



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

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS 2.001/2023-CPL/MP/PGJ

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo presente Edital, e por intermédio da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, doravante designada 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 2023.001548**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 160/2022 e alterações, 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: Edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II.
CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

Data: 22/05/2023

Horário: 9h. (horário local)

1 - DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para *contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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.

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:

Anexo I do Edital — PROJETO BÁSICO N° 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548 e seus anexos:

- a) Anexo I — Orçamento;
- b) Anexo II — Composições de custos;
- c) Anexo III — Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Anexo IV — Curva ABC;

- e) Anexo V – Planilha de Composição do BDI;
- f) Anexo VI — Tabela de Encargos Sociais;
- g) Anexo VII — Memorial Descritivo;
- h) Anexo VIII — Memória de Cálculo;
- i) Anexo IX– Projetos e Desenhos; e
- j) Anexo X — Esclarecimentos.

Anexo II do Edital — Minuta de Contrato;

Anexo III do Edital — Modelo de Carta de Proposta de Preços;

Anexo IV do Edital — Modelo Credenciamento para Vistoria Técnica;

Anexo V do Edital — Modelo de Declaração de opção pela dispensa de Vistoria Técnica;

Anexo VI do Edital — Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;

Anexo VII do Edital — Modelo de Carta de Credenciamento;

Anexo VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares;

Anexo IX do Edital — Modelo de Declaração Independente de Proposta;

Anexo X do Edital — Modelo de Declaração de Microempresa ou EPP;

Anexo XI do Edital — Modelo de Declaração de Responsabilidade Técnica;

Anexo XII do Edital — Modelo de Solicitação de Verificação no SICAF;

Anexo XIII do Edital — Modelo de Solicitação de Cadastramento na 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 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\$ 624.905,23 (seiscentos e vinte e quatro mil, novecentos e cinco reais e vinte e três centavos)**, conforme **subitem 3.2 do PROJETO BÁSICO N.º 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548**.

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 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 Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548, Anexo I deste Edital:

2.2.1. A vistoria poderá ser **realizada até 11/05/2023**, até **05 (cinco) dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação**.

2.2.2. As visitas deverão ser **agendadas até 08/05/2023**, **02 (dois) 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 munido do **Credenciamento para Vistoria**, emitido nos termos do Anexo IV do Edital — Modelo Credenciamento para Vistoria Técnica;

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

2.2.5. Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ o **Atestado de Vistoria Técnica**, de acordo com o modelo apresentado no Anexo VI do Edital — Modelo de Atestado de Vistoria Técnica, 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 V do Edital — Modelo de Declaração de opção pela dispensa de Vistoria Técnica;

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

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

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

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

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

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

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

a) As pessoas físicas e jurídicas que se enquadrem, em uma ou mais, das hipóteses elencadas no art. 9.º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93;

b) Empresa que possua, em sua diretoria ou quadro técnico, funcionário público vinculado ao **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** ou à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**;

c) As pessoas físicas ou jurídicas que possuam sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, e de sua CPL;

d) Empresa estrangeira que não funcione no País, nem interessada que se encontre sob falência, recuperação judicial e extrajudicial (conforme Lei nº. 11.101/05), ou de insolvência, ou sob outra forma de concurso de credores, em dissolução ou liquidação judicial e extrajudicial ou, ainda, em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

e) Licitante que, por quaisquer motivos, **tenha sido declarada inidônea ou punida com suspensão e/ou impedimento de licitar e contratar** por órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, desde que o ato tenha sido publicado na imprensa oficial, com consulta aos bancos de dados oficiais (SICAF, por exemplo), conforme o caso, pelo órgão que o praticou, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

f) Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

g) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

h) Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

i) Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico comum;

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

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. Os licitantes que desejarem 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; 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 VII do Edital — Modelo de Carta de Credenciamento, 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 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 Subitem 1.1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.

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

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

4.5. À empresa Licitante que participe do certame será permitido o credenciamento de apenas um representante legal sendo vedada a participação de qualquer pessoa representando mais de um Licitante, salvo

na hipótese de que tais Licitantes não estejam concorrendo para os mesmos itens do certame.

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

4.7. Na apresentação de representante legal sem a devida comprovação de seus poderes, a empresa licitante não será credenciada para o certame, mas o representante poderá 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 apresentadas 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 TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2023- CPL/MP/PGJ ENVELOPE N.º 01 DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO Razão Social e CNPJ	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2023- CPL/MP/PGJ ENVELOPE N.º 02 PROPOSTA DE PREÇOS Razão Social e CNPJ
---	--

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

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

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

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

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

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

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

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 X do Edital — Modelo de Declaração de Microempresa ou EPP);

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

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

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

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

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

6. DO PROCEDIMENTO

6.1. No horário, dia e local fixados no preâmbulo deste Edital, terá início a sessão 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 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**, 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 <https://www.mpam.mp.br/servicos/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), 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.

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:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (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).
- 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.

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 sociedade limitada unipessoal - SLU: 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 7.7.1. a 7.7.5. deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

7.8. Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

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

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

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

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

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

7.8.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante ou outra prova equivalente, na forma da lei, **afastando-se a necessidade de envio da inscrição prevista no subitem 7.8.2.;**

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

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

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

7.9. Relativos à Qualificação Técnica

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

7.9.1.1. Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM ou CAU/AM, o licitante deverá apresentar o registro devidamente vistado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução CONFEA nº 1.121, de 13/12/2019.

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) 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 de reposição.

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

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

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

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

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

7.9.3.5. No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão(ões)

deverá(ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão;

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

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

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

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

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

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

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

7.10. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

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

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 7.10.4.**

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 XI do Edital — Modelo de Declaração de Responsabilidade Técnica. 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 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal, conforme modelo constante do **Anexo VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares.**

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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares**);

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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares**);

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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares**;

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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares.**

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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares.**

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

7.11.10. Declaração, sob as penas da Lei, de que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros (**Anexo VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares**);

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

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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares**);

7.11.13. Declaração, da LICITANTE de que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MANAUS – 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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares**);

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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares**).

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 6.6. 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 7.7, 7.8 e 7.10 deverá ser confirmada mediante consulta junto ao SICAF, **conforme Anexo XII do Edital — Modelo de Solicitação de Verificação no SICAF.**

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

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

7.17. A participação nesta licitação implica 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 3.2 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 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 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 III do Edital — Modelo de 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;

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 V do PROJETO BÁSICO

Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548. 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).

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 Projeto Básico;

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

e) Cronograma Físico-Financeiro, Anexo III do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548, 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 VIII do Edital — Modelo de Declarações Complementares.

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

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

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

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

d) Que os documentos dispostos nas alíneas “b”, “c” e “d”, do subitem 9.1, deverão estar assinados, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes

do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.

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

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

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

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

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

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

9.5. 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.

9.6. 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.

9.6.1. 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.

9.6.2. 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.

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

9.7. 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**

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

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

9.7.3. A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548.

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

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

9.9. Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da

proposta, ou seja, 60 (sessenta) 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.

9.10. Junto à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:

9.10.1. 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);

9.10.2. 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;

9.10.3. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA, conforme modelo do Anexo IX do Edital — Modelo de Declaração Independente de Proposta.

9.10.4. DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA ou **ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA**, conforme modelos do Anexo V do Edital — Modelo de Declaração de opção pela dispensa de Vistoria Técnica; e do Anexo VI do Edital — Modelo de Atestado de Vistoria Técnica.

10. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

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

10.2. Serão desclassificadas as propostas:

a) Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

b) Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

c) Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.

d) Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

d.1.) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;

d.2.) Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;

d.2.1) No caso de presunção de inexecuibilidade 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 inexecuibilidade 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 inexecutável a proposta de preços ou menor lance que:

I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

e) Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548.

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 I do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548.

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;

a.1.) 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 I do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548.

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 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 segundo

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.

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;

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. 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.

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

10.15.2. 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.

10.15.3. 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.

10.15.4. 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;

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

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

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

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

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

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

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

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 (preferencialmente), até o dia **16/05/2023, 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 **16/05/2023, segundo dia útil** anterior à abertura dos envelopes de Habilitação, no horário de expediente da Instituição, de 8 às 14 horas, pelas falhas ou irregularidades que viciarem este Edital, hipótese em que tal Impugnação, se houver, não terá efeito de recurso, nos termos do § 2º do art. 41 da Lei nº. 8.666/93.

12.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei, desde que o faça fundamentadamente, devendo protocolar o **pedido até o dia 11/05/2023, 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 <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento>, **cabendo aos interessados** acessá-lo para obtenção das informações prestadas pela Comissão Permanente de licitação.

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

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

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

13. DA PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

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

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

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

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

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

14.3.1. Com relação ao Cadastramento de Credores, a empresa deverá providenciar o envio dos documentos abaixo elencados ao órgão promotor da licitação (MPAM), durante o certame no próprio Sistema Comprasnet na fase de envio da proposta, quando convocado pelo Pregoeiro ou posteriormente após a adjudicação para o endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br, 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 (Anexo XIII do Edital — Modelo de Solicitação de Cadastramento na SEFAZ/AM);
- 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 da **Cláusula Décima Nona** da Minuta do Contrato e do art. 56 da Lei n.º 8.666, de 21/6/1993, para segurança do integral cumprimento do Contrato, a CONTRATADA apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias da assinatura deste contrato, de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

14.6. Nos termos da **Cláusula Décima Oitava** 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.

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

15.1. Este Edital, o PROJETO BÁSICO N.º 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548 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 conterá, necessariamente, as condições já especificadas neste ato convocatório, na forma da Minuta de Contrato.

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

15.4. É vedada a cessão ou transferência, total ou parcial, esta última, sem expressa autorização da CONTRATANTE.

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

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

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

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

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

15.6. O prazo de execução dos serviços e obras, contados do recebimento da Ordem de Serviço, será de **60 (sessenta) dias corridos**, conforme estabelecido no Subitem 3.16 do PROJETO BÁSICO N° 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548.

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.

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 **Item 11 do PROJETO BÁSICO N° 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548**, 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° 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548**, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

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

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

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

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

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

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

16. DA FORMA DE PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

16.1. 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 e demais disposições da Cláusula Décima Segunda da Minuta de Contrato de Obras e Serviços de Engenharia, parte integrante deste Edital.

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 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

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**.

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 do Edital — Minuta de Contrato.

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).

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 / Licitações / Licitações em Andamento / **Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ**, 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. Cumpra-lhe prover os necessários meios, com os fins de acautelar dos possíveis prejuízos decorrentes de ação humana ou de animais, referente à sua segurança e solidez.

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

18.9. As Licitantes arcarão com todos os custos relativos à apresentação de suas propostas. O Ministério Público do Estado do Amazonas não será responsável por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação ou os seus resultados.

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

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

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

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

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

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

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

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

18.15. Independentemente das demais disposições deste Edital, é facultada ao condutor do certame 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 Seção 12 deste Edital, ou através do correio eletrônico 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, ou pelos endereços www.mpam.mp.br e www.comprasgovernamentais.gov.br.

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

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

18.22. Os casos omissos neste Edital serão decididos pela Comissão, com fundamento na legislação de regência, doutrina e jurisprudência dominantes, com observância da legislação vigente, em especial a Lei Federal n.º.8.666, de 21 de junho de 1993, a Lei Complementar Federal n.º. 123, de 14 de dezembro de 2006; o Decreto do Estado do Amazonas n.º. 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 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, na data da assinatura eletrônica

Cleiton da Silva Alves
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 381/2022- DOMPE, Ed. 2495, de 23.11.2022
Matrícula n.º 000.640-8A



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 02/05/2023, às 10:07, 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 informando o código verificador **1032991** e o código CRC **6B731A3C**.



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 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548

PROJETO BÁSICO Nº 1.2023.DEAC.0976004.2023.001548

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços Readeucação da Entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da PGJ/AM, localizada na Av. Coronel teixeira, 7995, Nova Esperança, Manaus/AM 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 justifica-se pelo fato de que a **Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas**, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a estruturação das suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a construção de edificações que atendam aos preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água e visando proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

2.2. Alinhado com Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens **3.01.1 - Estratégia: Adequar a infraestrutura física**, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para Readequação da Entrada Principal de Carros e Pedestres do Prédio-Sede da PGJ/AM, localizada na Av. Coronel Teixeira, 7995, Nova Esperança, Manaus/AM com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e de reposição necessários para execução total dos serviços.

3.2. O valor estimado da contratação é de **R\$ 624.905,23 (USeicentos e vinte e quatro mil, novecentos e cinco reais e vinte e três centavos)**

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. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLT/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

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

Anexo I – Orçamento;

Anexo II – Composições de custos unitário - CCU;

Anexo III - Conograma Físico-Financeiro;

Anexo IV - Curva ABC

Anexo V - Composição do BDI

Anexo VI - Composição de Encargos Sociais;

Anexo VII– Memorial Descritivo;

Anexo VIII - Memórias de Cálculo;

Anexo IX – Projetos, composto por:

PROJETO DESCRIÇÃO

ARQ-01 Planta de Demolir

ARQ-02 Planta de Construir

ARQ-03	Implantação e Planta Baixa
ARQ-04	Planta de Cobertura
ARQ-05	Layout
ARQ-06	Elevação de 04 a 06
ARQ-07	Elevação de 01 a 03
ARQ-08	Cortes
ARQ-09	Detalhes
ARQ-10	3D
ESG-01	Esquema Geral
ESG-02	Cortes e Isométrico
AF-01	Água Fria - Esquema Geral - Isometria
ELE-01	3D Elétrico
ELE-02	Implantação
ELE-03	Planta Baixa e Iluminação
ELE-04	Diagramas
LOG-01	Térreo e 3D

Anexo X- Esclarecimentos;

3.5.1 Ao desenvolvimento dos projetos estruturais completos (Guarita - Concreto e Cobertura -

Metálica) será dado prazo de 15 (quinze) dias corridos para sua elaboração.

3.5.2 Caberá à Contratada a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos estruturais, 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 Os BDI's, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, 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, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, 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 contratada junto com o projeto executivo.

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

ao cumprimento dos prazos contratuais.

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

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

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

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

3.14.3 Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

3.14.4 Projeto Estrutural Completo 15 (quinze) dias após autorização de fornecimento.

3.15 O Contrato Administrativo terá vigência de 12 (doze) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato.

3.16 O prazo para realização dos serviços será de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço/Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço.

3.16.1 O prazo acima justifica-se pela necessidade de restabelecimento em menor tempo da entrada de servidores, membros e visitantes.

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 Procuradoria Geral de Justiça localizada na Av. Coronel Texeira, 7995, Nova Esperança, Manaus/AM, Estado do Amazonas.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

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

5.1.1 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;

5.1.1.1 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;

5.1.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida CREA pelo 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.

5.1.2.1 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);

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

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

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

5.1.3.1 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 de reposição.

