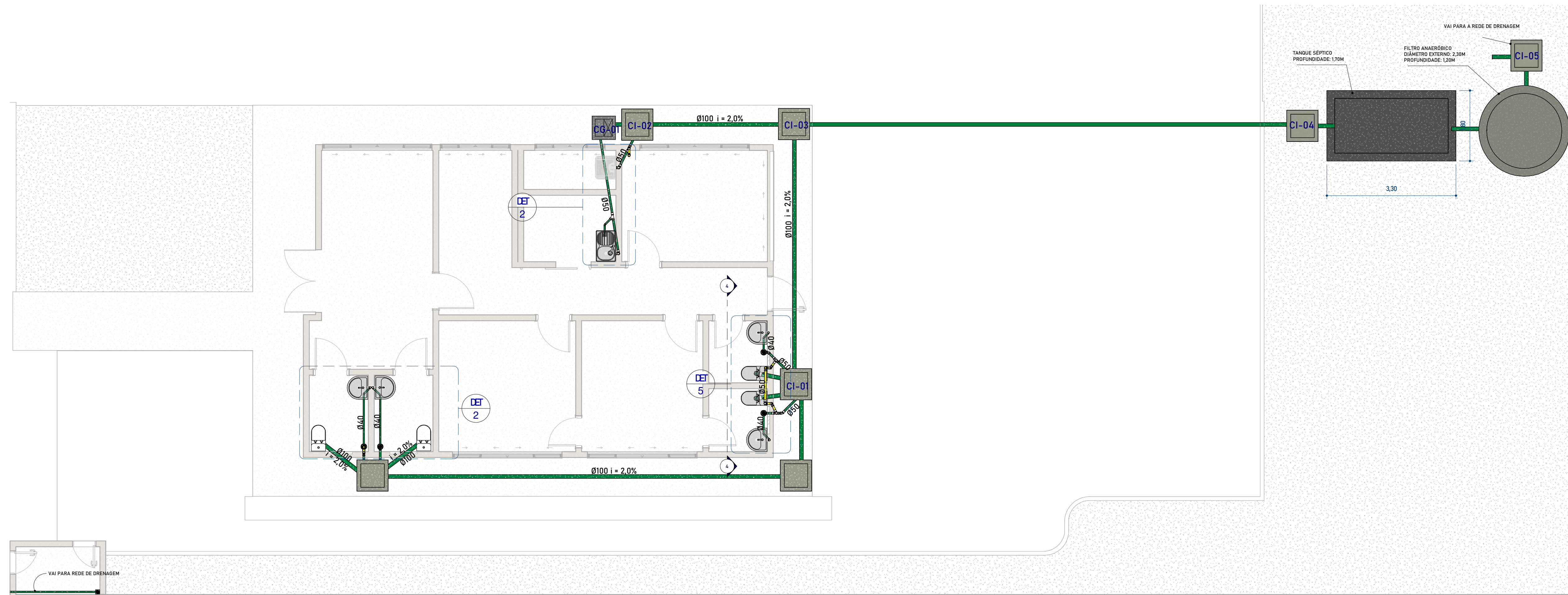

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
---------	-----------	------	---------	-----------



**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

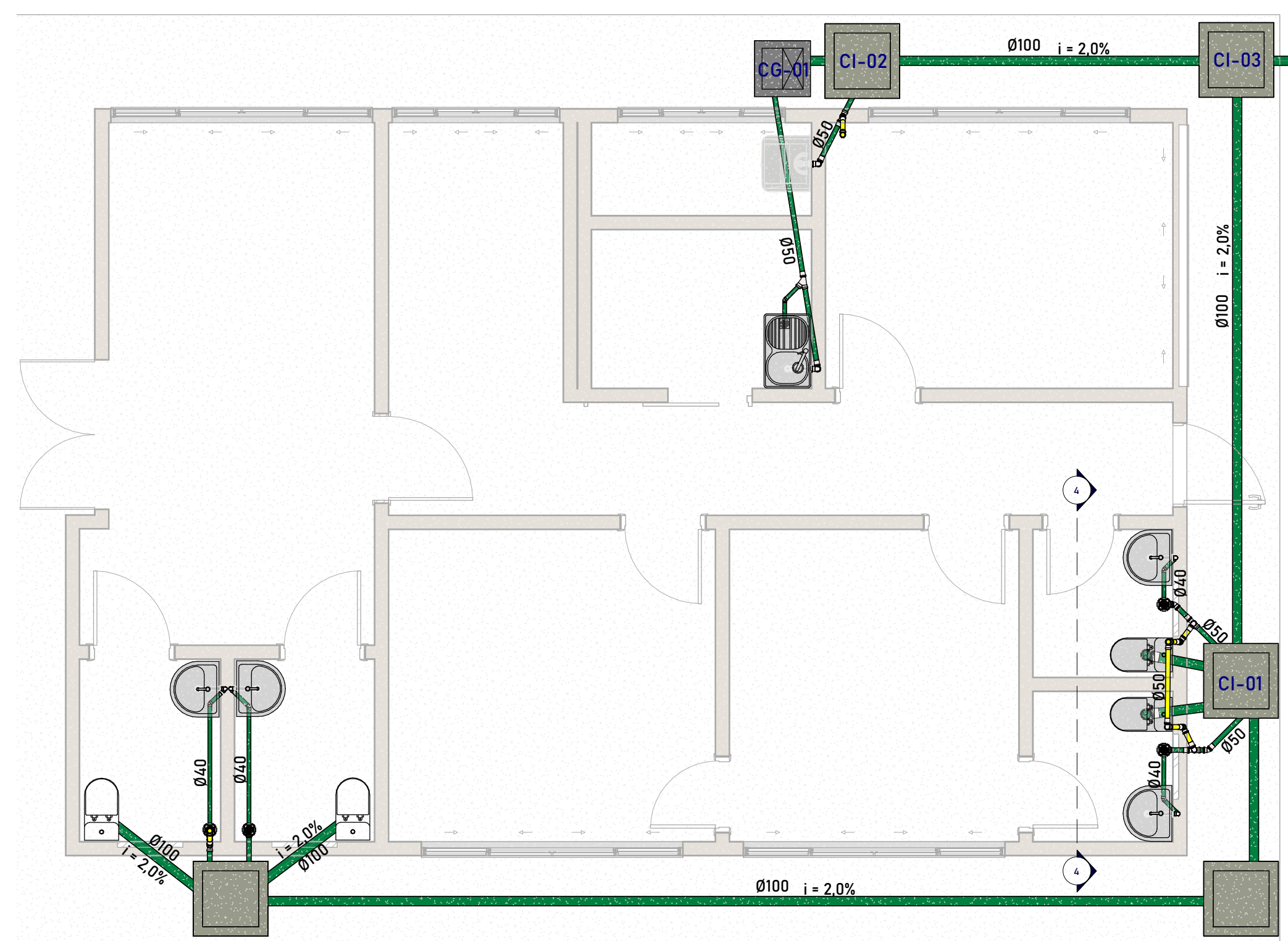
PRANCHA <b>ESG-01</b>	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANORI LOCAL: Av. 31 de Março - Anori PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: FELIPE DAYAN	
DATA: 10/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) ISOMETRIA
	<small>           ÁREA DO TERRENO: 950 m<sup>2</sup>            ÁREA DA CONST.: 248,50 m<sup>2</sup>            TX DE OCUPAÇÃO: 25,40%            ÍNDICE DE APROV.: 0,28            ÁREA PERMEÁVEL: 325,80 m<sup>2</sup> </small>





1 ESQ. GERAL ESGOTO

1 : 60



2 TÉRREO

1 : 50

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	
CS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA
VS	VASO SANITÁRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

NOTAS GERAIS:

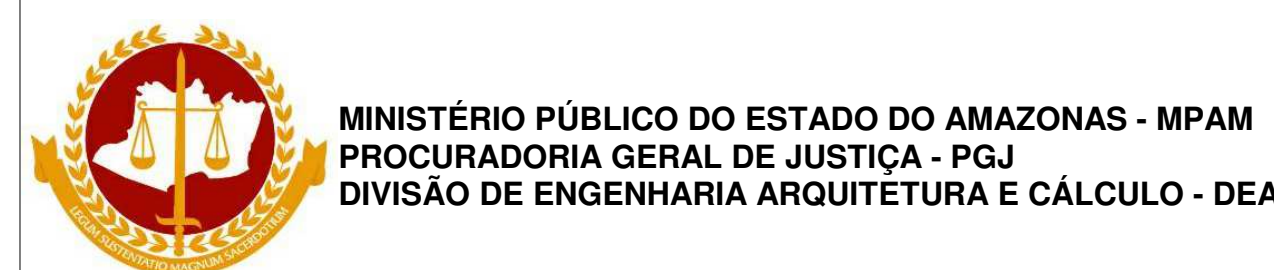
PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 15.575/2013 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO
- NBR 8.160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
- NBR 9.649/1986 - PROJETO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO

- A TUBULAÇÕES DA REDE DE ESGOTO SERÃO DE PVC/ESGOTO SÉRIE NORMAL (EXCETO ONDE INDICADO).
- DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
- EM TRECHOS HORIZONTAIS A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVE TER INCLINAÇÃO DE ACORDO COM O SEGUINTE: VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES OU IGUAIS QUE 75mm, VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm e 150mm, E PARA DIAM. MAIORES DECLIVIDADE 0,5%.
- NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- AS CAIXAS SIFONADAS QUE RECEBEREM EFLUENTES DE MICTÓRIOS, DEVEM SER MUNIDAS DE TAMPA CEGA, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE GRELHAS.
- NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
- AS COTAS EM PLANTA SÃO INDICADAS A PARTIR DA PAREDE ACABADA, EXCETO ONDE INDICADO.
- ALTURAS A PARTIR DO PISO ACABADO, EXCETO ONDE INDICADO.