5.1.3.2 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, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.1.3.3 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 contendo os serviços

5.1.3.3.1 Aplicação e montagem de revestimento em ACM - quantidade mínima 50m²;

5.1.3.3.2 Montagem de estrutura metélica de cobertura - quantidade mínima 75,00m²;

5.1.3.3.3 Execução de piso de concreto moldado in loco - quantidade mínima 150,00m²

Obs.: os itens devem vir destacado quando da apresentação da documentação.

5.1.3.4 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;

5.1.3.5 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;

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

6. DA VISTORIA

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

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

condições:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. DA MEDIÇÃO/PAGAMENTO

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) Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados.

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 e proteção coletiva e individual, 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 Manacapuru, 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 aprouver e no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 8.666/93, o exato cumprimento das condições estipuladas.

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

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

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

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

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

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

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos 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*, notas fiscais e 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 Recebimento Provisório: após vistoria, que deverá ser realizada pelo servidor fiscal indicado pelo CONTRATANTE no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada;

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 15 (quinze) 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 (noventa) 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 componham 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 exaço 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. DA ELABORAÇÃO

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

DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

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

Manaus – AM, de de 2023.

Paulo Augusto de Oliveira Lopes

Agente Técnico – Engº. Civil

CREA/AM 6.028-D AM/RR

Cefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

APROVAÇÃO

Despacho de Ciência.

Manaus – AM, de de
2023.

Ivanete de Oliveira Nascimento

Diretor – Geral

Despacho de Aprovação.

() Aprovado () Não aprovado

Manaus – AM, de de 2023.

Drª Lilian Maria pires Stone

Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos
Administrativos




Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 08/03/2023, às 11:57, 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 informando o código verificador **0996419** e o código CRC **0B895B75**.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, TAXAS E CANTEIRO DE OBRA	92.174,48	14,75
2	DEMOLIÇÕES	4.957,56	0,79
3	GUARITA	289.616,98	46,35
4	ÁREA EXTERNA	120.812,49	19,33
5	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	111.039,56	17,77
6	LIMPEZA FINAL	6.304,16	1,01
		VALOR SEM ENCARGOS:	454.686,93
		VALOR ENCARGOS:	32.542,05
		VALOR BDI:	137.059,39
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	616,86
		VALOR TOTAL:	624.905,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, TAXAS E CANTEIRO DE OBRA						92.174,48
1.1	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	100,00	112,15	11.215,00
1.2	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	7.726,40	15.452,80
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	84,70	163,08	13.812,88
1.4	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições	un	1,00	505,11	505,11
1.5	000662	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	SBC	UN	1,00	421,39	421,39
1.6	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	572,00	36,07	20.632,04
1.7	MPAM - 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	Composições	Mês	2,00	3.411,93	6.823,86
1.8	S13362	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte	ORSE	dia	3,00	1.017,64	3.052,92
1.9	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	28,00	51,11	1.431,08
1.10	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	MES	2,00	1.000,35	2.000,70
1.11	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	MES	2,00	1.135,81	2.271,62
1.12	012058	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	SBC	MES	2,00	858,34	1.716,68
1.13	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) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	16,00	7,75	124,00
1.14	I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	169,09	19,38	3.276,96
1.15	012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	SBC	UN	2,00	4.718,72	9.437,44
2	DEMOLIÇÕES						4.957,56
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	6,62	40,01	264,87
2.2	022109	TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20Km C/CARGA A PA	SBC	M3	8,86	93,00	823,98
2.3	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	2,14	197,75	423,19
2.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	8,83	17,66
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2,70	31,45	84,92
2.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	36,13	2,70	97,55
2.7	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	36,13	30,03	1.084,98
2.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2,94	6,62	19,46
2.9	S01860	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	ORSE	m2	20,20	61,56	1.243,51
2.10	S03242	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	ORSE	un	4,00	224,36	897,44
3	GUARITA						289.616,98
3.1	Escavação Fundações						242,26
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	2,21	70,91	156,71
3.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,92	92,99	85,55
3.2	Impermeabilização Fundações						2.441,77
3.2.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	38,66	63,16	2.441,77
3.3	Sapatas						5.017,23
3.3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	140,80	19,71	2.775,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.2	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	0,38	667,69	253,72
3.3.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	1,76	1.129,74	1.988,34
3.4	Vigas baldrame						2.867,23
3.4.1	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	73,47	16,87	1.239,44
3.4.2	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	0,14	667,69	93,48
3.4.3	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	0,92	849,69	781,71
3.4.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	11,04	68,17	752,60
3.5	Pilar-Parede						16.988,89
3.5.1	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	SINAPI	M	21,00	138,59	2.910,39
3.5.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	1,30	70,91	92,18
3.5.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	1,30	1.064,60	1.383,98
3.5.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	104,00	19,71	2.049,84
3.5.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,97	1.420,33	4.218,38
3.5.6	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	21,78	227,44	4.953,64
3.5.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	52,14	20,00	1.042,80
3.5.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	17,02	19,84	337,68
3.6	Pilares						8.369,14
3.6.1	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	76,27	16,88	1.287,44
3.6.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	15,84	227,44	3.602,65
3.6.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,79	1.420,33	1.122,06
3.6.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	118,80	19,84	2.356,99
3.7	Vigas						8.855,00
3.7.1	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,84	1.432,13	2.635,12
3.7.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	39,00	19,84	773,76
3.7.3	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	88,44	16,88	1.492,87
3.7.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	22,96	172,18	3.953,25
3.8	Laje						5.130,00
3.8.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	23,67	216,73	5.130,00
3.9	Cobertura						61.927,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.1	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	2.669,32	13.346,60
3.9.2	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	158,53	71,93	11.403,06
3.9.3	COM-12976888	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, PREENCHIMENTO EM EPS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	m²	158,53	219,58	34.810,02
3.9.4	00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	M	44,62	53,06	2.367,54
3.10	Paredes e painéis						6.355,35
3.10.1	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	76,03	83,59	6.355,35
3.11	Vergas e contravergas						1.427,62
3.11.1	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,70	57,60	40,32
3.11.2	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	10,70	61,94	662,76
3.11.3	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	2,30	59,52	136,90
3.11.4	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,70	51,97	36,38
3.11.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	10,70	51,52	551,26
3.12	Instalações Hidráulicas						956,20
3.12.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	7,50	7,42	55,65
3.12.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	7,50	15,36	115,20
3.12.3	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	41,28	41,28
3.12.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	46,35	46,35
3.12.5	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	65,34	130,68
3.12.6	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	10,81	10,81
3.12.7	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	10,37	31,11
3.12.8	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	14,13	42,39
3.12.9	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	11,37	22,74
3.12.10	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	4,94	4,94
3.12.11	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00	6,12	6,12
3.12.12	052026	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	1,00	448,93	448,93
3.13	Instalações Sanitárias						5.795,89
3.13.1	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	2,20	56,06	123,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte	Versão	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.13.2	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	4,37	96,33	420,96
3.13.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	7,30	41,02	299,45
3.13.4	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	4,00	477,35	1.909,40
3.13.5	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	1,00	451,30	451,30
3.13.6	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	1,00	21,36	21,36
3.13.7	COM--43814563	Válvula de Admissão de Ar (VAA) - 6UH - Fornecimento e Instalação	Composições	UN	1,00	186,43	186,43
3.13.8	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	49,20	49,20
3.13.9	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	2,00	9,28	18,56
3.13.10	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	12,39	24,78
3.13.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	6,35	25,40
3.13.12	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	22,00	22,00
3.13.13	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	1,00	31,09	31,09
3.13.14	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	3,00	15,17	45,51
3.13.15	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	93,26	186,52
3.13.16	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	6,44	6,44
3.13.17	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	56,10	35,19	1.974,16
3.14	Instalações Elétricas						32.016,46
3.14.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições	Un	5,00	260,51	1.302,55
3.14.2	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições	Un	9,00	67,99	611,91
3.14.3	060680	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	SBC	UN	2,00	40,28	80,56
3.14.4	060222	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	SBC	UN	9,00	552,93	4.976,37
3.14.5	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,00	241,17	241,17
3.14.6	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	SINAPI	UN	3,00	178,77	536,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.14.7	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	SINAPI	UN	1,00	350,67	350,67
3.14.8	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	SINAPI	UN	3,00	143,43	430,29
3.14.9	S93142S	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af 01/2016	ORSE	un	8,00	236,63	1.893,04
3.14.10	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	850,47	850,47
3.14.11	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	4,00	161,80	647,20
3.14.12	00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	94,59	94,59
3.14.13	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	86,17	344,68
3.14.14	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	87,20	261,60
3.14.15	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	94,72	94,72
3.14.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	16,72	33,44
3.14.17	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	16,72	33,44
3.14.18	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	17,24	51,72
3.14.19	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	152,92	5,53	845,65
3.14.20	INS-071899	Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma	Composições	un	1,00	192,53	192,53
3.14.21	COM-77815485	ILUMINAÇÃO - REFLETOR EXTERNO RGB 100W	Composições	UN	5,00	114,14	570,70
3.14.22	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	186,70	5,56	1.038,05
3.14.23	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	240,00	4,09	981,60
3.14.24	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	Composições	Un	1,00	15.553,20	15.553,20
3.15	Drenagem						3.352,85
3.15.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	8,87	216,69	1.922,04
3.15.2	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	19,35	57,56	1.113,79
3.15.3	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	35,69	214,14
3.15.4	054047	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 75mm	SBC	UN	2,00	51,44	102,88
3.16	Rede lógica e CFTV						12.920,85
3.16.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	65,60	262,40
3.16.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	653,10	653,10
3.16.3	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	8,00	43,96	351,68
3.16.4	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	14,96	11,24	168,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.16.5	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,63	11,24	119,48
3.16.6	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	9,66	19,32
3.16.7	INS-50621989	Switch 24 portas PoE 10G camada 3 (12 portas Rj45 2.5Gbe PoE+, 12 portas Rj45 1Gbe PoE+, 2 portas SFP+ 10G, Throughput Total Non-Blocking de 62 Gbps, Capacidade de Switching 124Gbps, Taxa de Encaminhamento 92Mpp), Tela Touch Modelo Ref. - Ubiquiti / USWEnterprise-24-PoE-BR	Composições	un.	1,00	7.699,72	7.699,72
3.16.8	INS-81908191	Ponto de acesso indoor WiFi 6 (802.11n/ax, MIMO 2,4GHz 2x2 e 5GHz 4x4, Throughput Agregado de 5.3 Gbps) Antena integrada, alimentação PoE, 300 clientes simultâneos, QoS com restrição de banda por usuário, proteção IP54. Modelo Ref. - Ubiquiti / U6-Pro	Composições	UN.	1,00	1.577,42	1.577,42
3.16.9	INS-53608203	Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-MM-10G-D	Composições	UN.	2,00	687,75	1.375,50
3.16.10	INS-08291852	Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 1310nm / 1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm / 1310nm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S	Composições	UN.	2,00	296,32	592,64
3.16.11	INS-96711601	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet - PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT	Composições	UN	2,00	33,24	66,48
3.16.12	INS-58968264	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M	Composições	UN.	2,00	17,48	34,96
3.17	Revestimentos						57.044,70
3.17.1	Revestimento interno						6.648,80
3.17.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	93,52	4,70	439,54
3.17.1.2	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	72,47	46,40	3.362,61
3.17.1.3	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	21,05	28,87	607,71
3.17.1.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	22,52	99,42	2.238,94
3.17.2	Revestimento externo						50.395,90
3.17.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	71,55	648,49	46.399,46
3.17.2.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	74,38	7,33	545,21
3.17.2.3	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	74,38	46,40	3.451,23
3.18	Forro						15.837,97
3.18.1	S04449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	ORSE	m2	149,49	89,85	13.431,68
3.18.2	COM-51842817	Forro Gesso Removível Com Pelicula De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm - completo - fornecimento e instalação	Composições	m²	19,60	122,77	2.406,29
3.19	Esquadrias, soleiras e peitoris						21.057,41
3.19.1	000130	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	SBC	-	11,40	94,41	1.076,27
3.19.2	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	2,77	1.015,18	2.812,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.19.3	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições	m²	9,48	135,68	1.286,25
3.19.4	COM-23920855	Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta.	Composições	m²	2,63	866,36	2.278,53
3.19.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	771,45	1.296,04
3.19.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	9,48	1.060,66	10.055,06
3.19.7	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.327,04	1.327,04
3.19.8	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	926,17	926,17
3.20	Pintura						3.757,61
3.20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	167,90	2,30	386,17
3.20.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	167,90	9,84	1.652,14
3.20.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	167,90	10,24	1.719,30
3.21	Louças, aparelhos e metais						2.929,69
3.21.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	710,70	710,70
3.21.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	46,85	46,85
3.21.3	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	132,57	132,57
3.21.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	106,66	106,66
3.21.5	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	1.339,87	1.339,87
3.21.6	COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	un	1,00	330,24	330,24
3.21.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	181,09	181,09
3.21.8	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	23,26	46,52
3.21.9	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	11,73	35,19
3.22	Pavimentação interna						5.987,69
3.22.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	19,60	67,52	1.323,39
3.22.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,75	79,08	217,47
3.22.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	SINAPI	M	22,30	23,24	518,25
3.22.4	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	16,85	233,15	3.928,58
3.23	Instalação de combate a incêndio						1.124,43
3.23.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	826,74	826,74
3.23.2	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	253,98	253,98
3.23.3	180051	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	SBC	UN	1,00	5,78	5,78
3.23.4	055034	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	SBC	UN	1,00	17,19	17,19
3.23.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00	20,74	20,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.24	Acessórios						204,36
3.24.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	0,41	498,45	204,36
3.25	Condicionadores de ar						7.009,16
3.25.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	3.504,58	7.009,16
4	ÁREA EXTERNA						120.812,49
4.1	COBERTURA CANCELAS						2.458,71
4.1.1	COM-01839729	cobertura em policarbonato para cancelas	Composições	UN.	3,00	819,57	2.458,71
4.2	Pavimentação externa						77.934,32
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,64	60,21	219,16
4.2.2	069002	REATERRO DE VALA DE DUTOS 0,60x0,50x1,00m MATERIAL DA OBRA	SBC	M	6,07	7,07	42,91
4.2.3	101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	6,07	26,21	159,09
4.2.4	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	239,47	87,50	20.953,63
4.2.5	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	274,86	133,02	36.561,88
4.2.6	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	87,35	81,08	7.082,34
4.2.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	87,35	1,39	121,42
4.2.8	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	105,22	17,02	1.790,84
4.2.9	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	37,99	16,36	621,52
4.2.10	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	50,00	99,47	4.973,50
4.2.11	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO	m³	50,00	13,13	656,50
4.2.12	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,28	814,07	1.042,01
4.2.13	103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	18,06	205,40	3.709,52
4.3	Grades e portões						10.745,07
4.3.1	S07970	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes)	ORSE	m	28,40	297,69	8.454,40
4.3.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	29,83	38,48	1.147,86
4.3.3	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00	943,42	943,42
4.3.4	108855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	2,00	90,46	180,92
4.3.5	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SBC	H	0,75	24,62	18,47
4.4	Alvenaria						2.200,90
4.4.1	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=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	m2	3,17	678,92	2.152,18
4.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,00	10,24	10,24
4.4.3	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	1,00	38,48	38,48
4.5	Paisagismo						3.915,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.1	I042210	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO	SBC	M3	0,60	209,02	125,41
4.5.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	40,04	24,34	974,57
4.5.3	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	8,00	125,76	1.006,08
4.5.4	I38640S	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm	ORSE	un	159,00	3,98	632,82
4.5.5	S12857	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica	ORSE	un	2,00	588,50	1.177,00
4.6	Identidade visual						14.274,27
4.6.1	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composições	Un	79,00	54,95	4.341,05
4.6.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,00	1.614,64	1.614,64
4.6.3	S11345	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	ORSE	un	2,00	715,01	1.430,02
4.6.4	S10363	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	ORSE	un	3,00	320,43	961,29
4.6.5	00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	2,52	1.478,60	3.726,07
4.6.6	I030335	POSTE DE SINALIZACAO PARA PLACA DE TRANSITO ACO GALVANIZADO 2"x3,0m	SBC	UN	5,00	440,24	2.201,20
4.7	Iluminação						9.283,34
4.7.1	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	153,60	11,76	1.806,34
4.7.2	060235	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	SBC	UN	5,00	96,81	484,05
4.7.3	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	5,00	1.398,59	6.992,95
5	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA						111.039,56
5.1	INS-61039458	CANCELA PRIME DC GAREN	Composições	un	6,00	7.232,52	43.395,12
5.2	INS-29990413	-CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT	Composições	un	3,00	4.956,88	14.870,64
5.3	INS-32584241	CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA	Composições	m	610,00	4,98	3.037,80
5.4	INS-74046117	TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL	Composições	un	2,00	1.264,25	2.528,50
5.5	INS-17740994	CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF	Composições	un	2,00	3.026,49	6.052,98
5.6	INS-97887840	Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S	Composições	un	5,00	378,63	1.893,15
5.7	INS-58971196	VIDEO PORTEIRO INTELBRAS	Composições	un	2,00	1.110,23	2.220,46
5.8	INS-72750253	PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO	Composições	un	1,00	770,10	770,10
5.9	INS-50616008	MODULO BRAVAS	Composições	un	1,00	4.107,20	4.107,20
5.10	INS-50130063	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2	Composições	un	4,00	7.074,65	28.298,60
5.11	INS-63479612	PROTECTOR DE SURTO BIVOLT	Composições	un	7,00	102,68	718,76
5.12	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	3,00	168,19	504,57
5.13	INS-33229654	Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação	Composições	un	9,00	64,18	577,62
5.14	068399	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	SBC	UN	5,00	376,37	1.881,85
5.15	I035747	CABO PARA CAMERAS BLINDADO RF 4mm MALHA 80% LIGA DE COBRE + BIPOLAR EXTERNO	SBC	M	133,00	1,37	182,21
6	LIMPEZA FINAL						6.304,16
6.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições	mês	2,00	3.152,08	6.304,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		
			VALOR SEM ENCARGOS:	454.686,93	
			VALOR ENCARGOS:	32.542,05	
			VALOR BDI:	137.059,39	
			VALOR BDI DIFERENCIADO:	616,86	
			VALOR TOTAL:	624.905,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	PROPRIA	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022