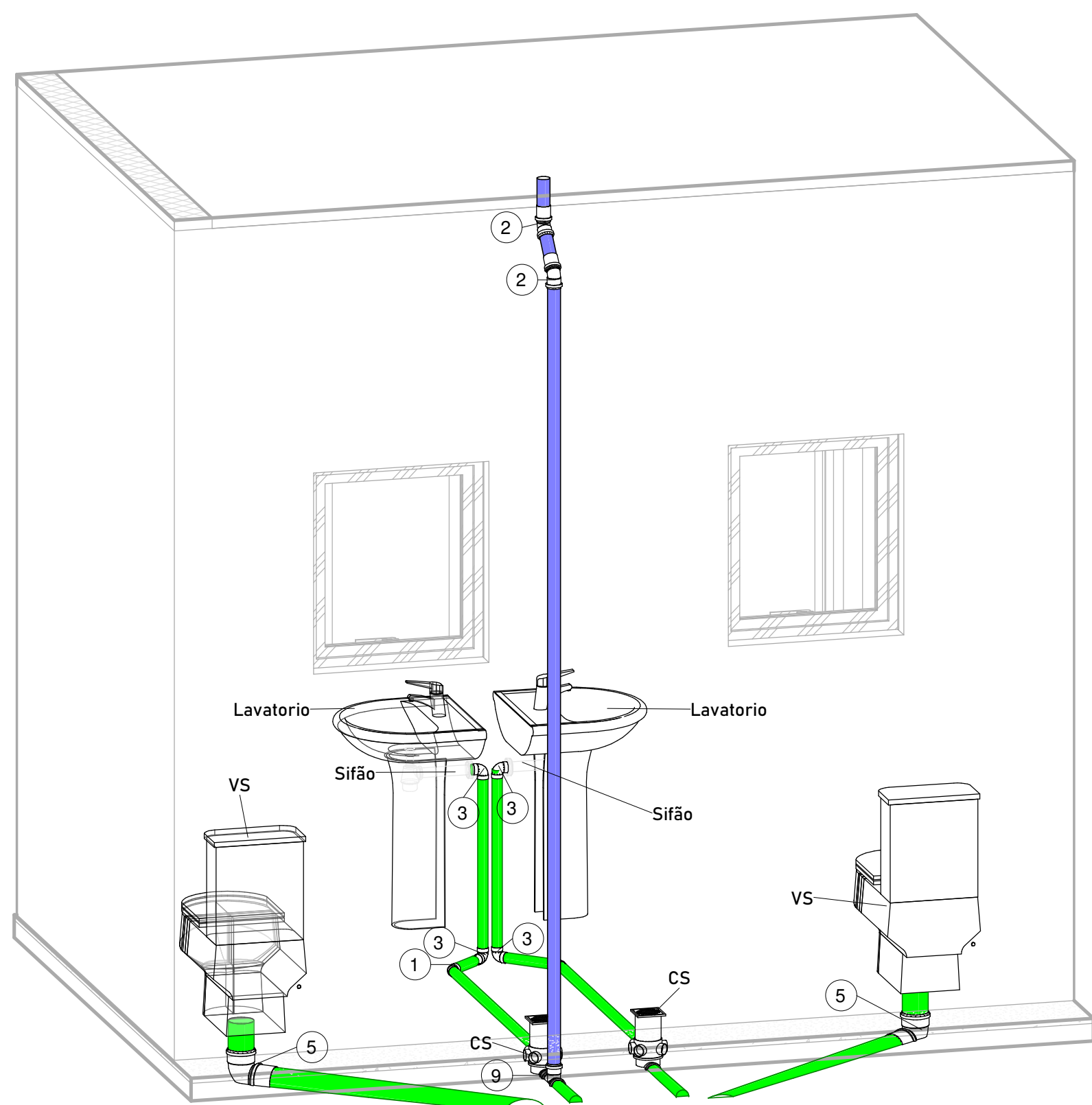
CARIMBOS				

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

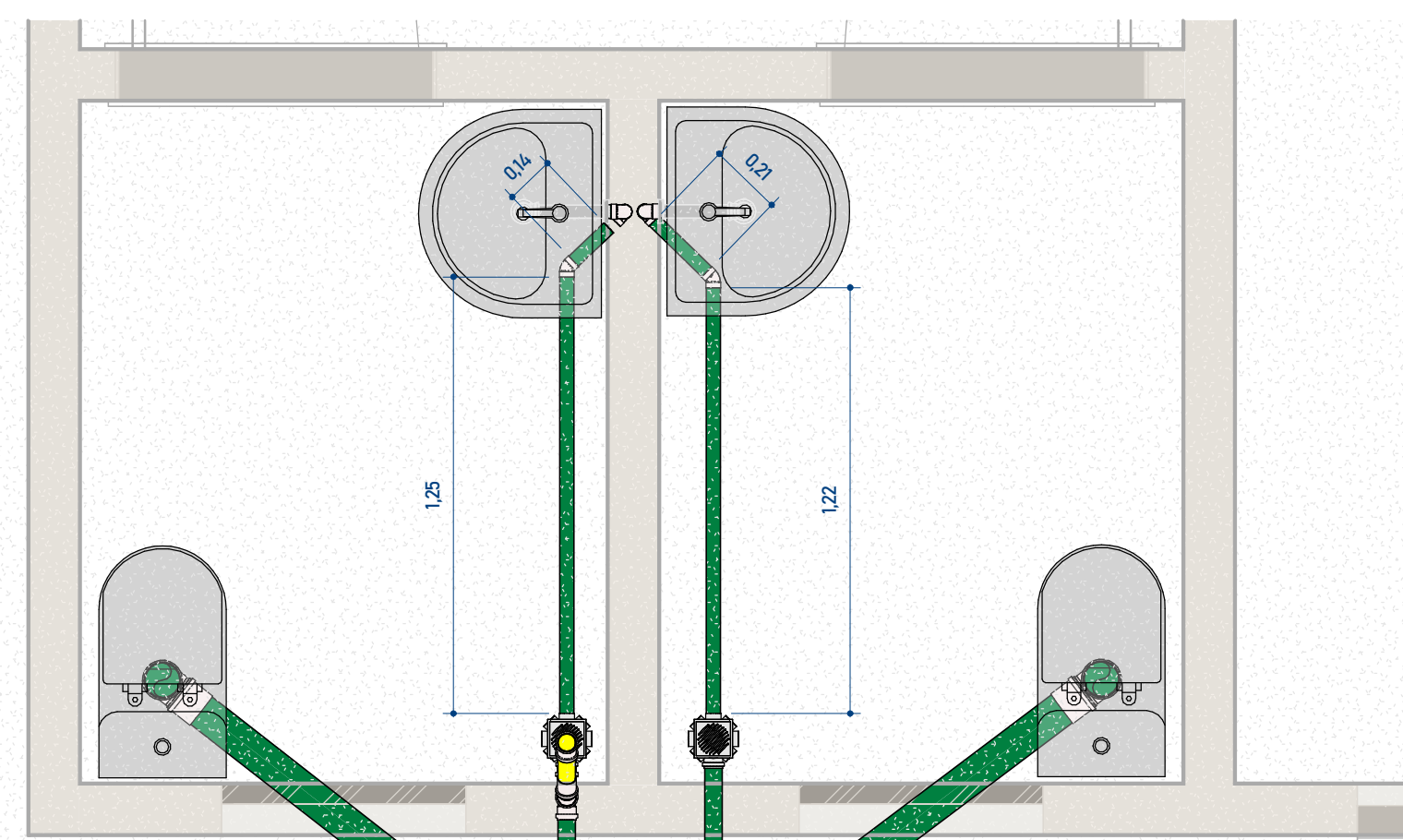


PRANCHA <b>ESG-02</b>	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ANORI LOCAL: Av. 31 de Março - Anori PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: FELIPE DAYAN	
DATA: 10/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) ESQUEMA GERAL ESGOTO E TÉRREO
	ÁREA DO TERRENO: 950 m <sup>2</sup> ÁREA DA CONST.: 248,50 m <sup>2</sup> TX DE OCUPAÇÃO: 26,40% ÍNDICE DE APROV.: 0,28 ÁREA PERMEÁVEL: 325,80 m <sup>2</sup>