1.1. 00002706 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	87,37	87,37
TOTAL Mão de Obra:						87,37
VALOR SEM ENCARGOS:						46,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):						40,55
VALOR BDI (28.35%):						24,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						100,00
VALOR TOTAL:						8.738,00

1.2. 00040819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.019,79	6.019,79
TOTAL Mão de Obra:						6.019,79
VALOR SEM ENCARGOS:						4.035,52
VALOR ENCARGOS (49.17%):						1.984,27
VALOR BDI (28.35%):						1.706,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						12.039,58


1.3. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		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	0,01910000	27,03	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	0,00440000	28,42	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,63

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	21,78	26,73
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	40,12	42,12
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	1,69230000	25,85	43,74
TOTAL Material:						113,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	11,79	2,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	15,88	9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composiçãoe		PRÓPRIA

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	520,21	0,78

TOTAL Serviço:	0,78
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	121,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,98
VALOR BDI (28.35%):	36,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	84,70
VALOR TOTAL:	10.761,98

1.4. 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

TOTAL Geral:	393,54
--------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	111,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	393,54

1.5. 000662 - PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I089855	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA COM IMPRESSAO EM 2 CORES 80x120cm	SBC	UN	6,2500	52,53	328,31


TOTAL Material:	328,31
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	328,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	93,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	328,31

1.6. 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	5,00	5,00
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	5,00	5,00
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Material:	17,60
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL Serviço:					10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	28,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	7,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	572,00
VALOR TOTAL:	16.073,20

1.7. 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.	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.	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL Equipamento:					429,57


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	10,00000000	72,00	720,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	10,00000000	15,00	150,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	3,00000000	239,90	719,70
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	10,00000000	5,85	58,50
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,02560000	255,00	6,53
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)	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL Material:					2.228,73

VALOR SEM ENCARGOS:	2.658,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	753,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	5.316,60

1.8. S13362 - Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte (dia)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composição		PRÓPRIA		

I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	8,00000000	13,18	105,44
					TOTAL Equipamento:	105,44

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14094	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	ORSE	chp	8,00000000	4,60	36,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	36,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	mês	0,01140000	870,00	9,92
					TOTAL Material:	9,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09565	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	mês	0,09090000	3.363,78	305,77
I40805S	Desenhista detalhista (mensalista)	ORSE	mes	0,01140000	5.353,11	61,03
I09566	Topógrafo - SICRO	ORSE	mês	0,04550000	6.019,79	273,90
					TOTAL Mão de Obra:	640,70

VALOR SEM ENCARGOS:	581,67
VALOR ENCARGOS (49.17%):	211,19
VALOR BDI (28.35%):	224,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.378,58

1.9. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)


Equipamento Custo Horário		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	0,01680000	27,03	0,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	28,42	0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,56

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	0,41250000	21,78	8,98
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	22,38	2,48
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,06	4,51
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	5,22	2,87
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	12,74	0,32
					TOTAL Material:	19,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	11,79	4,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	15,88	11,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%		
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%		
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO		REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus		01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		12/2022	
		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	SINAPI	M3	0,00460000	520,21	2,39
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,47	2,20

TOTAL Serviço:	4,59
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	31,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,62
VALOR BDI (28.35%):	11,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	28,00
VALOR TOTAL:	1.114,96

1.10. 00010775 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	860,00	860,00

TOTAL Equipamento:	860,00
--------------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	860,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	140,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.720,00

1.11. 00010777 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	976,45	976,45

TOTAL Equipamento:	976,45
--------------------	--------


VALOR SEM ENCARGOS:	976,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	159,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.952,90

1.12. 012058 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m (MES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010075	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m COM SANITARIO	SBC	MES	1,0000	668,75	668,75

TOTAL Material:	668,75
-----------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	668,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	189,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.337,50

1.13. 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) (M2XMES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	M2XME	1,00000000	6,66	6,66
TOTAL Equipamento:					6,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	1,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	106,56

1.14. 1004260 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	1,0000	15,10	15,10
TOTAL Material:					15,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	4,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	169,09
VALOR TOTAL:	2.553,26

1.15. 012689 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	17,5270	15,71	275,35
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	27,8370	19,18	533,91
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	19,5890	15,71	307,74
1099014	MARCENEIRO 1a. CLASSE	SBC	H	6,1860	26,65	164,86
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	13,4030	15,71	210,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	17,5270	11,63	203,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	55,6740	11,63	647,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	97,8800	11,63	1.138,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,3720	15,71	194,36
TOTAL Mão de Obra:						3.676,45
VALOR SEM ENCARGOS:						1.969,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1.706,58
VALOR BDI (28.35%):						1.042,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						7.352,90

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,03	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	11,86	27,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,17
VALOR SEM ENCARGOS:						16,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):						14,48
VALOR BDI (28.35%):						8,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						6,62
VALOR TOTAL:						206,35


2.2. 022109 - TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20Km C/CARGA A PA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032467	CAMINHAO MEDIO CARROCERIA VOLKSWAGEN 8150 133CV	SBC	H	0,3500	42,00	14,70
TOTAL Material:						14,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,3720	15,71	5,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,4640	11,63	51,92
TOTAL Mão de Obra:						57,76
VALOR SEM ENCARGOS:						45,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):						26,82
VALOR BDI (28.35%):						20,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						8,86
VALOR TOTAL:						642,00

2.3. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	16,03	17,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	11,86	136,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	154,07
--	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	82,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	71,57
VALOR BDI (28.35%):	43,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,14
VALOR TOTAL:	329,71

2.4. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	15,98	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	11,86	4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,88

VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,20
VALOR BDI (28.35%):	1,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	13,76

2.5. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	103,61	10,19
TOTAL Material:						10,19


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	16,03	5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	11,86	8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,31

VALOR SEM ENCARGOS:	17,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,65
VALOR BDI (28.35%):	6,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,70
VALOR TOTAL:	66,15

2.6. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	11,86	1,15
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	19,39	0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,10
--	------

VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI (28.35%):	0,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	36,13
VALOR TOTAL:	75,87

2.7. 97655 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,45060000	0,14	0,06
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,18460000	71,27	13,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	11,86	5,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23880000	19,39	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,19

VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,74
VALOR BDI (28.35%):	6,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	36,13
VALOR TOTAL:	845,44

2.8. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	16,03	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	11,86	3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,16

VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,41
VALOR BDI (28.35%):	1,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,94
VALOR TOTAL:	15,17

2.9. S01860 - Remoção e reassentamento de esquadria de ferro (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,20000000	3,67	4,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				FONTE	VERSÃO
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,78	5,29
TOTAL Encargos Complementares:						9,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	100,00	0,90
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	0,80	2,24
TOTAL Material:					3,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	15,71	18,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40000000	11,63	16,28
TOTAL Mão de Obra:					35,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	31,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,31
VALOR BDI (28.35%):	13,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	20,20
VALOR TOTAL:	968,79

2.10. S03242 - Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:					15,12	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	h	1,00000000	113,16	113,16
TOTAL Equipamento:					113,16	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,63	46,52
TOTAL Mão de Obra:					46,52	

VALOR SEM ENCARGOS:	153,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,60
VALOR BDI (28.35%):	49,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	699,20

3.1.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	16,03	19,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	11,86	36,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR SEM ENCARGOS:	29,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,66
VALOR BDI (28.35%):	15,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,21
VALOR TOTAL:	122,10

3.1.2. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	16,03	23,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	11,86	49,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,45

VALOR SEM ENCARGOS:	38,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	33,65
VALOR BDI (28.35%):	20,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,92
VALOR TOTAL:	66,65

3.2.1. 98554 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	32,15	38,58
TOTAL Material:						38,58


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	11,75	1,37
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57800000	16,03	9,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,63

VALOR SEM ENCARGOS:	44,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,94
VALOR BDI (28.35%):	13,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	38,66
VALOR TOTAL:	1.902,46

3.3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	11,75	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,88	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,70	12,70
TOTAL Serviço:						12,70

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,89
VALOR BDI (28.35%):	4,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	140,80
VALOR TOTAL:	2.162,69

3.3.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	95,50	81,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	1,08	236,44
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:						445,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	11,86	74,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,54


VALOR SEM ENCARGOS:	485,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	34,63
VALOR BDI (28.35%):	147,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,38
VALOR TOTAL:	197,68

3.3.3. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	1,22500000	0,49	0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	1,33	0,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	16,03	78,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	11,86	39,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					117,73	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,15000000	662,01	761,31
TOTAL Serviço:					761,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	803,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	76,24
VALOR BDI (28.35%):	249,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,76
VALOR TOTAL:	1.549,15

3.4.1. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
TOTAL Material:					0,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	11,75	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,88	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,32	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,95	10,95
TOTAL Serviço:					10,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,65
VALOR BDI (28.35%):	3,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	73,47
VALOR TOTAL:	965,40

3.4.2. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	95,50	81,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	1,08	236,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	213,87	127,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	445,67
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	11,86	74,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,54

VALOR SEM ENCARGOS:	485,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	34,63
VALOR BDI (28.35%):	147,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,14
VALOR TOTAL:	72,83

3.4.3. 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)

Equipamento Custo Horário		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	0,60180000	1,57	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	0,63820000	5,56	3,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	95,50	67,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	1,08	422,45
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:						617,19


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	13,76	17,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	11,86	23,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,34

VALOR SEM ENCARGOS:	643,26
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,75
VALOR BDI (28.35%):	187,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,92
VALOR TOTAL:	609,05

3.4.4. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		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	0,01400000	27,03	0,37
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	28,42	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composição		PRÓPRIA		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,85
----------------------------------	------

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	9,59	0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	4,62	2,79
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	22,81	0,59
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	27,62	0,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	1,61	0,91
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	22,97	23,15
TOTAL Material:						28,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	11,79	5,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	15,88	18,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,73

VALOR SEM ENCARGOS:	41,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,40
VALOR BDI (28.35%):	15,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	11,04
VALOR TOTAL:	586,33

3.5.1. 101175 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	16,03	17,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	11,86	15,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,45

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,08600000	596,47	51,29
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,12300000	10,95	23,24
TOTAL Serviço:						74,53

VALOR SEM ENCARGOS:	90,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	17,26
VALOR BDI (28.35%):	30,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	2.267,58

3.5.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			COMP. FONTE	VERSÃO	REF.

Composição: PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	16,03	19,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	11,86	36,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,25

VALOR SEM ENCARGOS:	29,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,66
VALOR BDI (28.35%):	15,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,30
VALOR TOTAL:	71,83

3.5.3. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,49	0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,33	0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	16,03	38,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	11,86	29,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						67,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,15000000	662,01	761,31
TOTAL Serviço:						761,31


VALOR SEM ENCARGOS:	776,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,82
VALOR BDI (28.35%):	235,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,30
VALOR TOTAL:	1.078,29

3.5.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	11,75	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,88	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,70	12,70
TOTAL Serviço:						12,70

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,89
VALOR BDI (28.35%):	4,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	104,00
VALOR TOTAL:	1.597,44

3.5.5. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,33	1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	850,96	938,60
TOTAL Material:						938,60


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	15,88	39,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	16,03	39,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	11,86	87,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						165,94

VALOR SEM ENCARGOS:	1.029,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	77,06
VALOR BDI (28.35%):	313,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,97
VALOR TOTAL:	3.286,63

3.5.6. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		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	0,20100000	27,03	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	28,42	1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	22,38	1,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	1,61	7,13
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	22,97	149,99
TOTAL Material:					159,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,79	1,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	15,88	9,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	168,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,40
VALOR BDI (28.35%):	50,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	21,78
VALOR TOTAL:	3.859,42

3.5.7. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:					0,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	11,75	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	15,88	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,99	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL Serviço:					13,62	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,61
VALOR BDI (28.35%):	4,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	52,14
VALOR TOTAL:	812,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

3.5.8. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	11,75	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	15,88	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL Serviço:						12,50

VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,37
VALOR BDI (28.35%):	4,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	17,02
VALOR TOTAL:	263,13

3.6.1. 104107 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	11,75	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	15,88	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,95	10,95
TOTAL Serviço:						10,95

VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,64
VALOR BDI (28.35%):	3,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	76,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição: PROPRIA		

VALOR TOTAL:	1.002,95
---------------------	-----------------

3.6.2. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		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	0,20100000	27,03	5,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	28,42	1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,85

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	22,38	1,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	1,61	7,13
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	22,97	149,99
TOTAL Material:						159,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,79	1,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	15,88	9,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,31

VALOR SEM ENCARGOS:	168,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,40
VALOR BDI (28.35%):	50,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	15,84
VALOR TOTAL:	2.806,85


3.6.3. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,33	1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,07

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	850,96	938,60
TOTAL Material:						938,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	15,88	39,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	16,03	39,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	11,86	87,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						165,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			COMP. FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR SEM ENCARGOS:	1.029,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	77,06
VALOR BDI (28.35%):	313,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,79
VALOR TOTAL:	874,22

3.6.4. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					1,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	11,75	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	15,88	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL Serviço:					12,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,37
VALOR BDI (28.35%):	4,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	118,80
VALOR TOTAL:	1.836,65


3.7.1. 103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	0,49	0,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	1,33	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,37	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	850,96	938,60
TOTAL Material:					938,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	15,88	18,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	16,03	57,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	11,86	99,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						175,83
VALOR SEM ENCARGOS:						1.034,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):						81,66
VALOR BDI (28.35%):						316,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,84
VALOR TOTAL:						2.053,07

3.7.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					1,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	11,75	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	15,88	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL Serviço:					12,50	


VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,37
VALOR BDI (28.35%):	4,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	39,00
VALOR TOTAL:	602,94

3.7.3. 104107 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 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	32,75	0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:					0,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	11,75	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	15,88	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,31
--	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,95
TOTAL Serviço:					10,95

VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,64
VALOR BDI (28.35%):	3,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	88,44
VALOR TOTAL:	1.162,99

3.7.4. 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	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	27,03
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	28,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	22,38
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	1,61
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	22,97
TOTAL Material:					111,83


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	11,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,68

VALOR SEM ENCARGOS:	123,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,33
VALOR BDI (28.35%):	38,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	22,96
VALOR TOTAL:	3.080,08

3.8.1. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	60,50
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	27,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	15,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	91,03
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	15,88	7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	11,86	4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,14

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	0,99100000	16,41	16,26
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04400000	919,93	40,47
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	9,24	8,96
TOTAL Serviço:						65,69

VALOR SEM ENCARGOS:	159,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,19
VALOR BDI (28.35%):	47,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	23,67
VALOR TOTAL:	3.996,92

3.9.1. 92616 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	46,54000000	10,43	485,41
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	24,80	12,94
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	112,86000000	10,98	1.239,20
TOTAL Material:						1.737,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84400000	19,39	55,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	11,86	7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,92

Serviço		FONTE	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	279,25	279,25
TOTAL Serviço:						279,25

VALOR SEM ENCARGOS:	1.961,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	118,63
VALOR BDI (28.35%):	589,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	10.398,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

3.9.2. 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	27,41	0,25
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	28,47	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	206,48	1,44
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	11,26	48,78
TOTAL Material:						50,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	19,39	4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	11,86	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,38

VALOR SEM ENCARGOS:	53,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,71
VALOR BDI (28.35%):	15,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	158,53
VALOR TOTAL:	8.884,02


3.9.3. COM-12976888 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, PREENCHIMENTO EM EPS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	27,41	0,03
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	28,47	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,82	11,70
INS-62669585	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE EPS, ESPESSURA DE 30 MM, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,43 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL - DIMENSÃO 1,60 X 12,40 M	Composições	un	0,08316500	1.893,75	157,49
TOTAL Material:						169,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	11,86	0,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	19,39	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE VERSÃO REF.		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,83
VALOR SEM ENCARGOS:	170,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,89
VALOR BDI (28.35%):	48,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	158,53
VALOR TOTAL:	27.121,31


3.9.4. 00001114 - RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,00000000	41,34	41,34
TOTAL Material:						41,34
VALOR SEM ENCARGOS:						41,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.35%):						11,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						44,62
VALOR TOTAL:						1.844,59

3.10.1. 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 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,76	21,51
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	2,80	1,17
TOTAL Material:						22,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	16,03	25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	11,86	9,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,34
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	759,88	6,91
TOTAL Serviço:						6,91
VALOR SEM ENCARGOS:						48,16
VALOR ENCARGOS (86.60%):						16,97
VALOR BDI (28.35%):						18,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						76,03
VALOR TOTAL:						4.951,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

3.11.1. 93190 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	3,08	16,44
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	4,62	1,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	15,74	2,77
TOTAL Material:					20,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	16,03	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	11,86	1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	659,20	1,25
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,32	6,52
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	742,18	10,39
TOTAL Serviço:					18,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	41,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,25
VALOR BDI (28.35%):	12,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,70
VALOR TOTAL:	31,42


3.11.2. 93191 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	3,08	16,44
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	4,62	1,01
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18300000	15,74	2,88
TOTAL Material:					20,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	16,03	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	11,86	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	659,20	1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	13,62	10,75
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	742,18	10,39

TOTAL Serviço: 22,39

VALOR SEM ENCARGOS: 45,18

VALOR ENCARGOS (86.60%): 3,08

VALOR BDI (28.35%): 13,68

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

QUANTIDADE: 10,70

VALOR TOTAL: 516,38

3.11.3. 93192 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	3,08	16,44
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	4,62	5,64
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17100000	15,74	2,69
TOTAL Material:					24,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27900000	16,03	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	11,86	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,11	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	659,20	1,25
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	12,50	3,85
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	742,18	10,39

TOTAL Serviço: 15,49

VALOR SEM ENCARGOS: 42,97

VALOR ENCARGOS (86.60%): 3,40

VALOR BDI (28.35%): 13,15

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

QUANTIDADE: 2,30


VALOR TOTAL: 106,65

3.11.4. 93198 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	3,08	16,44

TOTAL Material: 16,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	16,03	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	11,86	1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	659,20	1,25
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,32	6,52
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	742,18	10,39
TOTAL Serviço:						18,16

VALOR SEM ENCARGOS:	37,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,25
VALOR BDI (28.35%):	11,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,70
VALOR TOTAL:	28,34

3.11.5. 93199 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	3,08	16,44
TOTAL Material:						16,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	16,03	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	11,86	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	659,20	1,25
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,32	6,52
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	742,18	10,39
TOTAL Serviço:						18,16

VALOR SEM ENCARGOS:	37,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,09
VALOR BDI (28.35%):	11,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	10,70
VALOR TOTAL:	429,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

3.12.1. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,00450000	2,10	0,00
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,00	5,24
TOTAL Material:					5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	11,83	0,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	15,98	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,26
VALOR BDI (28.35%):	1,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	7,50
VALOR TOTAL:	43,35

3.12.2. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,00550000	2,10	0,01
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	10,79	11,32
TOTAL Material:					11,33


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	11,83	0,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	15,98	0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,30
VALOR BDI (28.35%):	3,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	7,50
VALOR TOTAL:	89,78

3.12.3. 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	4,60	4,60
89385 LUYA SOLDÁVEL E COM ROSCA, 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	5,35	5,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	22,21	22,21
TOTAL Serviço:						32,16
VALOR SEM ENCARGOS:						28,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,87
VALOR BDI (28.35%):						9,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						32,16


3.12.4. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	2,00000000	4,60	9,20
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	26,91	26,91
TOTAL Serviço:						36,11
VALOR SEM ENCARGOS:						32,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,87
VALOR BDI (28.35%):						10,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						36,11

3.12.5. 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	20,51	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,10	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	47,20	47,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	71,22	0,67
TOTAL Material:						48,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	11,83	0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	15,98	1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,21
VALOR SEM ENCARGOS:						49,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,03
VALOR BDI (28.35%):						14,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						101,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

3.12.6. 89410 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	62,86	0,44
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,59	3,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,10	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22	0,56
TOTAL Material:					4,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	11,83	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	15,98	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,75
VALOR BDI (28.35%):	2,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,42


3.12.7. 89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,01060000	62,86	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	2,10	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	71,22	0,85
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL Material:					3,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	11,83	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	15,98	2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			COMP. FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR BDI (28.35%):	2,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	24,24

3.12.8. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	62,86	0,37
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,10	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,22	0,49
TOTAL Material:					7,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	11,83	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	15,98	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,69
VALOR BDI (28.35%):	3,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	33,03


3.12.9. 89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	62,86	0,59
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,10	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	71,22	0,78
TOTAL Material:					4,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	11,83	1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	15,98	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,10
VALOR BDI (28.35%):	2,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	17,72

3.12.10. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,86	0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,88	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,10	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22	0,56
TOTAL Material:					1,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	11,83	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	15,98	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,91
VALOR BDI (28.35%):	1,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,85

3.12.11. 00003143 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
TOTAL Material:					4,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,77

3.12.12. 052026 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I006030	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC	UN	1,0000	280,22	280,22
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,4000	0,19	1,03
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUIROS 3/4"	SBC	UN	2,0000	10,07	20,14
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,0000	3,60	3,60
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,0000	2,44	4,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,0000	6,75	6,75
					TOTAL Material:	316,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,8510	15,71	13,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,7010	11,63	19,78
					TOTAL Mão de Obra:	33,15


VALOR SEM ENCARGOS:	334,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,38
VALOR BDI (28.35%):	99,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	349,77

3.13.1. 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	9,06	2,36
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	3,45	0,89
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	4,90	3,93
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	8,80	2,28
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	7,44	5,72
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	7,23	6,20
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	10,86	3,38
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	5,57	1,62
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	2,25	0,49
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	7,99	2,08
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	14,73	14,73
					TOTAL Serviço:	43,68

VALOR SEM ENCARGOS:	31,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,22
VALOR BDI (28.35%):	12,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,20
VALOR TOTAL:	96,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composição		PRÓPRIA		


3.13.2. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	14,42	1,54
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	3,64	0,62
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	3,94	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	21,38	3,67
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	13,24	19,84
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	12,54	17,83
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	5,02	0,13
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	7,01	9,05
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	3,97	0,16
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	8,60	0,92
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	20,97	1,46
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	19,70	19,70
TOTAL Serviço:						75,05

VALOR SEM ENCARGOS:	61,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,01
VALOR BDI (28.35%):	21,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	4,37
VALOR TOTAL:	327,97


3.13.3. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição PROPRIA			

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,65220000	4,60	3,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	9,06	1,81
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	3,45	0,02
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	0,00920000	4,90	0,04
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	8,80	0,07
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	0,16940000	14,56	2,46
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	3,85	0,25
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	5,71	0,04
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	6,16	4,03
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	6,38	0,29
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	3,31	0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	4,56	0,06
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	4,86	0,37
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,25	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	7,99	1,60
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	18,29	0,30
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	12,76	0,49
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	15,45	0,05
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	16,11	0,18
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	18,66	0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	8,08	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	8,68	2,63
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,78	0,73
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	9,71	0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	15,98	12,68
TOTAL Serviço:						31,96
VALOR SEM ENCARGOS:						22,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):						9,14
VALOR BDI (28.35%):						9,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						7,30
VALOR TOTAL:						233,31

3.13.4. 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)


Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,01780000	57,59	1,02
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	148,31	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,31

Material		FORTE	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	2,78	57,71
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	9,59	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	4,62	0,54
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	22,81	0,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	1,61	0,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	15,74	6,95
TOTAL Material:						65,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	16,03	57,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	11,86	33,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						90,45

Serviço		FORTE	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	876,43	63,80
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	536,98	7,94
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	596,47	44,37
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	2.105,61	94,33
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	3,66	2,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

TOTAL Serviço:	213,40
VALOR SEM ENCARGOS:	306,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	65,58
VALOR BDI (28.35%):	105,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.487,64

3.13.5. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO (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	351,62	351,62

TOTAL Material:	351,62
VALOR SEM ENCARGOS:	351,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	99,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	351,62

3.13.6. 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	62,86	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,10	0,07
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,16	11,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	71,22	0,53


TOTAL Material:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	14,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,13
VALOR BDI (28.35%):	4,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	11,83	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	15,98	2,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,58
VALOR SEM ENCARGOS:	14,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,13
VALOR BDI (28.35%):	4,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,64

3.13.7. COM--43814563 - Válvula de Admissão de Ar (VAA) - 6UH - Fornecimento e Instalação (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composiçãoe		PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	7,74	0,15
INS-79106693	Válvula de Admissão de Ar (VAA) - ÜH	Composições	un	1,00000000	119,35	119,35
TOTAL Material:					119,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	15,98	14,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	11,86	10,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	133,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,96
VALOR BDI (28.35%):	41,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	145,25

3.13.8. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA 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	0,02920000	62,86	1,83
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	22,26	22,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,10	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	71,22	3,13
TOTAL Material:					27,25	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	11,83	4,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	15,98	6,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	33,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,15
VALOR BDI (28.35%):	10,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,33

3.13.9. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	62,86	0,62
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,10	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			COMPOSIÇÃO	REF.	
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	71,22	1,06
TOTAL Material:						3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	11,83	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	15,98	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,52

VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,64
VALOR BDI (28.35%):	2,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	14,46

3.13.10. 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	2,25	4,50
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
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	25,94	1,29
TOTAL Material:						8,71


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	11,83	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	15,98	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,94

VALOR SEM ENCARGOS:	9,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,44
VALOR BDI (28.35%):	2,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	19,30

3.13.11. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,86	0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,88	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,10	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM	 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

TOTAL Material:	1,89
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	11,83	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	15,98	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,42
VALOR BDI (28.35%):	1,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	19,80

3.13.12. 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 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
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,25	6,75
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	25,94	1,94
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL Material:						15,87


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	11,83	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	15,98	0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,27

VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,60
VALOR BDI (28.35%):	4,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,14

3.13.13. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, 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	3,98	7,96
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
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	25,94	2,98
TOTAL Material:						18,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	PROPRIA	
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	11,83	2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	15,98	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,34

VALOR SEM ENCARGOS:	21,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,49
VALOR BDI (28.35%):	6,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,22