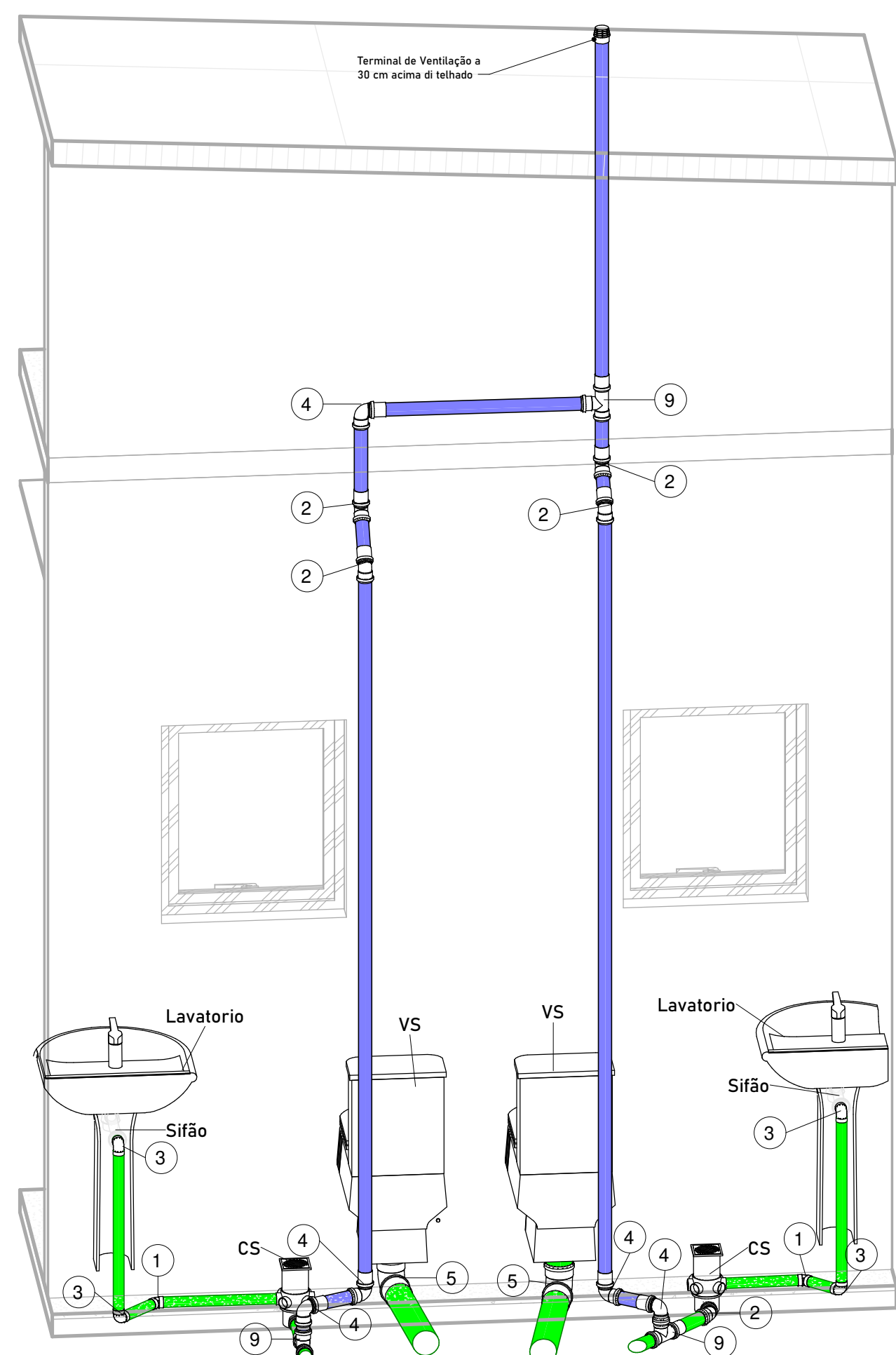


1 WC RECEPÇÃO

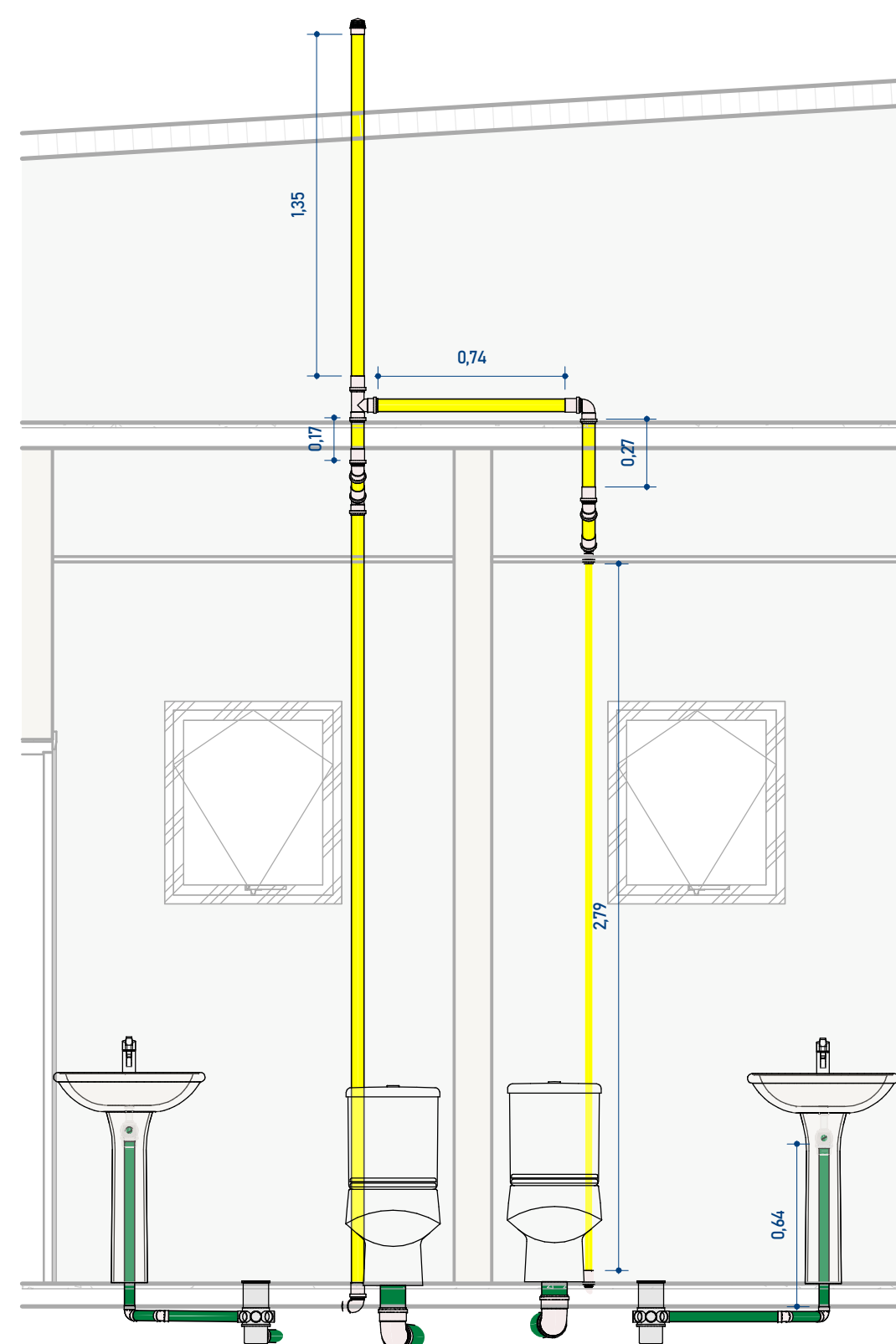


2 ES - DETALHE 01

1:20

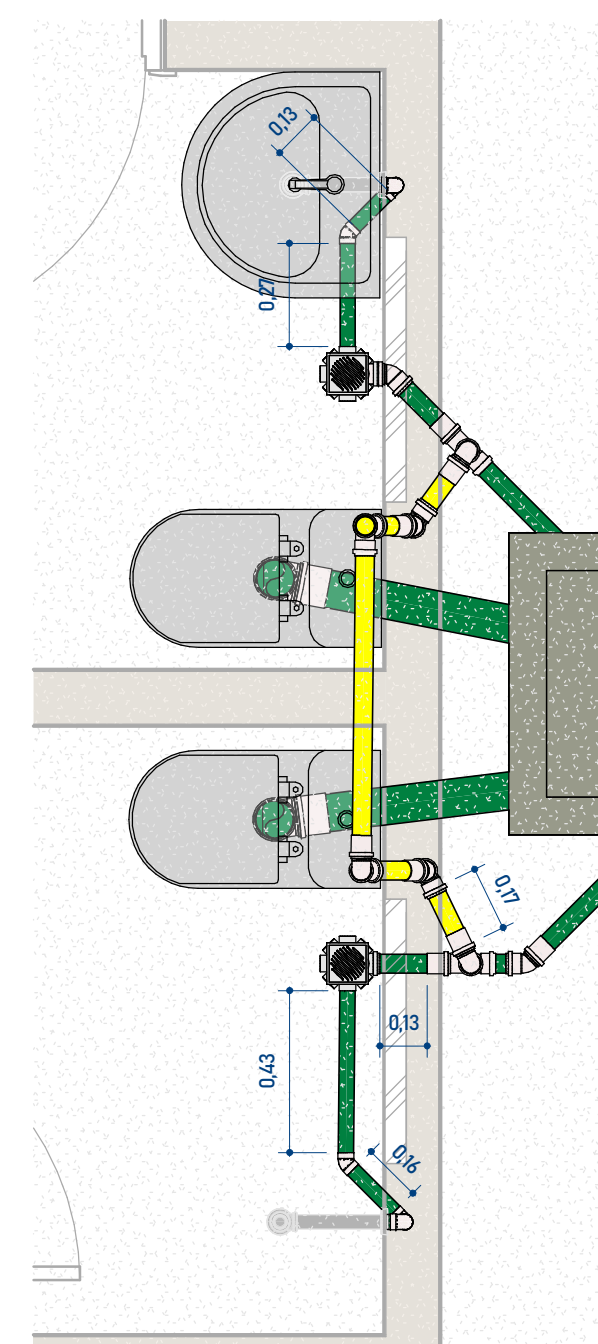


3 WC PROM 1 E 2



4 Corte WC Promotor e Servidores

1:25



5 ESQ. GERAL ESGOTO - Chamada de detalhe 1

1:20

**SIMBOLOGIA - INSTALAÇÃO SANITÁRIA**

CS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA
VS	VASO SANITÁRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

**Conexões para Esgoto**

Código	Descrição do Material
1	Joelho 45° 40 mm, Esgoto Série Normal
2	Joelho 45° 50 mm, Esgoto Série Normal
3	Joelho 90° 40 mm, Esgoto Série Normal
4	Joelho 70° 50 mm, Esgoto Série Normal
5	Joelho 90° 100 mm, Esgoto Série Normal
6	Junção Simples 50x50mm, Esgoto Série Normal
7	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal
8	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal
9	Tê 50x50mm, Esgoto Série Normal

**NOTAS GERAIS:**

**PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS:**

- NBR 15.575/2013 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO
- NBR 8.160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
- NBR 9.649/1986 - PROJETO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO

- A TUBULAÇÕES DA REDE DE ESGOTO SERÃO DE PVC/ESGOTO SÉRIE NORMAL (EXCETO ONDE INDICADO).
- DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
- EM TRECHOS HORIZONTAIS A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVE TER INCLINAÇÃO DE ACORDO COM O SEGUINTE: VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES OU IGUAIS QUE 75mm, VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm e 150mm, E PARA DIAM. MAIORES DECLIVIDADE 0,5%.
- NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- AS CAIXAS SIFONADAS QUE RECEBEREM EFLUENTES DE MICTÓRIOS, DEVEM SER MUNIDAS DE TAMPAS CEGAS, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE GRELHAS.
- NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
- AS COTAS EM PLANTA SÃO INDICADAS A PARTIR DA PAREDE ACABADA, EXCETO ONDE INDICADO.
- ALTURAS A PARTIR DO PISO ACABADO, EXCETO ONDE INDICADO.

CARIMBOS

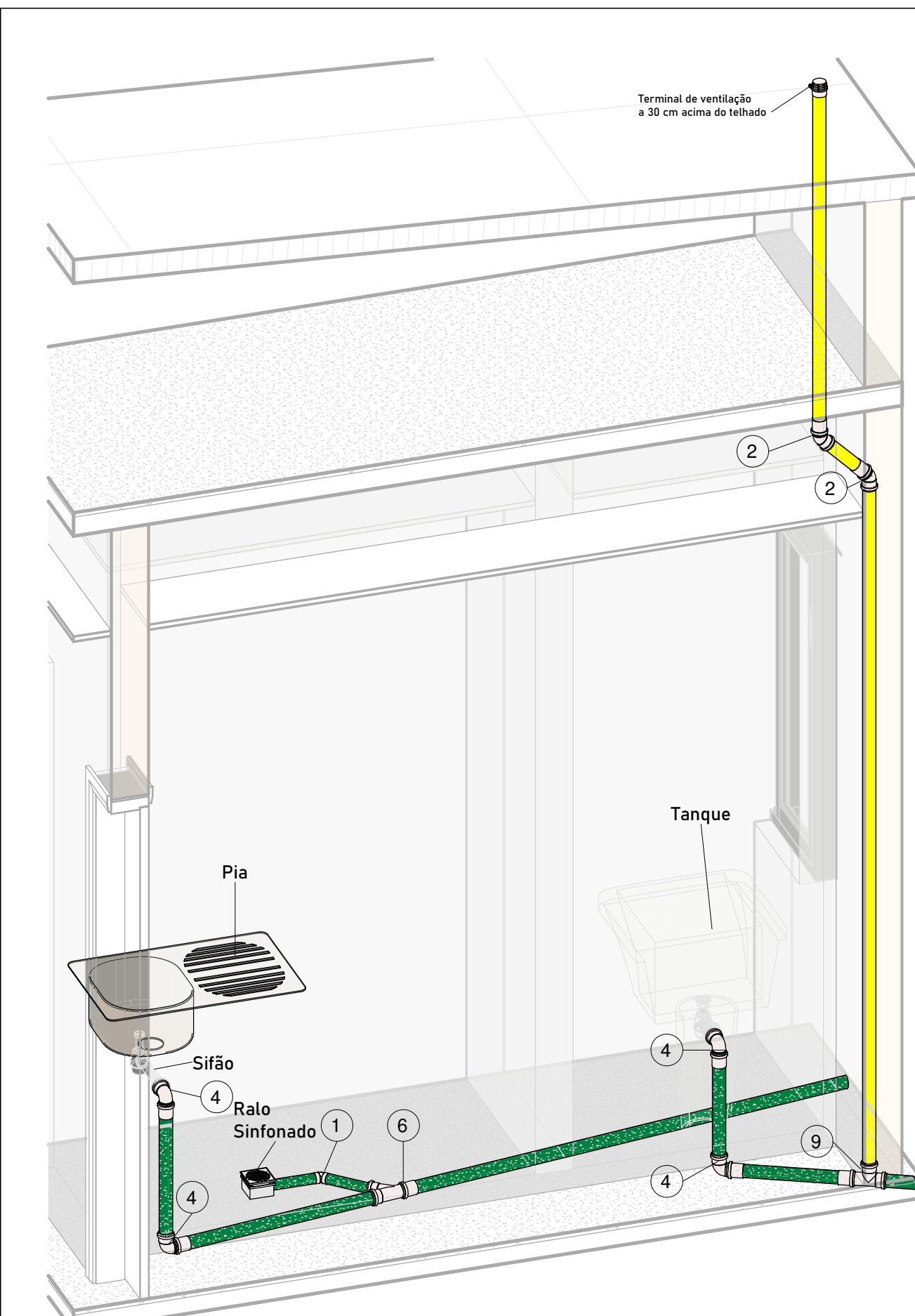

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



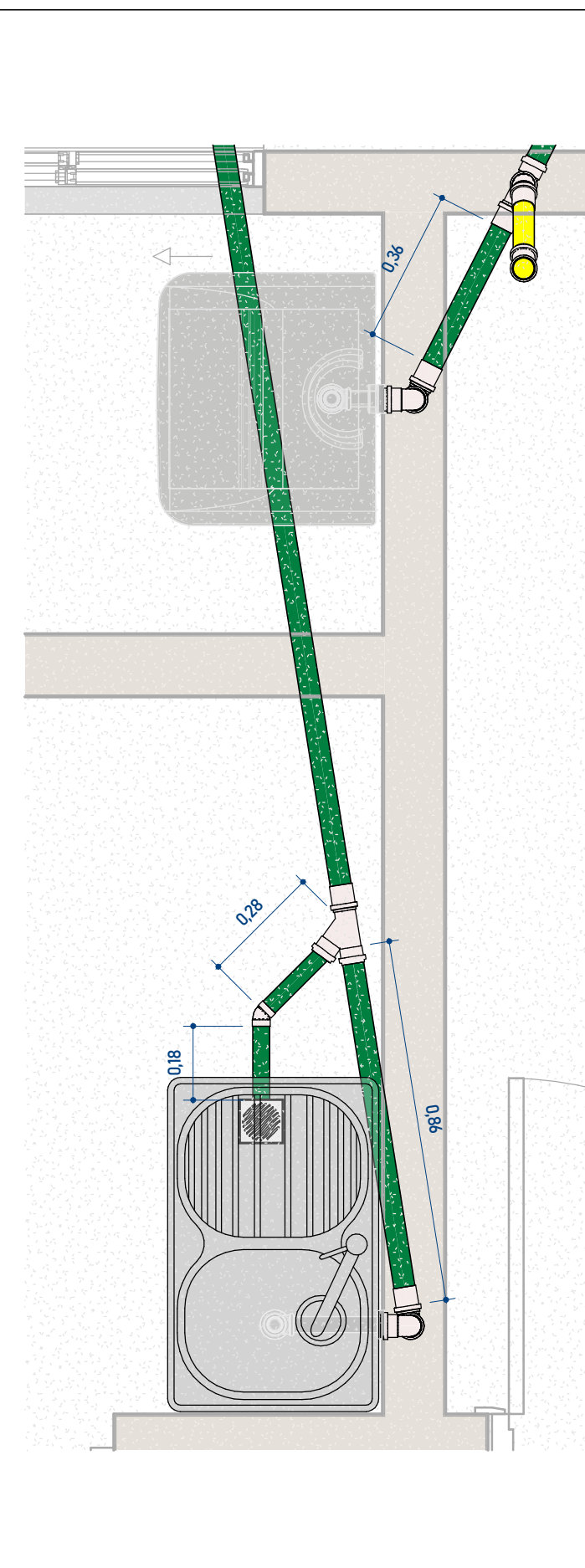
**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