3.13.14. 89730 - CURVA LONGA 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
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	62,86	0,62
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,61	6,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,10	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	71,22	1,06
TOTAL Material:						8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	11,83	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	15,98	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,52


VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,64
VALOR BDI (28.35%):	3,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	35,46

3.13.15. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_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	3,98	7,96
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	55,69	55,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,94	2,98
TOTAL Material:						66,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	11,83	2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	15,98	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,03

VALOR SEM ENCARGOS:	69,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,81
VALOR BDI (28.35%):	20,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	145,32

3.13.16. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	62,86	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,10	0,01
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,16	3,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	71,22	0,78
TOTAL Material:					4,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	11,83	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	15,98	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,62	


VALOR SEM ENCARGOS:	4,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,29
VALOR BDI (28.35%):	1,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,02

3.13.17. 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	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,10	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	14,24	15,02
TOTAL Material:					15,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	11,83	5,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	15,98	7,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	21,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,74
VALOR BDI (28.35%):	7,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	56,10
VALOR TOTAL:	1.538,26

3.14.1. 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 com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,86	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,97

VALOR SEM ENCARGOS:	201,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,84
VALOR BDI (28.35%):	57,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.014,85

3.14.2. 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 com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,86	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,97

VALOR SEM ENCARGOS:	51,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,84
VALOR BDI (28.35%):	15,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	476,73

3.14.3. 060680 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004606	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	SBC	UN	1,0000	27,89	27,89
TOTAL Material:						27,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		REF.		
			ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,3000	11,63	3,49
TOTAL Mão de Obra:					3,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	29,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,62
VALOR BDI (28.35%):	8,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	62,76

3.14.4. 060222 - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,90	0,09
I051551	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	SBC	UN	1,0000	399,90	399,90
TOTAL Material:					399,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000	19,18	19,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,0000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:					30,81	

VALOR SEM ENCARGOS:	416,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,30
VALOR BDI (28.35%):	122,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	3.877,20


3.14.5. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,90	0,09
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,0000	157,00	157,00
TOTAL Material:					157,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000	19,18	19,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,0000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:					30,81	

VALOR SEM ENCARGOS:	173,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,30
VALOR BDI (28.35%):	53,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		Versão		
			REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR TOTAL:	187,90
---------------------	---------------

3.14.6. 104476 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (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	10,63570000	3,81	40,52
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	11,62	11,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,93570000	9,06	17,53
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,38000000	7,55	10,41
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,93570000	8,96	17,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,93570000	4,68	9,05
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	30,24	30,24
TOTAL Serviço:						139,28

VALOR SEM ENCARGOS:	107,30
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,98
VALOR BDI (28.35%):	39,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	417,84

3.14.7. 104481 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	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	23,19000000	5,98	138,67
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	11,62	11,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,70000000	9,06	15,40
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,03000000	7,55	45,52
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,70000000	8,96	15,23
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,70000000	4,68	7,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,25	36,25
TOTAL Serviço:						273,21
VALOR SEM ENCARGOS:						225,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):						48,06
VALOR BDI (28.35%):						77,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						273,21


3.14.8. 104475 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (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	10,53100000	3,81	40,12
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	11,62	11,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	9,06	8,01
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,61400000	7,55	12,18
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,88500000	8,96	7,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	4,68	4,14
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,19	25,19
TOTAL Serviço:						111,75
VALOR SEM ENCARGOS:						88,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):						23,10
VALOR BDI (28.35%):						31,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						335,25

3.14.9. S93142S - 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	
S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	12,60000000	4,19	52,79
S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	0,37500000	10,58	3,97
S91940S	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	13,70	13,70
S90466S	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	ORSE	m	2,20000000	11,09	24,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

S91842S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	2,00000000	5,79	11,58
S91852S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	2,20000000	8,01	17,62
S90456S	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	ORSE	un	1,00000000	3,42	3,42
S90447S	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	ORSE	m	2,20000000	6,10	13,42
S92004S	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	43,46	43,46

TOTAL Serviço: 184,36

VALOR SEM ENCARGOS:	145,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,92
VALOR BDI (28.35%):	52,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	1.474,88

3.14.10. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	634,95	634,95
TOTAL Material:					634,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	12,04	6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	19,86	10,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,04	


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	738,64	10,63
TOTAL Serviço:					10,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	653,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,81
VALOR BDI (28.35%):	187,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	662,62

3.14.11. 104473 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,71140000	2,57	27,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		REF.		
			ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	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	1,47860000	3,81	5,63
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,10	10,10
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	11,62	11,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	9,06	11,26
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	7,55	16,73
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,24290000	8,96	11,13
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,69	23,69
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	4,68	5,81

TOTAL Serviço: 126,06

VALOR SEM ENCARGOS:	97,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,26
VALOR BDI (28.35%):	35,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	504,24

3.14.12. 00011250 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	73,70

TOTAL Material: 73,70


VALOR SEM ENCARGOS:	73,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	20,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	73,70

3.14.13. 93660 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	63,07
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,92

TOTAL Material: 64,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				FONTE	VERSÃO
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	12,04	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	19,86	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,23

VALOR SEM ENCARGOS:	66,10
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI (28.35%):	19,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	268,56

3.14.14. 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	63,07	63,07
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,92	1,84
TOTAL Material:						64,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	12,04	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	19,86	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,03

VALOR SEM ENCARGOS:	66,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,41
VALOR BDI (28.35%):	19,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	203,82


3.14.15. 93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	62,10	62,10
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	1,54	3,08
TOTAL Material:						65,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	12,04	3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	19,86	5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	69,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	20,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	73,80

3.14.16. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material:						11,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	12,04	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,86	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,52
VALOR BDI (28.35%):	3,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	26,06

3.14.17. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material:						11,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	12,04	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,86	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,52
VALOR BDI (28.35%):	3,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	26,06

3.14.18. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material:					11,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	12,04	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	19,86	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,51	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,71
VALOR BDI (28.35%):	3,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	40,29

3.14.19. 00039244 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,00000000	4,31	4,31
TOTAL Material:					4,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	152,92
VALOR TOTAL:	659,09

3.14.20. INS-071899 - Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma (un)


Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-071899	Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma	Composições	un	1,00000000	150,00	150,00
TOTAL Geral:					150,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	150,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	42,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	150,00

3.14.21. COM-77815485 - ILUMINAÇÃO - REFLETOR EXTERNO RGB 100W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição PROPRIA			

I030470	MAQUINA DE SOLDA ELETRICA	SBC	H	0,25000000	1,92	0,48
TOTAL Material:						0,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	19,18	4,80
TOTAL Mão de Obra:						4,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060452	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	SBC	UN	1,00000000	56,53	56,53
040129	TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE	SBC	M	1,00000000	27,12	27,12
TOTAL Serviço:						83,65

VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	22,00
VALOR BDI (28.35%):	25,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	444,65

3.14.22. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,81	3,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,48	0,04
TOTAL Material:						3,38


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,04	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,86	0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI (28.35%):	1,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	186,70
VALOR TOTAL:	808,41

3.14.23. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	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 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,02	2,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,48	0,04
TOTAL Material:						2,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,04	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,86	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,35
VALOR BDI (28.35%):	0,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	240,00
VALOR TOTAL:	765,60

3.14.24. COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	76,30000000	2.990,96
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	97,50000000	5.445,38
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	1.434,24
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	493,74
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	41,00000000	1.182,85
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	9,48
TOTAL Material:					11.556,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	6,50000000	124,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	52,34
TOTAL Mão de Obra:					177,01


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	144,09
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	240,05
TOTAL Serviço:					384,14

VALOR SEM ENCARGOS:	11.962,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	155,49
VALOR BDI (28.35%):	3.435,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12.117,80

3.15.1. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	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	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composição		PRÓPRIA		

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	28,47	0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,87

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	114,02	119,72
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	22,00	0,55
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	67,02	0,32
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	47,86	7,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	120,68	21,72
TOTAL Material:						150,01


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	11,86	7,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	19,39	10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,95

VALOR SEM ENCARGOS:	160,10
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,73
VALOR BDI (28.35%):	47,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	8,87
VALOR TOTAL:	1.497,52

3.15.2. 91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	3,64	0,12
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	21,38	0,71
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01890000	30,46	0,57
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08930000	28,25	2,52
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09610000	30,02	2,88
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02220000	27,81	0,61
89692	JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,00150000	91,98	0,13
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00290000	55,40	0,16
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,26090000	22,01	5,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM	Fonte	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07450000	20,53	1,52
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	0,09170000	3,97	0,36
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07520000	30,37	2,28
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04070000	47,51	1,93
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,86000000	24,38	20,96
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,14000000	31,18	4,36
TOTAL Serviço:						44,85

VALOR SEM ENCARGOS:	42,28
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,57
VALOR BDI (28.35%):	12,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	19,35
VALOR TOTAL:	867,85

3.15.3. 89522 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	7,18
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,08
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	1,94
TOTAL Material:					25,20


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,61

VALOR SEM ENCARGOS:	26,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI (28.35%):	7,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	166,86

3.15.4. 054047 - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 75mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003667	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 75mm	SBC	UN	1,0000	11,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	PROPRIA	

TOTAL Material:	11,30
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,2370	15,71	19,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,8040	11,63	9,35
TOTAL Mão de Obra:					28,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,35
VALOR BDI (28.35%):	11,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	80,16

3.16.1. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	44,54	44,54
TOTAL Material:					44,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	12,04	2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	19,86	4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,57	


VALOR SEM ENCARGOS:	48,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,06
VALOR BDI (28.35%):	14,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	204,44

3.16.2. 101795 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	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	0,07530000	57,59	4,33
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	0,03690000	148,31	5,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,80	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	4,96	69,73
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	3,08	43,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%		
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%		
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO		REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus		01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		12/2022	
		Composição		PRÓPRIA			

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	9,59	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	4,62	0,59
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	22,81	0,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	1,61	0,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	15,74	7,60
TOTAL Material:						122,17

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	16,03	56,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	11,86	32,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						88,64

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	674,18	53,79
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	0,01440000	536,98	7,73
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	12,47	20,77
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	0,08720000	596,47	52,01
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	1.070,31	44,41
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	0,05100000	2.105,61	107,38
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	3,66	2,14
TOTAL Serviço:						288,23


VALOR SEM ENCARGOS:	435,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	73,71
VALOR BDI (28.35%):	144,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	508,84

3.16.3. 00039601 - CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	34,25
TOTAL Material:					34,25

VALOR SEM ENCARGOS:	34,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	9,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	274,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

3.16.4. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	8,22	8,63
TOTAL Material:					8,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	12,04	0,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	19,86	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,07
VALOR BDI (28.35%):	2,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	14,96
VALOR TOTAL:	131,05

3.16.5. 91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,32	4,39
TOTAL Material:					4,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	12,04	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	19,86	1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:					2,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,53
VALOR BDI (28.35%):	2,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	10,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

VALOR TOTAL:	93,12
---------------------	--------------

3.16.6. 91887 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL Material:					3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	12,04	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	19,86	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	5,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,85
VALOR BDI (28.35%):	2,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	15,06

3.16.7. INS-50621989 - Switch 24 portas PoE 10G camada 3 (12 portas Rj45 2.5Gbe PoE+, 12 portas Rj45 1Gbe PoE+, 2 portas SFP+ 10G, Throughput Total Non-Blocking de 62 Gbps, Capacidade de Switching 124Gbps, Taxa de Encaminhamento 92Mpps), Tela Touch Modelo Ref. - Ubiquiti / USWEnterprise-24-PoE-BR (un.)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50621989	Switch 24 portas PoE 10G camada 3 (12 portas Rj45 2.5Gbe PoE+, 12 portas Rj45 1Gbe PoE+, 2 portas SFP+ 10G, Throughput Total Non-Blocking de 62 Gbps, Capacidade de Switching 124Gbps, Taxa de Encaminhamento 92Mpps), Tela Touch Modelo Ref. - Ubiquiti / USWEnterprise-24-PoE-BR	un.	1,00000000	5.999,00	5.999,00
TOTAL Material:					5.999,00


VALOR SEM ENCARGOS:	5.999,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1.700,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5.999,00

3.16.8. INS-81908191 - Ponto de acesso indoor WiFi 6 (802.11n/ax, MIMO 2,4GHz 2x2 e 5GHz 4x4, Throughput Agregado de 5.3 Gbps) Antena integrada, alimentação PoE, 300 clientes simultâneos, QoS com restrição de banda por usuário, proteção IP54. Modelo Ref. - Ubiquiti / U6-Pro (UN.)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81908191	Ponto de acesso indoor WiFi 6 (802.11n/ax, MIMO 2,4GHz 2x2 e 5GHz 4x4, Throughput Agregado de 5.3 Gbps) Antena integrada, alimentação PoE, 300 clientes simultâneos, QoS com restrição de banda por usuário, proteção IP54. Modelo Ref. - Ubiquiti / U6-Pro	UN.	1,00000000	1.229,00	1.229,00
TOTAL Material:					1.229,00

VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,00
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	348,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.229,00

3.16.9. INS-53608203 - Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-MM-10G-D (UN.)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-53608203	Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-MM-10G-D	Composições	UN.	1,00000000	535,84	535,84
TOTAL Material:					535,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	535,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	151,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.071,68

3.16.10. INS-08291852 - Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 1310nm / 1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm / 1310nm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S (UN.)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-08291852	Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 1310nm / 1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm / 1310nm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S	Composições	UN.	1,00000000	230,87	230,87
TOTAL Material:					230,87	


VALOR SEM ENCARGOS:	230,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	65,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	461,74

3.16.11. INS-96711601 - Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet - PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-96711601	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet - PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT	Composições	UN	1,00000000	25,90	25,90
TOTAL Material:					25,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	7,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR TOTAL:	51,80
---------------------	--------------

3.16.12. INS-58968264 - Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M (UN.)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58968264	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M	UN.	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL Material:					13,62
VALOR SEM ENCARGOS:					13,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					3,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					2,00
VALOR TOTAL:					27,24


3.17.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06810000	16,03	1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550000	11,86	0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,39
Serviço	FONTE	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	M3	0,00370000	615,17	2,27
TOTAL Serviço:					2,27
VALOR SEM ENCARGOS:					2,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,75
VALOR BDI (28.35%):					1,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					93,52
VALOR TOTAL:					342,28

3.17.1.2. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,15400000	35,24	5,42
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	0,11210000	38,27	4,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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	36,03	26,44
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Serviço: 36,15

VALOR SEM ENCARGOS:	30,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,58
VALOR BDI (28.35%):	10,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	72,47
VALOR TOTAL:	2.619,79

3.17.1.3. 87550 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	16,03	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	11,86	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,31

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	0,02130000	759,88	16,18

TOTAL Serviço: 16,18

VALOR SEM ENCARGOS:	18,26
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,23
VALOR BDI (28.35%):	6,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	21,05
VALOR TOTAL:	473,41