PRANCHA <b>ESG-03</b>	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE ANORI LOCAL: Av. 31 de Março - Anori PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: FELIPE DAYAN	
DATA: 10/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) DETALHE WC RECEPÇÃO, WC PROMOTOR E WC SERVIDORES
	ÁREA DO TERRENO 950 m <sup>2</sup> ÁREA DA CONST.: 248,50 m <sup>2</sup> TX DE OCUPAÇÃO: 26,40% ÍNDICE DE APROV.: 0,28 ÁREA PERMEÁVEL: 325,80 m <sup>2</sup>





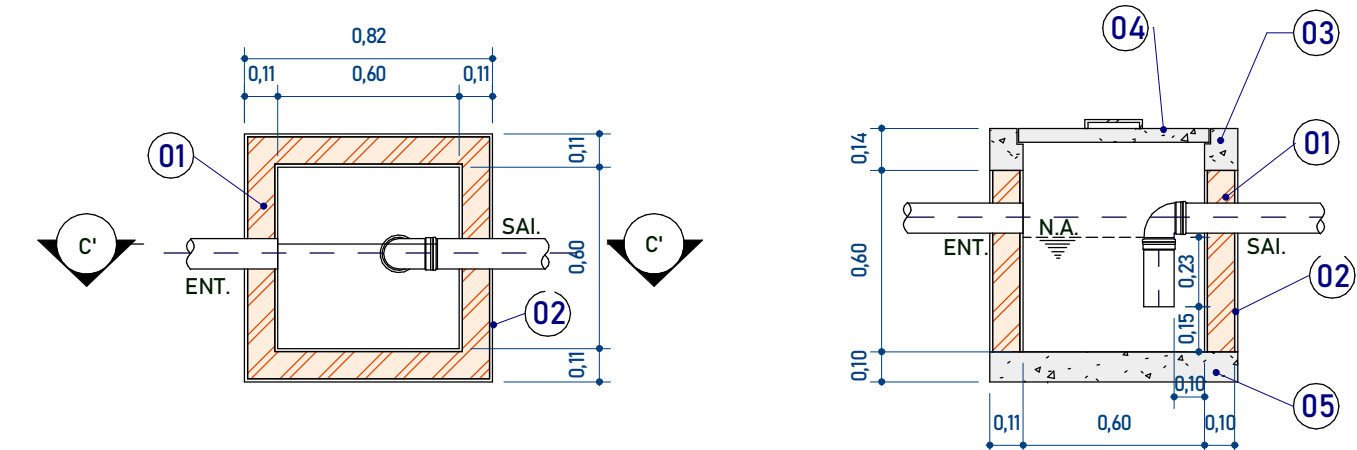
1 Copa e Área de serviço



2 ESQ. GERAL ESGOTO - Chamada de detalhe 2

1:15

DETALHAMENTO DA CAIXA DE GORDURA



PLANTA BAIXA

ESC.: 1:25

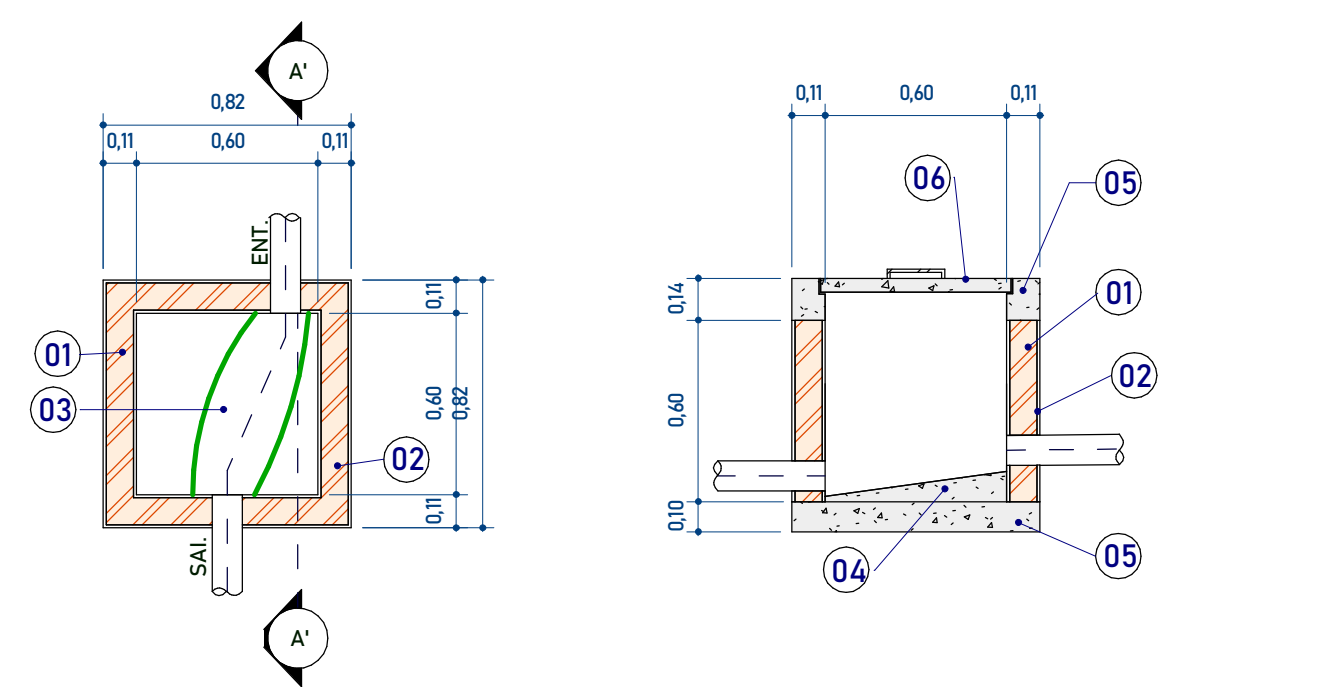
CORTE C'-C'

ESC.: 1:25

3 CAIXA DE GORDURA

1:25

DETALHAMENTO DA CAIXA DE INSPEÇÃO



PLANTA BAIXA

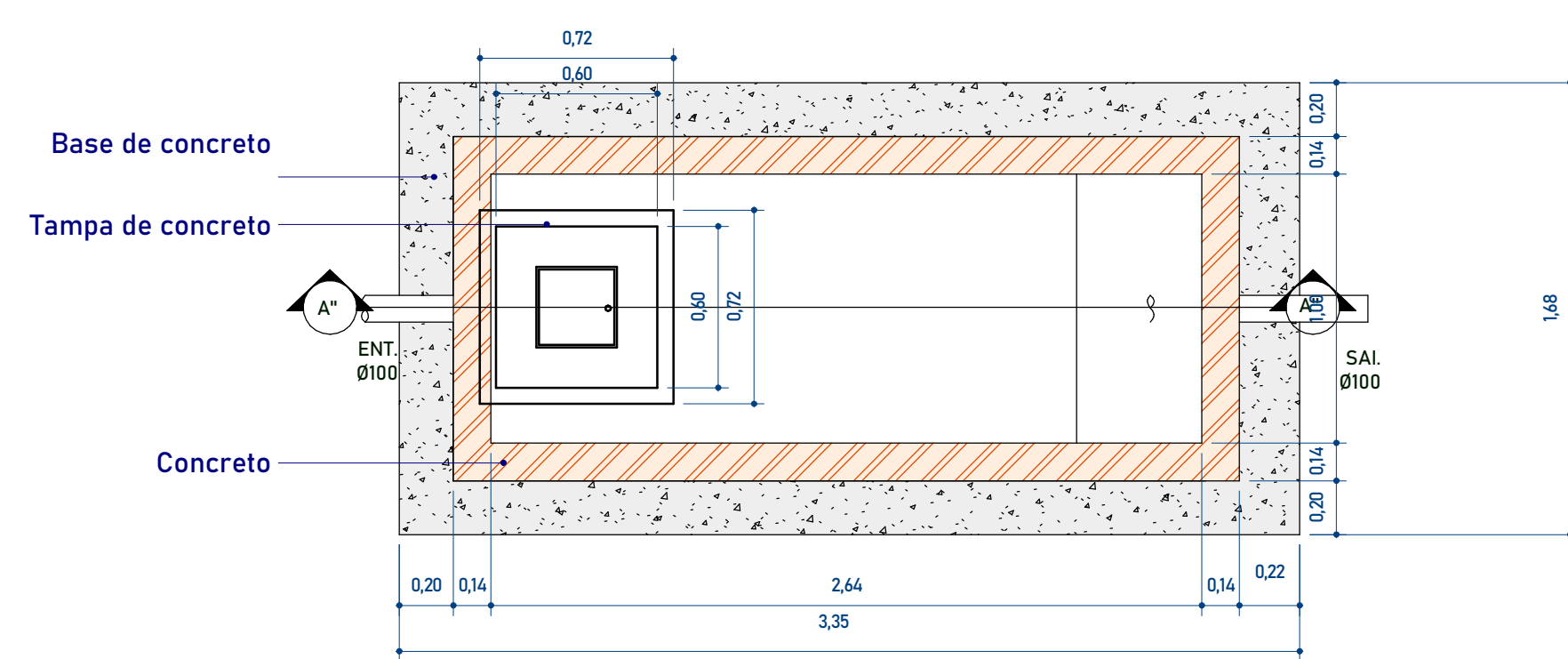
ESC.: 1:25

CORTE A'-A'

ESC.: 1:25

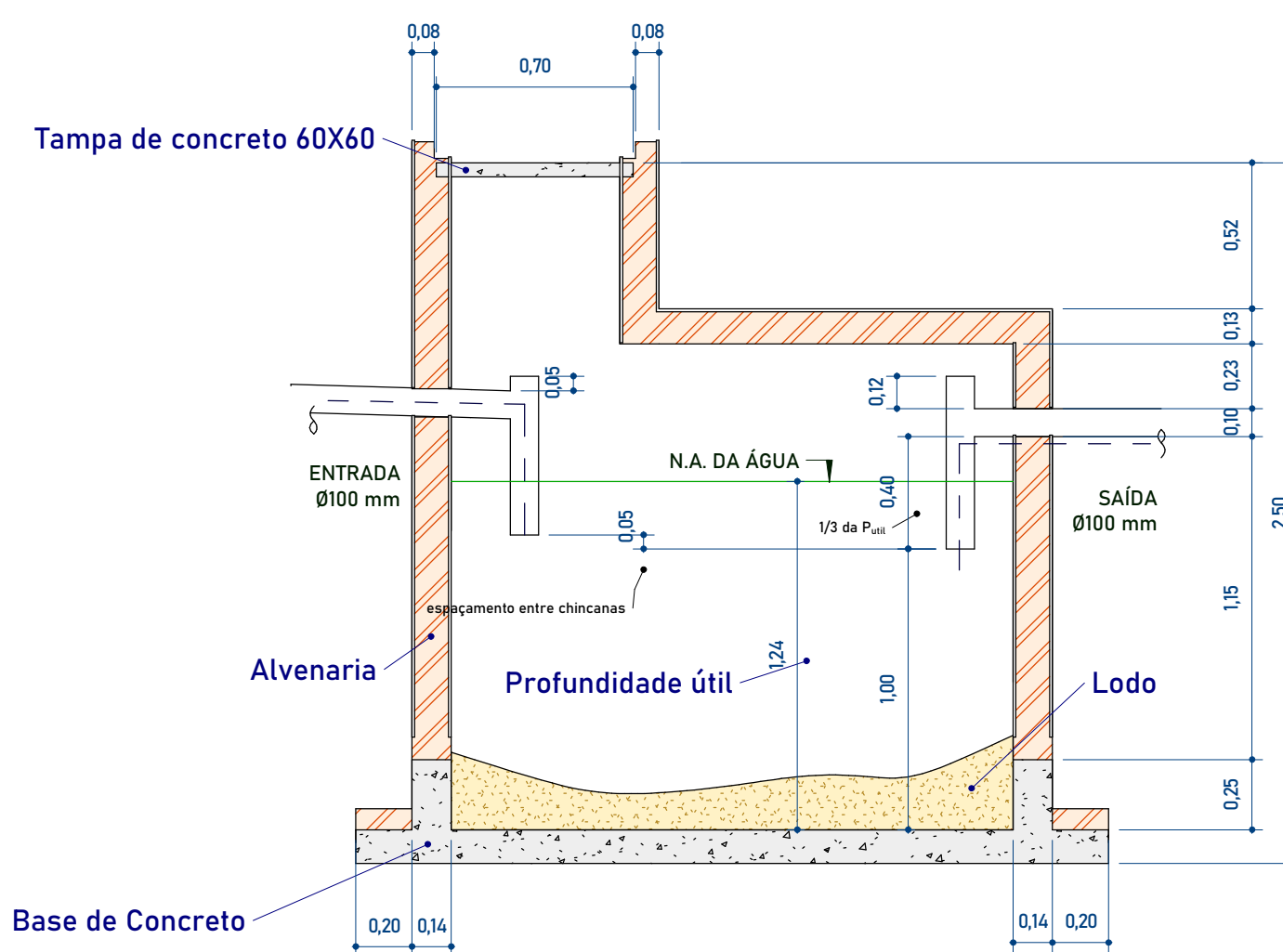
4 CAIXA DE INSPEÇÃO

1:25



PLANTA BAIXA - TANQUE SÉPTICO

ESC.: 1:25



CORTE A'' - A' - TANQUE SÉPTICO

ESC.: 1:25

Dimensionamento:

N = número de pessoas = 15 pessoas  
 C = Contribuição p/pessoa (Tabelado) = 130 l/hab.dia  
 Lf = Contribuição de Lodo (Tabelado) = 1 L/hab.dia  
 T = Período de Detenção (Tabelado (COntribuição diária)) = 1 dia  
 K = taxa de acumulação de lodo fresco (tabelado, depende de temp. e nº de insp.) = 97

$$V_e = [1000 + N(C \times T + K \times Lf)] \times 1/1000 = 2,36 \text{ m}^3$$

Larg: 1 m  
 Comp: 2 m  
 Profundidade útil:  $2,36 / (2 \times 1) = 1,18$  (Mínimo 1,20) Logo: 1,20 m

5 DETALHE TANQUE SÉPTICO

1:25

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÃO SANITÁRIA

CS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA
VS	VASO SANITÁRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

ES - SIMBOLOGIA

1:10

Conexões para Esgoto	
Código	Descrição do Material
1	Joelho 45° 40 mm, Esgoto Série Normal
2	Joelho 45° 50 mm, Esgoto Série Normal
3	Joelho 90° 40 mm, Esgoto Série Normal
4	Joelho 70° 50 mm, Esgoto Série Normal
5	Joelho 90° 100 mm, Esgoto Série Normal
6	Junção Simples 50x50mm, Esgoto Série Normal
7	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal
8	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal
9	Tê 50x50mm, Esgoto Série Normal

CARIMBOS

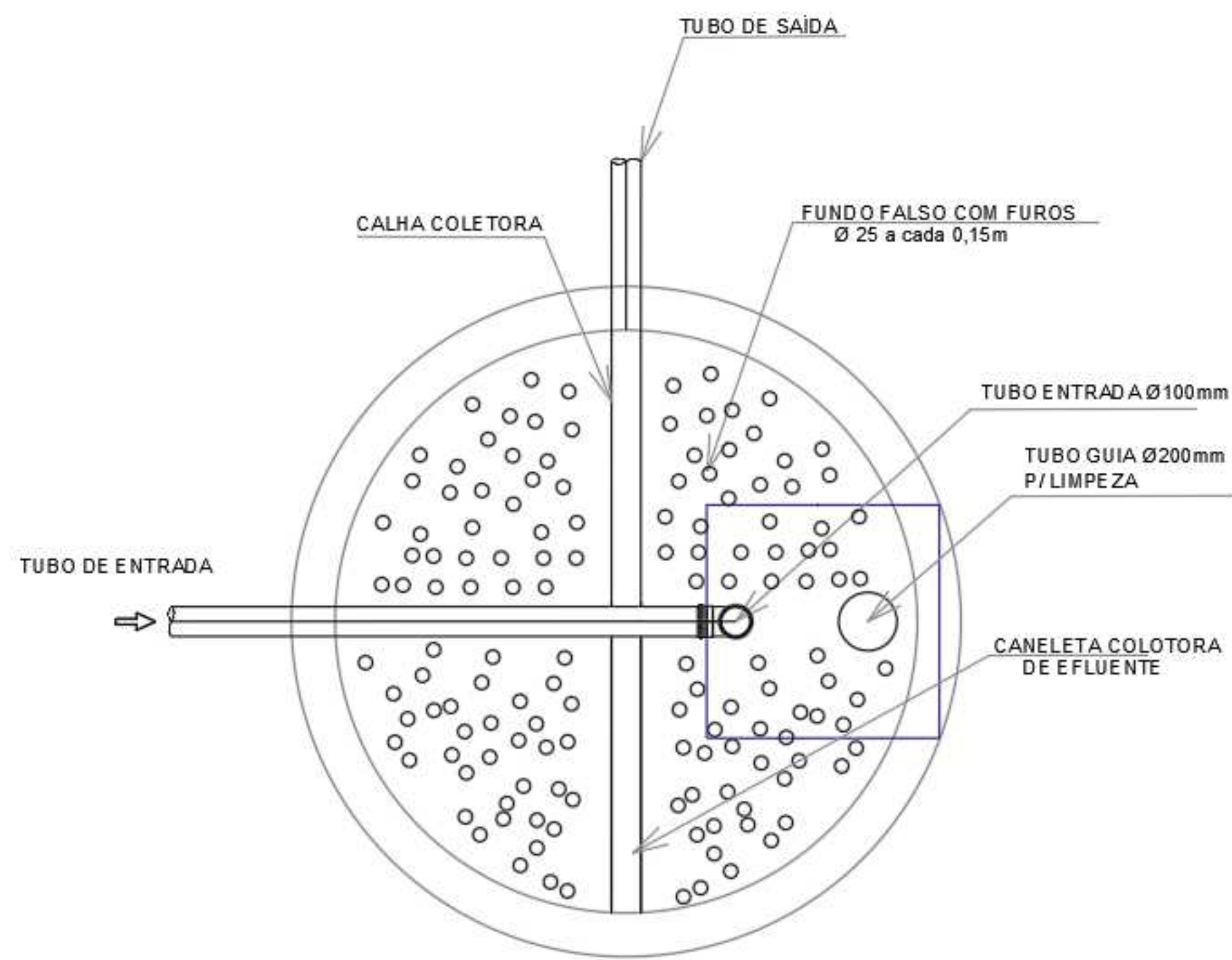
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