3.17.1.4. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	1,10	6,75
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	6,45	1,41
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	42,35	46,16
TOTAL Material:						54,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	19,45	17,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	11,86	5,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 23,14

VALOR SEM ENCARGOS:	66,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	21,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	22,52
VALOR TOTAL:	1.744,40

3.17.2.1. S05057 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	m2	1,00000000	505,25	505,25
TOTAL Serviço:					505,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	505,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	143,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	71,55
VALOR TOTAL:	36.150,64

3.17.2.2. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	16,03	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	11,86	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,44	


Serviço	FONTE	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	0,00370000	615,17	2,27
TOTAL Serviço:					2,27	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI (28.35%):	1,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	74,38
VALOR TOTAL:	424,71

3.17.2.3. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	35,24	5,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%		
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%		
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO		REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus		01/2023

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	38,27	4,29
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	36,03	26,44

TOTAL Serviço:		36,15
VALOR SEM ENCARGOS:		30,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):		5,58
VALOR BDI (28.35%):		10,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
QUANTIDADE:		74,38
VALOR TOTAL:		2.688,84

3.18.1. S04449 - Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 (m2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	m2	1,00000000	70,00	70,00
TOTAL Serviço:					70,00	


VALOR SEM ENCARGOS:		70,00
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (28.35%):		19,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
QUANTIDADE:		149,49
VALOR TOTAL:		10.464,30

3.18.2. COM-51842817 - Forro Gesso Removível Com Película De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm - completo - fornecimento e instalação (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-92632821	Forro Gesso Removível Com Película De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm	Composições	m²	1,00000000	50,40	50,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,27	0,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	30,42	0,40
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	52,16	1,72
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,65	3,52
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,04	27,10
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RÍGIDO, NÚMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVÍVEL	SINAPI	UN	2,00000000	5,96	11,92
TOTAL Material:					95,65	

VALOR SEM ENCARGOS:		95,65
VALOR ENCARGOS:		0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	27,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	19,60
VALOR TOTAL:	1.874,74

3.19.1. 000130 - RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS (-)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013805	ENSAIO AGREGADOS COMPOSICAO GRANULOMETRICA NBR 7217	SBC	UN	1,0000	72,40
TOTAL Material:					72,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099311	ENCARREGADO DE TURMA	SBC	H	0,0240	0,55
I099237	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SBC	H	0,0060	0,61
TOTAL Mão de Obra:					1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	73,03
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,53
VALOR BDI (28.35%):	20,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	11,40
VALOR TOTAL:	838,58

3.19.2. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0030	0,29
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,2000	1,30
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,0000	736,31
TOTAL Material:					737,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,8940	14,04
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,1000	21,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,1000	12,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,4400	5,12
TOTAL Mão de Obra:					53,05

VALOR SEM ENCARGOS:	766,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,62
VALOR BDI (28.35%):	224,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,77
VALOR TOTAL:	2.190,93

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71
TOTAL Mão de Obra:					15,71

VALOR SEM ENCARGOS:	98,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,29
VALOR BDI (28.35%):	29,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	9,48
VALOR TOTAL:	1.002,13

3.19.4. COM-23920855 - Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta. (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36031486	Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta.	Composições	m²	1,00000000	675,00
TOTAL Material:					675,00

VALOR SEM ENCARGOS:	675,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	191,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,63
VALOR TOTAL:	1.775,25


3.19.5. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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	4,81660000	4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	167,49
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	378,49
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,25
TOTAL Material:					592,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,39

VALOR SEM ENCARGOS:	597,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	170,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,68
VALOR TOTAL:	1.009,76

3.19.6. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	1,70500000	0,31	0,52
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,92	6,78
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	41,11	30,75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	31,62	9,77
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	739,64	739,64
TOTAL Material:						787,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	11,86	16,34
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	15,93	22,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,92

VALOR SEM ENCARGOS:	808,30
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,08
VALOR BDI (28.35%):	234,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	9,48
VALOR TOTAL:	7.834,08


3.19.7. 90791 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	35,00	13,51
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	1.004,01	1.004,01
TOTAL Material:						1.017,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75100000	15,93	11,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	11,86	4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,40

VALOR SEM ENCARGOS:	1.026,30
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,62
VALOR BDI (28.35%):	293,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.033,92

3.19.8. 90795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	662,30	662,30
TOTAL Material:					662,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,93	4,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70600000	16,03	27,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98300000	11,86	11,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,13	

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	0,02230000	725,41	16,17
TOTAL Serviço:					16,17	

VALOR SEM ENCARGOS:	700,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,08
VALOR BDI (28.35%):	204,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	721,60


3.20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,36	1,01
TOTAL Material:					1,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	15,93	0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	11,86	0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,37
VALOR BDI (28.35%):	0,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	167,90
VALOR TOTAL:	300,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	

3.20.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,94	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	2,78	2,89
TOTAL Material:					2,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	15,93	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	11,86	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,20
VALOR BDI (28.35%):	2,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	167,90
VALOR TOTAL:	1.287,79

3.20.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,74	4,20
TOTAL Material:					4,20	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	15,93	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,86	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,76
VALOR BDI (28.35%):	2,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	167,90
VALOR TOTAL:	1.339,84

3.21.1. 100878 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - 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	10,71	10,71
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	452,80	452,80
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	25,04	50,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	136,04	11,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

TOTAL Material:	525,57
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	15,98	20,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	11,86	7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,15

VALOR SEM ENCARGOS:	540,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,07
VALOR BDI (28.35%):	156,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	553,72

3.21.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,50	36,50
TOTAL Material:						36,50

VALOR SEM ENCARGOS:	36,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	10,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	36,50

3.21.3. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	65,90	65,90
TOTAL Material:						65,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	15,98	30,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	11,86	7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,39

VALOR SEM ENCARGOS:	85,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	17,37
VALOR BDI (28.35%):	29,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	103,29

3.21.4. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	74,27	74,27
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,10	0,04
TOTAL Material:						74,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	15,98	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	11,86	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,79

VALOR SEM ENCARGOS:	79,02
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,08
VALOR BDI (28.35%):	23,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	83,10

3.21.5. 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	712,24	712,24
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	238,27	238,27
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,88	7,88
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	85,53	85,53
TOTAL Serviço:						1.043,92


VALOR SEM ENCARGOS:	1.015,02
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,90
VALOR BDI (28.35%):	295,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.043,92

3.21.6. COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL Geral:						200,00

Material		FONTE	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	18,56	37,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		PROPRIA			

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	136,04	6,90
TOTAL Material:						44,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	15,98	11,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,86	2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,28

VALOR SEM ENCARGOS:	251,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,16
VALOR BDI (28.35%):	72,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	257,30

3.21.7. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - 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	2,10	0,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	139,17	139,17
TOTAL Material:						139,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	15,98	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	11,86	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,88


VALOR SEM ENCARGOS:	140,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,87
VALOR BDI (28.35%):	40,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	141,09

3.21.8. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 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	0,04200000	2,10	0,08
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Material:						15,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	15,98	2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	11,86	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE VERSÃO REF.		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR SEM ENCARGOS:	16,89
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,23
VALOR BDI (28.35%):	5,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	36,24

3.21.9. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,10	6,10
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,10	0,04
TOTAL Material:					6,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	15,98	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	11,86	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,40
VALOR BDI (28.35%):	2,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	27,42


3.22.1. 87700 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	16,03	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	11,86	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,55	

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	0,06610000	696,87	46,06
TOTAL Serviço:					46,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	47,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,10
VALOR BDI (28.35%):	14,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	19,60
VALOR TOTAL:	1.031,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

3.22.2. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	1,10	6,75
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	38,90	41,62
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	6,45	1,22
TOTAL Material:					49,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	19,45	9,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,86	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,02

VALOR SEM ENCARGOS:	56,02
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,59
VALOR BDI (28.35%):	17,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,75
VALOR TOTAL:	169,43

3.22.3. 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	1,10	0,66
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	79,30	14,90
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	6,45	0,54
TOTAL Material:					16,10


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,45	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	11,86	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,01

VALOR SEM ENCARGOS:	17,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,94
VALOR BDI (28.35%):	5,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	22,30
VALOR TOTAL:	403,85

3.22.4. 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	3,38	29,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

Composiçãoe PROPRIA

00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	124,83	134,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	6,45	0,90
					TOTAL Material:	164,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,45	13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	11,86	3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,81

VALOR SEM ENCARGOS:	173,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,81
VALOR BDI (28.35%):	51,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	16,85
VALOR TOTAL:	3.060,80

3.23.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

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	2,00000000	0,71	1,42
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	630,00	630,00
					TOTAL Material:	631,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	11,83	5,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,98	7,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,71


VALOR SEM ENCARGOS:	638,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,91
VALOR BDI (28.35%):	182,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	644,13

3.23.2. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

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	2,00000000	0,71	1,42
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	183,75	183,75
					TOTAL Material:	185,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte VERSÃO REF.		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	11,83	5,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,98	7,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,71
--	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	191,97
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,91
VALOR BDI (28.35%):	56,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	197,88

3.23.3. 180051 - PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I043936	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR	SBC	L	0,0250	26,61	0,67

TOTAL Material:	0,67
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,1400	15,71	2,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,1400	11,63	1,63

TOTAL Mão de Obra:	3,83
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,78
VALOR BDI (28.35%):	1,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,50

3.23.4. 055034 - PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I071378	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x10cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,0000	9,90	9,90


TOTAL Material:	9,90
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,3000	11,63	3,49

TOTAL Mão de Obra:	3,49
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,62
VALOR BDI (28.35%):	3,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

3.23.5. 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	15,00	15,00
TOTAL Material:						15,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,63	1,16
TOTAL Mão de Obra:						1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,54
VALOR BDI (28.35%):	4,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,16

3.24.1. 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	1,0500	27,23	28,59
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	M2	1,0000	286,66	286,66
I011802	MOLDURA DE ALUMINIO TP 15 PRATA BRILHANTE - BARRA COM 2,50 MT	SBC	M	4,0000	13,49	53,96
TOTAL Material:						369,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,7000	11,63	8,14
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,7000	15,71	11,00
TOTAL Mão de Obra:						19,14


VALOR SEM ENCARGOS:	379,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,89
VALOR BDI (28.35%):	110,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,41
VALOR TOTAL:	159,22

3.25.1. 103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.559,05	2.559,05
TOTAL Equipamento:						2.559,05

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	9,00000000	0,92	8,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,34	8,04
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,50	2,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,35	52,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,92	9,20
TOTAL Material:						80,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	11,75	27,41
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	27,35	63,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91,22

VALOR SEM ENCARGOS:	2.688,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	42,37
VALOR BDI (28.35%):	774,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	5.460,98

4.1.1. COM-01839729 - cobertura em policarbonato para cancelas (UN.)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 3mm	SBC	M2	2,00000000	115,00	230,00
100315	PERGOLA EM TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO 104cm	SBC	M	6,00000000	40,97	245,82
040129	TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE	SBC	M	6,00000000	27,12	162,72
TOTAL Serviço:						638,54


VALOR SEM ENCARGOS:	538,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	100,20
VALOR BDI (28.35%):	181,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.915,62

4.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	11,86	46,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,79
VALOR BDI (28.35%):	13,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	

VALOR TOTAL:	170,75
---------------------	---------------

4.2.2. 069002 - REATERRO DE VALA DE DUTOS 0,60x0,50x1,00m MATERIAL DA OBRA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,4740	11,63	5,51
TOTAL Mão de Obra:					5,51	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,56
VALOR BDI (28.35%):	1,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	6,07
VALOR TOTAL:	33,45

4.2.3. 101859 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,07530000	0,58	0,04
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	8,47	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	95,50	5,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	202,03	1,29
TOTAL Material:					6,71	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16160000	15,88	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16160000	11,86	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,47	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	9,16	9,16
TOTAL Serviço:					9,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,34
VALOR BDI (28.35%):	5,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	6,07
VALOR TOTAL:	123,95

4.2.4. 92403 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composição		PRÓPRIA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07180000	0,86	0,06
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	0,00380000	9,13	0,03
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	0,07150000	0,58	0,04
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	0,00410000	8,47	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	95,50	5,42
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	56,21	56,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	202,03	1,97
TOTAL Material:						63,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	15,88	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	11,86	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,19


VALOR SEM ENCARGOS:	66,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,95
VALOR BDI (28.35%):	19,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	239,47
VALOR TOTAL:	16.324,67

4.2.5. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	9,59	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	22,38	0,53
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	2,34	0,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,61	0,32
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	31,63	34,21
TOTAL Material:						35,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	15,88	2,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	16,03	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	11,86	3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	600,58	59,15
TOTAL Serviço:					59,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	97,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,49
VALOR BDI (28.35%):	29,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	274,86
VALOR TOTAL:	28.486,49

4.2.6. 94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	4,86	0,63
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	19,97	0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,14	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	95,50	1,43
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:					46,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	11,75	1,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,03	4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	11,86	6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,36	

Serviço	FONTE	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	628,83	1,88
TOTAL Serviço:					1,88	

VALOR SEM ENCARGOS:	56,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,35
VALOR BDI (28.35%):	17,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	87,35
VALOR TOTAL:	5.517,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

4.2.7. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	3,04	0,32
TOTAL Material:					0,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	15,93	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	11,86	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,35
VALOR BDI (28.35%):	0,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	87,35
VALOR TOTAL:	94,34

4.2.8. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,60	0,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,36	1,01
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	8,54	4,56
TOTAL Material:					5,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	15,93	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	11,86	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,61	


VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,54
VALOR BDI (28.35%):	3,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	105,22
VALOR TOTAL:	1.395,22

4.2.9. 102501 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	8,60	0,10
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	8,54	3,64
TOTAL Material:					3,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	15,93	6,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	11,86	2,13	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,01	
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
						VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,19
						VALOR BDI (28.35%):	3,61
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE:	37,99
						VALOR TOTAL:	484,37

4.2.10. 00006081 - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (M3)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	77,50	77,50	
					TOTAL Material:	77,50	
						VALOR SEM ENCARGOS:	77,50
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR BDI (28.35%):	21,97
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE:	50,00
						VALOR TOTAL:	3.875,00

4.2.11. 4815671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	8,5687	1,1650	8,5687
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	8,5687	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
00006111	SERVENTE DE OBRAS					H	2,00000000	11,6300
						TOTAL MÃO DE OBRA:	23,2600	
						Custo Horário da Execução:	31,8287	
						Produção da Equipe:	3,11250	
						Custo Unitário da Execução:	10,2300	
						Custo Direto Total:	10,2300	
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,76	
						VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,47	
						VALOR BDI (28.35%):	2,90	
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
						QUANTIDADE:	50,00	
						VALOR TOTAL:	511,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

4.2.12. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,49	0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,33	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	201,03	91,32
TOTAL Material:						91,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	16,03	26,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	11,86	76,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						103,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	545,17	438,86
TOTAL Serviço:						438,86