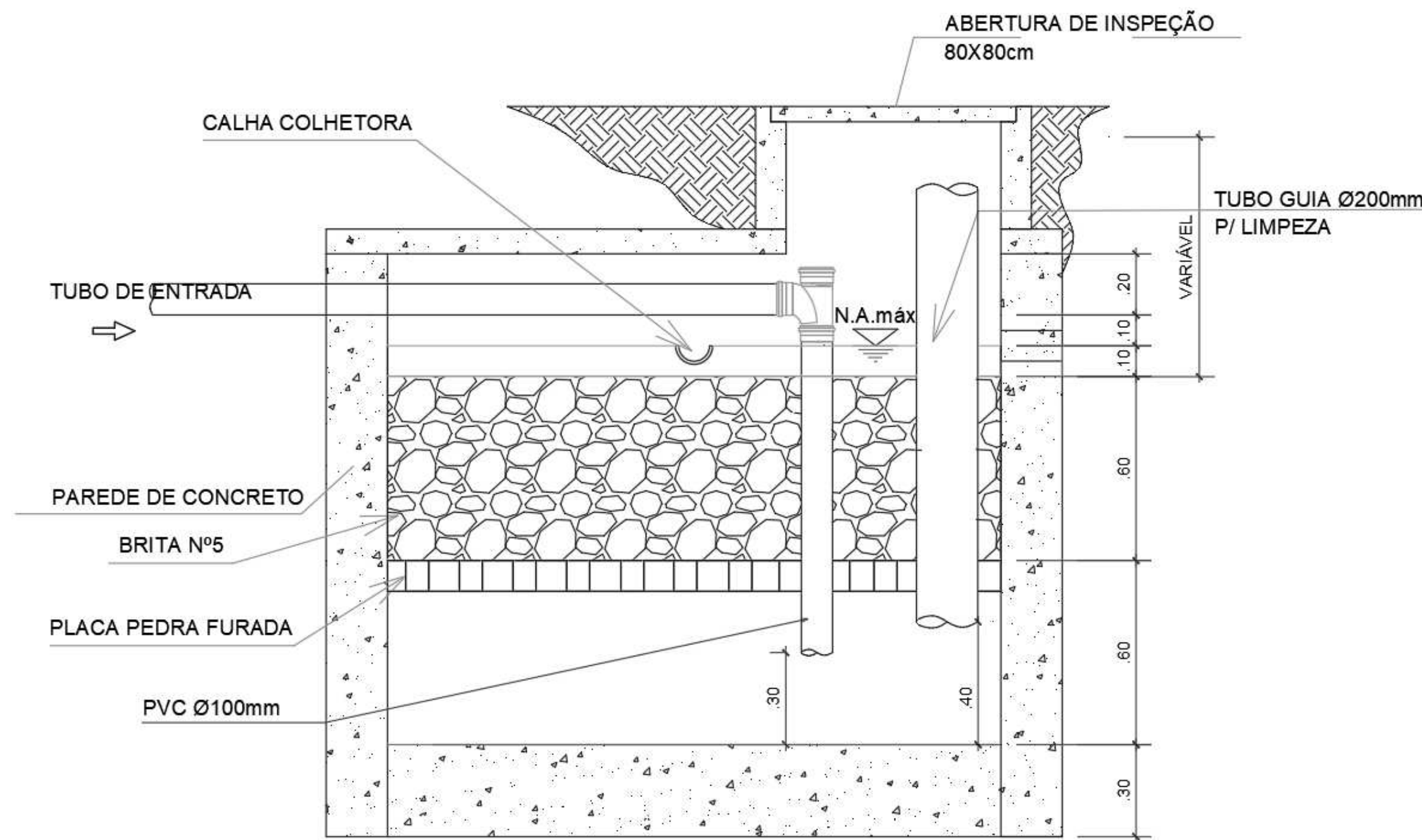
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM  
 PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ  
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ESG-04	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE ANORI LOCAL: Av. 31 de Março - Anori PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: FELIPE DAYAN	
DATA: 10/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) DETALHE CÓPA, CAIXA DE GORDURA, CAIXA DE INSPEÇÃO E TANQUE SEPTICO
	ÁREA DO TERRENO: 950 m <sup>2</sup> ÁREA DA CONST.: 248,50 m <sup>2</sup> TX DE OCUPAÇÃO: 26,40% ÍNDICE DE APROV.: 0,28 ÁREA PERMEÁVEL: 325,80 m <sup>2</sup>





**FILTRO ANAERÓBIO**  
S/ ESCALA



**FILTRO ANAERÓBIO**  
S/ ESCALA

- NOTAS GERAIS:
- PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS:
- NBR 15.575/2013 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO
  - NBR 8.160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
  - NBR 9.649/1986 - PROJETO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO
- A TUBULAÇÕES DA REDE DE ESGOTO SERÃO DE PVC/ESGOTO SÉRIE NORMAL (EXCETO ONDE INDICADO).
  - DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
  - EM TRECHOS HORIZONTAIS A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVE TER INCLINAÇÃO DE ACORDO COM O SEGUINTE: VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES OU IGUAIS QUE 75mm, VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm e 150mm, E PARA DIAM. MAIORES DECLIVIDADE 0,5%.
  - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
  - AS CAIXAS SIFONADAS QUE RECEBEREM EFLUENTES DE MICTÓRIOS, DEVEM SER MUNIDAS DE TAMPA CEGA, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE GRELHAS.
  - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
  - NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
  - AS COTAS EM PLANTA SÃO INDICADAS A PARTIR DA PAREDE ACABADA, EXCETO ONDE INDICADO.
  - ALTURAS A PARTIR DO PISO ACABADO, EXCETO ONDE INDICADO.

Tubos Rígidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro

Tubo Série Normal		
10,16	Tubo Série Normal	40,00 mm
27,02	Tubo Série Normal	50,00 mm
44,33	Tubo Série Normal	100,00 mm

Quantitativo - Conexões para Esgoto	
Quantidade	Descrição do Material

5	Joelho 45° 40 mm, Esgoto Série Normal
10	Joelho 45° 50 mm, Esgoto Série Normal
8	Joelho 90° 40 mm, Esgoto Série Normal
9	Joelho 70° 50 mm, Esgoto Série Normal
4	Joelho 90° 100 mm, Esgoto Série Normal
1	Junção Simples 50x50mm, Esgoto Série Normal
25	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal
4	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal
5	Tê 50x50mm, Esgoto Série Normal

Quantitativo - Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição

4	Esgoto	Corpo Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), 100 x 140 x 50mm, Esgoto
2	Esgoto	Porta Grelha Quadrado p/ Grelha Quadrada Branca 100mm, Esgoto
6	Esgoto	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto
2	Esgoto	Ralo Quadrado Montado - Branco c/ grelha branca 100x53x40mm, Esgoto

7 UN	Caixa de Inspeção 60x60
1 UN	Caixa de Gordura
3 UN	Terminal de ventilação de Ar
EQUIPAMENTOS	
1 UN	Pia de cozinha
4 UN	Lavabo
1 UN	Tanque 40x40 Inox Acetinado
4 UN	Vaso Sanitário
1 UN	Válvula P/ Pia
4 UN	Válvula P/ Lavatório
1 UN	Válvula P/ Tanque
6 UN	Sifão

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC**

PRANCHA <b>ESG-05</b>	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE ANORI LOCAL: Av. 31 de Março - Anori PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: FELIPE DAYAN	
DATA: 10/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) DETALHE FILTRO E QUANTITATIVOS
	ÁREA DO TERRENO 950 m <sup>2</sup> ÁREA DA CONST.: 248,50 m <sup>2</sup> TX DE OCUPAÇÃO: 26,40% ÍNDICE DE APROV.: 0,28 ÁREA PERMEÁVEL: 325,80 m <sup>2</sup>



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO VII DO PROJETO BÁSICO**  
**ESCLARECIMENTOS**



**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
**Procuradoria-Geral de Justiça**  
**Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**

**ESCLARECIMENTOS**

**SERVIÇO:** Contratação de empresa especializada para construção do prédio sede da Promotoria de Justiça da Comarca de ANORI, localizada na Av. 31 de Março – S/N<sup>0</sup>, 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/N<sup>0</sup>

**DATA:** 20/10/2022

Esclarecimentos acerca da elaboração dos projetos, cronograma e orçamento da Construção da Edificação Destinada a Instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Manacapuru/AM. Na elaboração do orçamento foram utilizados os preços dos insumos e composições:

ORSE (2022/07)

SINAPI (2022/08 – Com Desoneração);

SBC (2022/09 – AM/Manaus);

SEDOP (2022/09 – Com Desoneração);

SICRO NOVO (2022/04 - Com Desoneração);

SEINFRA CE (027.1 Com Desoneração);

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa):

Horista = 84,39%;

Mensalista = 47,07%;

BDI = 28,35%;

BDI Equipamentos= 16,32%.

Os valores da Mão de Obra foram ajustados em função da Convenção Coletiva 2022.

Declaro ainda que os quantitativos estão de acordo com o projetos e desenhos em anexo.

MPAMA- BDI EQUIPAMENTOS  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$

Manaus/AM, 18 de outubro de 2022.





**Ministério Público do Estado do Amazonas**  
**Procuradoria-Geral de Justiça**  
**Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**

---

Luciana de Souza Carvalho  
Agente Técnico – Eng<sup>o</sup>. Civil  
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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 ha-  
bilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em nome da em-  
presa ..... CNPJ ..... prevista no ITEM 6 do Projeto  
Básico Nº 12.2022.DEAC.0908828.2022.019425, referente ao procedimento licita-  
tório

.....  
...

Manaus, AM,        de                                de 2022.

*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 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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 12.2022.DEAC.0908828.2022.019425 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 2022.

*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 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO XI DO PROJETO BÁSICO**  
**DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA**

## ANEXO XI – MODELO - DE 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 Nº  
12.2022.DEAC.0908828.2022.019425.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico Nº  
7.2022.DEAC.0878385.2022.015951 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 2022.

*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 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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 ADMINISTRATIVO Nº 33.2022.DCCON.0925174.2022.019425**

Contrato Administrativo que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa \_\_\_\_\_, visando à **construção do remanescente 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. \_\_\_\_\_, RG n.º \_\_\_\_\_ e CPF n.º \_\_\_\_\_, 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 2022.019425**, 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 do remanescente 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 12.2022.DEAC.0908828.2022.019425.

**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 Remanescente da Edificação Destinada a instalar a Promotoria 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 12.2022.DEAC.0908828.2022.019425**:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Planilhas Orçamentárias: Resumo do Orçamento; Planilha Orçamentária - Sintético; Planilha Orçamentária - Sintético BDI; Planilha Orçamentária - Custo Direto; Relatório Analítico - Composições de Custos; Memórias de Cálculo; Curva ABC Serviços e de Insumos;

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	IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE PAISAGISMO E PLANTA DE LOCAÇÃO
ARQ-02	PLANTA DE COBERTURA, GRADIL E DETALHAMENTO
ARQ-03	PLANTA COTADA
ARQ-04	PLANTA COM ESPECIFICAÇÕES E PLANTA DE LAYOUT
ARQ-05	CORTES
ARQ-06	CORTES AA', BB', CC', DETALHE COBERTURA E DRENO
ARQ-07	DEPOSITO DE LIXO, MAPA TÁTIL E PORTÃO DE ENROLAR
ARQ-08	PORTAL DETECTOR E LETREIRO
ARQ-09	MODULAÇÃO PLACA DE FORRO
ARQ-10	GRADES E DETALHES

<b>Projeto de Instalações Elétricas</b>	
<b>Prancha</b>	<b>Título</b>
DET - 01	Tomadas
DET - 02	Iluminação

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

<b>Projeto de Instalações Hidrossanitárias</b>	
<b>Prancha</b>	<b>Título</b>
ESG-01	Isometria
ESG-02	Implantação e Térreo
ESG-03	Detalhe WC Recepção, WC Promotira e WC Servidores
ESG-04	Detalhe Copa, Caixa de Gordura, Caixa de Inspeção e Tanque Séptico
ESG-05	Detalhe e Quantitativos

Anexo VII – Esclarecimentos;

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil;

Anexo IX - Modelo para Credenciamento;

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.** Ao desenvolvimento dos projetos executivos será dado prazo para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste Projeto Básico

**Parágrafo quarto.** A elaboração dos projetos executivos será acompanhada pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimento dos trabalhos técnicos. Caberá à Contratada a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

**Parágrafo quinto.** A contratada deverá providenciar o alvará de construção e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais.

**Parágrafo sexto.** 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 sétimo.** 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 oitavo.** 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 nono.** 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 décimo.** 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 décimo primeiro.** As especificações e referências de materiais que por ventura não estejam discriminadas no caderno de encargos serão apresentadas posteriormente pela **FISCALIZAÇÃO**.

**Parágrafo décimo segundo.** 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 terceiro.** 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 quarto.** 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 quinto.** 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 sexto.** 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 4 (quatro) 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.

### **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 propostos pela **CONTRATADA**, datados de \_\_\_\_\_, que, simultaneamente:
  - constem no Processo SEI n.º 2022.019425;
  - 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 **R\$** \_\_\_\_\_, 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.** Para fins de pagamento, a **CONTRATADA** deverá encaminhar à **CONTRATANTE** os seguintes documentos:

- a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
- b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.
- c) Prova de inexistência de débito trabalhista.
- d) Requerimento solicitando o pagamento.
- e) Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.
- f) Recibo.
- g) Relação nominal dos empregados alocados à execução dos serviços e sua atualização sempre que houver alteração.
- h) Comprovação da Entrega de Refeições aos funcionários.
- i) Resumo da Folha de Pagamento.
- j) Extrato da Folha de Pagamento.
- k) DarfWeb/SIMPLES (Previdência Social).

- l) Documentos relativos à Segurança e Saúde do Trabalho: PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; PPRA - *Programa de Prevenção de Riscos Ambientais*; PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos;
- m) Relatório Iconográfico.
- n) Planilha Orçamentária da medição.
- o) Contracheques e contratos de trabalho assinados.
- p) Protocolo de envio da Conectividade Social.
- q) Relação de Trabalhadores Constantes no Arquivo SEFIP.
- r) Relatório analítico.
- s) Guia de Recolhimento do FGTS.
- t) Guia do FGTS pago e das Recisões.
- u) Guia do INSS pago.
- v) Termos de Rescisão Trabalhista.
- x) Guia do ISS a recolher, expedida antes da data do atesto.
- w) CNO - Cadastro Nacional de Obras.
- y) Certidão Ambiental.

**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.** 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 quinto.** 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 sexto.** 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 sétimo.** 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 oitavo.** A **CONTRATADA** não poderá solicitar compensação de pagamento de serviços não críticos com os serviços críticos, devendo ser respeitado o cronograma físico-financeiro.

**Parágrafo nono.** 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.** 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 compoñham 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:

**Io**

R = Valor do reajuste procurado;

V= Valor constante da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento.

Io = 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.** 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 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.

**Parágrafo sexto.** 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.

**Parágrafo sétimo.** 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 oitavo.** 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 nº 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 nono.** 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 décimo.** 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 décimo primeiro.** 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**.

**Parágrafo décimo segundo.** 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 artigo 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 nº 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 atraso no cumprimento de etapa prevista no cronograma de execução, por dia de atraso, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerada inexecução parcial ou total do contrato;
2. 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;
3. 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;

4. 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;
5. 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;
6. De até 20% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial do objeto contratado, sem prejuízo das demais sanções previstas;
7. De até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, em favor do contratado, no caso de inexecução total do objeto, sem prejuízo das demais sanções previstas.

**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**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
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 pífida 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 nº 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 Ensaio 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.

---

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 31/10/2022, às 14:40, 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 **0925174** e o código CRC **1778472D**.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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\_\_/2022-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 Assemblado da Empresa).

**FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO**



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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 \_\_/2022–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 (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.
- 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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

- 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 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 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO VI DO EDITAL**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EPP**

Ref. Tomada de Preços n.º **2.0\_\_/2022-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\_\_/2022-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



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

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 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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.



Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

### Comissão Permanente de Licitação

#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI

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 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 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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\_\_/2022-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





Ministério Público do Estado do Amazonas  
Procuradoria-Geral de Justiça

**Comissão Permanente de Licitação**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**ANEXO IX DO EDITAL**

**DECLARAÇÃO DE QUE OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NOS SUBITENS 7.7, 7.8 E  
7.10 DEVERÃO SER VERIFICADOS NO SICAF.**

Declaro que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.7, 7.8 e 7.10 do Ato Convocatório da **Tomada de Preços n.º 2.0\_\_/2022-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 2.002/2022-CPL/MP/PGI**

**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