VALOR SEM ENCARGOS:	568,30
VALOR ENCARGOS (86.60%):	65,96
VALOR BDI (28.35%):	179,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,28
VALOR TOTAL:	811,85


4.2.13. 103914 - EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00682500	8,39	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	16,26	6,50
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14835000	720,00	106,81
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	22,81	0,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	1,61	0,08
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	12,93	0,82
TOTAL Material:						114,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%		
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%		
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO		REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023
		SBC		2023/01 - Manaus		01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA			

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	15,88	0,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10114700	16,03	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11274700	11,86	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,00000000	50,23	0,00
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	1,96	1,96
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,52000000	16,00	40,32
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,00000000	21,98	0,00
TOTAL Serviço:					42,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	157,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,33
VALOR BDI (28.35%):	45,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	18,06
VALOR TOTAL:	2.890,14

4.3.1. S07970 - Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes) (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,67	3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Encargos Complementares:						7,45


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107936	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", alt=98cm, p/fixação em piso, (modelo p/cadeirantes)	ORSE	m	1,00000000	192,10	192,10
TOTAL Material:					192,10	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						27,34

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	0,00950000	531,40	5,05
TOTAL Serviço:					5,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	219,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,90
VALOR BDI (28.35%):	65,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	28,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR TOTAL:	6.587,10
---------------------	-----------------

4.3.2. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	21,22	0,54
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	30,83	7,85
TOTAL Material:					8,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	15,93	21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,03
VALOR BDI (28.35%):	8,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	29,83
VALOR TOTAL:	894,30

4.3.3. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00000000	735,04	735,04
TOTAL Material:					735,04	


VALOR SEM ENCARGOS:	735,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	208,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	735,04

4.3.4. I08855 - Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	70,48	70,48
TOTAL Material:					70,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	70,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	19,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	140,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição PROPRIA			

4.3.5. 00006110 - SERRALHEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Mão de Obra:						19,18
VALOR SEM ENCARGOS:						10,28
VALOR ENCARGOS (86.60%):						8,90
VALOR BDI (28.35%):						5,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						0,75
VALOR TOTAL:						14,39

4.4.1. 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=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura (m2)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,67	5,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,78	5,67
TOTAL Encargos Complementares:						11,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	15,71	23,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	11,63	17,45
TOTAL Mão de Obra:						41,02

Serviço		FORTE	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	14,17	14,17
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	81,36	32,54
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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	445,34	89,07
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	6,14	5,96
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	546,36	25,13
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	46,23	9,25
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	127,76	20,44
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	31,13	30,20
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:						476,76

VALOR SEM ENCARGOS:	469,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	59,65
VALOR BDI (28.35%):	149,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	1.676,80
---------------------	-----------------

4.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,74	4,20
TOTAL Material:						4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	15,93	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,86	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,78

VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,76
VALOR BDI (28.35%):	2,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,98

4.4.3. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	21,22	0,54
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	30,83	7,85
TOTAL Material:						8,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	15,93	21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,59


VALOR SEM ENCARGOS:	19,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,03
VALOR BDI (28.35%):	8,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	29,98

4.5.1. I042210 - TERRA VEGETAL PARA PLANTIO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042210	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO	SBC	M3	1,0000	162,85	162,85
TOTAL Material:						162,85

VALOR SEM ENCARGOS:	162,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	46,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	0,60
VALOR TOTAL:	97,71

4.5.2. 103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	16,50
TOTAL Material:					16,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,46

VALOR SEM ENCARGOS:	17,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,14
VALOR BDI (28.35%):	5,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	40,04
VALOR TOTAL:	759,16

4.5.3. 00000365 - MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	97,98
TOTAL Material:					97,98


VALOR SEM ENCARGOS:	97,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	27,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	783,84

4.5.4. I38640S - Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38640S	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm	ORSE	un	1,00000000	3,10
TOTAL Material:					3,10

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	159,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR TOTAL:	492,90
---------------------	---------------

4.5.5. S12857 - Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,67	2,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Encargos Complementares:						6,35

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	h	0,25000000	113,16	28,29
TOTAL Equipamento:						28,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39397S	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	ORSE	l	0,06000000	18,81	1,13
TOTAL Material:						1,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	15,71	11,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						22,63


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	11,15000000	14,17	158,00
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03400000	546,36	18,58
S09399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,18000000	586,89	105,64
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14700000	46,23	6,80
S10045	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	ORSE	m2	2,22000000	35,55	78,92
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,89000000	15,22	28,77
S96995S	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	ORSE	m3	0,08150000	41,71	3,40
TOTAL Serviço:						400,11

VALOR SEM ENCARGOS:	394,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	63,94
VALOR BDI (28.35%):	129,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	917,02

4.6.1. COMP-467722 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014226	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,645mm (5,12kg/m2)	SBC	KG	2,22000000	14,10	31,30
00004379	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,05	0,10
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,04500000	29,85	1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

TOTAL Material:	32,74
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,71	2,36
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	19,18	4,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	11,63	2,91

TOTAL Mão de Obra:	10,07
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	38,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,68
VALOR BDI (28.35%):	12,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	79,00
VALOR TOTAL:	3.381,99

4.6.2. COMP-742606 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	0,37000000	3.400,00	1.258,00

TOTAL Geral:	1.258,00
--------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.258,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	356,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.258,00

4.6.3. S11345 - Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12206	Placa de sinalização vertical 50x80cm	ORSE	un	1,00000000	557,08	557,08

TOTAL Material:	557,08
-----------------	--------


VALOR SEM ENCARGOS:	557,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	157,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.114,16

4.6.4. S10363 - Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,25000000	3,65	0,91

TOTAL Encargos Complementares:	0,91
--------------------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	4,00000000	0,14	0,56
I11143	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	ORSE	un	12,50000000	19,54	244,25
TOTAL Material:					244,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	15,71	3,93
TOTAL Mão de Obra:					3,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	247,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,82
VALOR BDI (28.35%):	70,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	748,95

4.6.5. 00034721 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	1.152,01	1.152,01
TOTAL Material:					1.152,01	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.152,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	326,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,52
VALOR TOTAL:	2.903,07

4.6.6. I030335 - POSTE DE SINALIZACAO PARA PLACA DE TRANSITO ACO GALVANIZADO 2"x3,0m (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I030335	POSTE DE SINALIZACAO PARA PLACA DE TRANSITO ACO GALVANIZADO 2"x3,0m	SBC	UN	1,0000	343,00	343,00
TOTAL Material:					343,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	343,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	97,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.715,00

4.7.1. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	6,28	7,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,48	0,04
TOTAL Material:						7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,04	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,86	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,65

VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI (28.35%):	2,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	153,60
VALOR TOTAL:	1.406,98

4.7.2. 060235 - RELE FOTOELETRICO 1000W-127V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,90	0,09
I005249	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS 127/220V	SBC	UN	1,0000	24,50	24,50
TOTAL Material:						24,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,6500	19,18	31,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,6500	11,63	19,19
TOTAL Mão de Obra:						50,84


VALOR SEM ENCARGOS:	51,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	23,60
VALOR BDI (28.35%):	21,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	377,15

4.7.3. 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	273,88	273,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						273,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	2,00000000	43,30	86,60
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	un	2,00000000	179,00	358,00
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	26,64	159,84
TOTAL Material:						604,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	19,18	14,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	11,63	8,72
TOTAL Mão de Obra:						23,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	519,00	145,32
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	46,23	12,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	18,08	20,61
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	8,22	9,37
TOTAL Serviço:						188,24

VALOR SEM ENCARGOS:	1.046,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	42,84
VALOR BDI (28.35%):	308,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	5.448,35

5.1. INS-61039458 - CANCELA PRIME DC GAREN (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61039458	CANCELA PRIME DC GAREN	Composições	un	1,00000000	5.635,00
TOTAL Material:					5.635,00


VALOR SEM ENCARGOS:	5.635,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1.597,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	33.810,00

5.2. INS-29990413 - -CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29990413	-CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT	Composições	un	1,00000000	3.862,00
TOTAL Material:					3.862,00

VALOR SEM ENCARGOS:	3.862,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1.094,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	11.586,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

5.3. INS-32584241 - CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-32584241	CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA	Composições	m	1,00000000	3,88	3,88
TOTAL Material:					3,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,88	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					1,10	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					610,00	
VALOR TOTAL:					2.366,80	

5.4. INS-74046117 - TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-74046117	TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL	Composições	un	1,00000000	985,00	985,00
TOTAL Material:					985,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					985,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					279,25	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					1.970,00	


5.5. INS-17740994 - CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-17740994	CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF	Composições	un	1,00000000	2.358,00	2.358,00
TOTAL Material:					2.358,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.358,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					668,49	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					4.716,00	

5.6. INS-97887840 - Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-97887840	Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S	Composições	un	1,00000000	295,00	295,00
TOTAL Material:					295,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					295,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE VERSÃO REF.		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	83,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.475,00

5.7. INS-58971196 - VIDEO PORTEIRO INTELBRAS (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58971196	VIDEO PORTEIRO INTELBRAS	un	1,00000000	865,00	865,00
TOTAL Material:					865,00

VALOR SEM ENCARGOS:	865,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	245,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.730,00

5.8. INS-72750253 - PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72750253	PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO	un	1,00000000	600,00	600,00
TOTAL Material:					600,00

VALOR SEM ENCARGOS:	600,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	170,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	600,00

5.9. INS-50616008 - MODULO BRAVAS (un)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50616008	MODULO BRAVAS	un	1,00000000	3.200,00	3.200,00
TOTAL Material:					3.200,00

VALOR SEM ENCARGOS:	3.200,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	907,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.200,00

5.10. INS-50130063 - CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

INS-50130063	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2	Composições	un	1,00000000	5.512,00	5.512,00
TOTAL Material:						5.512,00
VALOR SEM ENCARGOS:						5.512,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.35%):						1.562,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						22.048,00

5.11. INS-63479612 - PROTETOR DE SURTO BIVOLT (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63479612	PROTETOR DE SURTO BIVOLT	Composições	un	1,00000000	80,00
TOTAL Material:					80,00
VALOR SEM ENCARGOS:					80,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					22,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					7,00
VALOR TOTAL:					560,00


5.12. 101537 - APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	102,81
TOTAL Material:					102,81
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14799630	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33210000	26,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,23
VALOR SEM ENCARGOS:					117,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):					13,11
VALOR BDI (28.35%):					37,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					393,12

5.13. INS-33229654 - Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33229654	Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação	Composições	un	1,00000000	50,00
TOTAL Material:					50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				Fonte	Versão
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	50,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	14,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	450,00

5.14. 068399 - CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007350 CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	SBC	UN	1,0000	216,66	216,66
TOTAL Material:					216,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099302 AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	H	1,5000	10,24	15,36
I099031 ELETROTECNICO	SBC	H	1,6500	37,10	61,22
TOTAL Mão de Obra:					76,58

VALOR SEM ENCARGOS:	257,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	35,55
VALOR BDI (28.35%):	83,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.466,20

5.15. I035747 - CABO PARA CAMERAS BLINDADO RF 4mm MALHA 80% LIGA DE COBRE + BIPOLAR EXTERNO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035747 CABO PARA CAMERAS BLINDADO RF 4mm MALHA 80% LIGA DE COBRE + BIPOLAR EXTERNO	SBC	M	1,0000	1,07	1,07
TOTAL Material:					1,07


VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	133,00
VALOR TOTAL:	142,31

6.1. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	16,11	72,98
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	239,90	239,90
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	21,71	217,10
					TOTAL Material:	529,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	160,00000000	11,63	1.860,80
					TOTAL Mão de Obra:	1.860,80

VALOR SEM ENCARGOS:	1.591,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	864,00
VALOR BDI (28.35%):	696,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	4.911,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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

TOTAL Geral: 393,54

VALOR SEM ENCARGOS: 393,54

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 111,57

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 393,54

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	5,00	5,00
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	5,00	5,00
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60

TOTAL Material: 17,60

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

TOTAL Serviço: 10,50

VALOR SEM ENCARGOS: 28,10

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 7,97

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 28,10


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

TOTAL Equipamento: 429,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	72,00	720,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10
			SBC		2023/01 - Manaus
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composiçãoe		PRÓPRIA	

00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	15,00	150,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	239,90	719,70
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	5,85	58,50
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	255,00	6,53
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:	2.228,73

VALOR SEM ENCARGOS:	2.658,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	753,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.658,30

COM-12976888 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, PREENCHIMENTO EM EPS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	27,41	0,03
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	28,47	0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,82	11,70
INS-62669585	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE EPS, ESPESSURA DE 30 MM, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,43 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL - DIMENSÃO 1,60 X 12,40 M	Composições	un	0,08316500	1.893,75	157,49
					TOTAL Material:	169,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	11,86	0,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	19,39	1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,83

VALOR SEM ENCARGOS:	170,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,89
VALOR BDI (28.35%):	48,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	171,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

COM--43814563 - Válvula de Admissão de Ar (VAA) - 6UH - Fornecimento e Instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	7,74	0,15
INS-79106693	Válvula de Admissão de Ar (VAA) - ÜH	Composições	un	1,00000000	119,35	119,35
					TOTAL Material:	119,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	15,98	14,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	11,86	10,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,75

VALOR SEM ENCARGOS:	133,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,96
VALOR BDI (28.35%):	41,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	145,25

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,86	3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,97


VALOR SEM ENCARGOS:	201,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,84
VALOR BDI (28.35%):	57,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	202,97

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,86	3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR SEM ENCARGOS:	51,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,84
VALOR BDI (28.35%):	15,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	52,97

INS-071899 - Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma (un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-071899	Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma	un	1,00000000	150,00	150,00
TOTAL Geral:					150,00

VALOR SEM ENCARGOS:	150,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	42,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	150,00

COM-77815485 - ILUMINAÇÃO - REFLETOR EXTERNO RGB 100W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030470	MAQUINA DE SOLDA ELETRICA	H	0,25000000	1,92	0,48
TOTAL Material:					0,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,25000000	19,18	4,80
TOTAL Mão de Obra:					4,80


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060452	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	UN	1,00000000	56,53	56,53
040129	TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE	M	1,00000000	27,12	27,12
TOTAL Serviço:					83,65

VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	22,00
VALOR BDI (28.35%):	25,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	88,93

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	76,30000000	39,20	2.990,96
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	97,50000000	55,85	5.445,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	53,12	1.434,24
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	493,74	493,74
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	41,00000000	28,85	1.182,85
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL Material:						11.556,65

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	6,50000000	19,18	124,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	11,63	52,34
TOTAL Mão de Obra:					177,01	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	48,03	144,09
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	48,01	240,05
TOTAL Serviço:					384,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	11.962,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	155,49
VALOR BDI (28.35%):	3.435,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12.117,80

INS-50621989 - Switch 24 portas PoE 10G camada 3 (12 portas Rj45 2.5Gbe PoE+, 12 portas Rj45 1Gbe PoE+, 2 portas SFP+ 10G, Throughput Total Non-Blocking de 62 Gbps, Capacidade de Switching 124Gbps, Taxa de Encaminhamento 92Mpp), Tela Touch Modelo Ref. - Ubiquiti / USWEnterprise-24-PoE-BR (un.)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-50621989	Composições	un.	1,00000000	5.999,00	5.999,00
TOTAL Material:					5.999,00

VALOR SEM ENCARGOS:	5.999,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1.700,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5.999,00

INS-81908191 - Ponto de acesso indoor WiFi 6 (802.11n/ax, MIMO 2,4GHz 2x2 e 5GHz 4x4, Throughput Agregado de 5.3 Gbps) Antena integrada, alimentação PoE, 300 clientes simultâneos, QoS com restrição de banda por usuário, proteção IP54. Modelo Ref. - Ubiquiti / U6-Pro (UN.)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-81908191	Composições	UN.	1,00000000	1.229,00	1.229,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Material:	1.229,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	348,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.229,00

INS-53608203 - Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-MM-10G-D (UN.)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53608203	Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-MM-10G-D	UN.	1,00000000	535,84	535,84

TOTAL Material:	535,84
VALOR SEM ENCARGOS:	535,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	151,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	535,84

INS-08291852 - Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 1310nm / 1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm / 1310nm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S (UN.)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08291852	Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 1310nm / 1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm / 1310nm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S	UN.	1,00000000	230,87	230,87


TOTAL Material:	230,87
VALOR SEM ENCARGOS:	230,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	65,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	230,87

INS-96711601 - Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet - PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96711601	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet - PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT	UN	1,00000000	25,90	25,90

TOTAL Material:	25,90
VALOR SEM ENCARGOS:	25,90
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	7,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,90

INS-58968264 - Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M (UN.)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58968264	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M	Composições	UN.	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL Material:						13,62

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	3,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,62

COM-51842817 - Forro Gesso Removivel Com Pelicula De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm - completo - fornecimento e instalação (m²)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92632821	Forro Gesso Removivel Com Pelicula De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm	Composições	m²	1,00000000	50,40	50,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,27	0,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	30,42	0,40
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	52,16	1,72
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,65	3,52
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,04	27,10
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	5,96	11,92
TOTAL Material:						95,65

VALOR SEM ENCARGOS:	95,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	27,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	95,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

TOTAL Material:	90,00
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71

TOTAL Mão de Obra:	15,71
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	98,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,29
VALOR BDI (28.35%):	29,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	105,71

COM-23920855 - Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta. (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36031486	Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta.	Composições	m²	1,00000000	675,00

TOTAL Material:	675,00
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	675,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	191,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	675,00

COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	200,00

TOTAL Geral:	200,00
--------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	18,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	136,04


TOTAL Material:	44,02
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	15,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,28
--	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	251,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,16
VALOR BDI (28.35%):	72,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	257,30

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL Material:					15,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,63	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,54
VALOR BDI (28.35%):	4,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,16

COM-01839729 - cobertura em policarbonato para cancelas (UN.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100113 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 3mm	SBC	M2	2,00000000	115,00	230,00
100315 PERGOLA EM TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO 104cm	SBC	M	6,00000000	40,97	245,82
040129 TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE	SBC	M	6,00000000	27,12	162,72
TOTAL Serviço:					638,54


VALOR SEM ENCARGOS:	538,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	100,20
VALOR BDI (28.35%):	181,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	638,54

COMP-467722 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014226 CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,645mm (5,12kg/m2)	SBC	KG	2,22000000	14,10	31,30
00004379 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,05	0,10
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,04500000	29,85	1,34
TOTAL Material:					32,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,71	2,36
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	19,18	4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	11,63	2,91
TOTAL Mão de Obra:						10,07
VALOR SEM ENCARGOS:						38,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,68
VALOR BDI (28.35%):						12,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						42,81

COMP-742606 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	0,37000000	3.400,00	1.258,00
TOTAL Geral:						1.258,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1.258,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.35%):						356,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1.258,00


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)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	273,88	273,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						273,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	2,00000000	43,30	86,60
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	un	2,00000000	179,00	358,00
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	26,64	159,84
TOTAL Material:						604,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	19,18	14,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	11,63	8,72
TOTAL Mão de Obra:						23,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	519,00	145,32
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	46,23	12,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	18,08	20,61
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	8,22	9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Serviço:	188,24
----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.046,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	42,84
VALOR BDI (28.35%):	308,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.089,67

INS-61039458 - CANCELA PRIME DC GAREN (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61039458	CANCELA PRIME DC GAREN	Composições	un	1,00000000	5.635,00
TOTAL Material:					5.635,00

VALOR SEM ENCARGOS:	5.635,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1.597,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5.635,00

INS-29990413 - -CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29990413	-CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT	Composições	un	1,00000000	3.862,00
TOTAL Material:					3.862,00


VALOR SEM ENCARGOS:	3.862,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1.094,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.862,00

INS-32584241 - CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32584241	CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA	Composições	m	1,00000000	3,88
TOTAL Material:					3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

INS-74046117 - TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74046117	TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL	un	1,00000000	985,00	985,00
TOTAL Material:					985,00
VALOR SEM ENCARGOS:					985,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					279,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					985,00

INS-17740994 - CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17740994	CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF	un	1,00000000	2.358,00	2.358,00
TOTAL Material:					2.358,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2.358,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					668,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					2.358,00


INS-97887840 - Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97887840	Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S	un	1,00000000	295,00	295,00
TOTAL Material:					295,00
VALOR SEM ENCARGOS:					295,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					83,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					295,00

INS-58971196 - VIDEO PORTEIRO INTELBRAS (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58971196	VIDEO PORTEIRO INTELBRAS	un	1,00000000	865,00	865,00
TOTAL Material:					865,00
VALOR SEM ENCARGOS:					865,00
VALOR ENCARGOS:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR BDI (28.35%):	245,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	865,00

INS-72750253 - PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72750253	PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO	Composições	un	1,00000000	600,00
TOTAL Material:					600,00
VALOR SEM ENCARGOS:					600,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					170,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					600,00

INS-50616008 - MODULO BRAVAS (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50616008	MODULO BRAVAS	Composições	un	1,00000000	3.200,00
TOTAL Material:					3.200,00
VALOR SEM ENCARGOS:					3.200,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					907,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					3.200,00


INS-50130063 - CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50130063	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2	Composições	un	1,00000000	5.512,00
TOTAL Material:					5.512,00
VALOR SEM ENCARGOS:					5.512,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					1.562,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					5.512,00

INS-63479612 - PROTETOR DE SURTO BIVOLT (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

INS-63479612	PROTETOR DE SURTO BIVOLT	Composições	un	1,00000000	80,00	80,00
TOTAL Material:						80,00
VALOR SEM ENCARGOS:						80,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.35%):						22,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						80,00

INS-33229654 - Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-33229654	Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação	Composições	un	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Material:						50,00
VALOR SEM ENCARGOS:						50,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.35%):						14,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						50,00

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	16,11	72,98
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	239,90	239,90
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	21,71	217,10
TOTAL Material:						529,98


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	160,00000000	11,63	1.860,80
TOTAL Mão de Obra:						1.860,80

VALOR SEM ENCARGOS:	1.591,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	864,00
VALOR BDI (28.35%):	696,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.455,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01108000	26,65	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,14
VALOR BDI (28.35%):	0,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,29

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
TOTAL Mão de Obra:					26,65	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:					0,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,51
VALOR BDI (28.35%):	7,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,94

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.280,52	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

TOTAL Equipamento:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,09

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.280,52	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,94	26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,94	


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
TOTAL Serviço:					0,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,51
VALOR BDI (28.35%):	7,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,03

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	

TOTAL Equipamento:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,06

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	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,33

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,94	26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,94	


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	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,51
VALOR BDI (28.35%):	8,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,42

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01418000	11,63	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,08
VALOR BDI (28.35%):						0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,16

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16


VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,48
VALOR BDI (28.35%):	3,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,79

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	15,71	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,08
VALOR BDI (28.35%):	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,17

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
TOTAL Mão de Obra:						15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,37
VALOR BDI (28.35%):	4,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,88


95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02038000	11,63	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI (28.35%):	0,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,23

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	6,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,51
VALOR BDI (28.35%):	3,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,86


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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	95,50	81,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	1,08	236,44
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:						445,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	11,86	74,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,54

VALOR SEM ENCARGOS:	485,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	34,63
VALOR BDI (28.35%):	147,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	520,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				FONTE	VERSÃO
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	22,38	0,07
TOTAL Material:					0,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	11,79	0,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	15,88	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,66
VALOR BDI (28.35%):	0,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,47

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02038000	15,71	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,15
VALOR BDI (28.35%):	0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,32

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

TOTAL Mão de Obra:	15,71
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32

TOTAL Serviço:	0,32
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,44
VALOR BDI (28.35%):	4,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,03

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	15,71	0,27

TOTAL Mão de Obra:	0,27
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,13
VALOR BDI (28.35%):	0,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,27

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

TOTAL Encargos Complementares:	0,00
--------------------------------	------


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71

TOTAL Mão de Obra:	15,71
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27

TOTAL Serviço:	0,27
----------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,42
VALOR BDI (28.35%):	4,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,98

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	19,18	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,10
VALOR BDI (28.35%):	0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,21

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Mão de Obra:						19,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,00
VALOR BDI (28.35%):	5,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

92712 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006400	2.121,12	0,13

TOTAL Material: 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,13

92713 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00000760	2.121,12	0,01

TOTAL Material: 0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,01


92717 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL Serviço: 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,14

92714 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00008000	2.121,12	0,16
TOTAL Material:						0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,16

92715 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	KG	0,44750000	67,60	30,25
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	2,75000000	14,81	40,72
TOTAL Material:						70,97


VALOR SEM ENCARGOS:	70,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	20,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	70,97

92716 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	70,97	70,97
TOTAL Serviço:						71,27

VALOR SEM ENCARGOS:	71,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	20,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	71,27


S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	11,50	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:					2,98	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

Composiçãoe PROPRIA

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	202,00	0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Material:					3,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69


VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,78

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01108000	11,63	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,06
VALOR BDI (28.35%):	0,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	6,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,46
VALOR BDI (28.35%):	3,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,75

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02038000	15,71	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,15
VALOR BDI (28.35%):	0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,32

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%			
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%			
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO		REF.	
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023	
			SBC		2023/01 - Manaus		01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023		
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		12/2022		
		Composição		PRÓPRIA				

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
TOTAL Mão de Obra:					15,71


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:					0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,44
VALOR BDI (28.35%):	4,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,03

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01108000	11,63	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,06
VALOR BDI (28.35%):					0,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,12

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

TOTAL Encargos Complementares:	0,00
--------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	6,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,46
VALOR BDI (28.35%):	3,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,75

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	15,71	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,08
VALOR BDI (28.35%):	0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,17


88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
TOTAL Mão de Obra:						15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			


95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						8,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,37
VALOR BDI (28.35%):						4,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,88

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,32	12,56
TOTAL Material:						12,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	11,75	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	15,88	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						12,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,07
VALOR BDI (28.35%):						3,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						12,70

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	3.498,64	0,44
TOTAL Equipamento:						0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						0,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.35%):						0,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,44

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.498,64	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		Versão		
			Ref.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,49

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.498,64	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,34

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,98	0,50
TOTAL Especiais:					0,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	

VALOR TOTAL:	0,50
---------------------	-------------

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	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	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
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

TOTAL Serviço:	1,33
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,33

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.065,55	1,41

TOTAL Equipamento:	1,41
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,41


89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	22.065,55	0,16

TOTAL Equipamento:	0,16
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	PROPRIA	

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,16

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,41	1,41
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:					1,57	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,57

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	22.065,55	1,54
TOTAL Equipamento:					1,54	


VALOR SEM ENCARGOS:	1,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,54

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	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	

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	1,41
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
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	1,54
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
TOTAL Serviço:					5,56

VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,56

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00799000	13,66
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,05
VALOR BDI (28.35%):	0,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,10

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM			
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça			
			Fonte	Versão

Composiçãoe PROPRIA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,66	13,66
TOTAL Mão de Obra:						13,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,39
VALOR BDI (28.35%):	3,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,76

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)

Equipamento Custo Horário		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	0,60180000	1,57	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	0,63820000	5,56	3,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	95,50	67,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	1,08	422,45
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:						617,19


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	13,76	17,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	11,86	23,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,34

VALOR SEM ENCARGOS:	643,26
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,75
VALOR BDI (28.35%):	187,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	662,01

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM			
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça			
		COMPOSIÇÃO	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,81	10,88
					TOTAL Material:	10,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	11,75	0,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	15,88	0,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,03
VALOR BDI (28.35%):	3,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,95

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)

Equipamento Custo Horário		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	0,61970000	1,57	0,97
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	5,56	3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	95,50	72,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	1,08	351,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	213,87	126,43
					TOTAL Material:	550,26


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	13,76	17,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	11,86	24,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,59

VALOR SEM ENCARGOS:	577,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,32
VALOR BDI (28.35%):	169,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	596,47

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	12,02	13,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
		SBC		2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

TOTAL Material:	13,34
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	11,75	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	15,88	0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,14
VALOR BDI (28.35%):	3,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,62

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	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	10,72	11,47
TOTAL Material:						11,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	11,75	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	15,88	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,49
VALOR BDI (28.35%):	3,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,50


92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	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	10,72	11,47
TOTAL Material:						11,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	11,75	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	15,88	1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,65

VALOR SEM ENCARGOS:	12,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI (28.35%):	3,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição: PROPRIA			

VALOR TOTAL:	13,12
---------------------	--------------

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	32,75	0,81
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	0,61
TOTAL Material:						1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	11,75	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	15,88	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,87

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	13,12	13,12
TOTAL Serviço:						13,12

VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI (28.35%):	4,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,41

103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,49	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,33	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	801,99	884,59
TOTAL Material:						884,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	15,88	2,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	16,03	17,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	11,86	14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,01

VALOR SEM ENCARGOS:	903,67
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,26
VALOR BDI (28.35%):	260,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	919,93

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		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	0,03000000	27,03	0,81
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	28,42	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	4,62	6,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	22,38	0,51
TOTAL Material:						6,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	11,79	0,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,88	1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,24
VALOR BDI (28.35%):	2,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,24

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 METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01108000	19,18	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,10
VALOR BDI (28.35%):	0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,21

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				Composição	PROPRIA
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	19,18
TOTAL Mão de Obra:					19,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,00
VALOR BDI (28.35%):	5,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,39

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01573000	26,65
TOTAL Mão de Obra:					0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,19
VALOR BDI (28.35%):	0,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,41

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composiçãoe		PRÓPRIA

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
TOTAL Mão de Obra:						26,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:						0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	14,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,56
VALOR BDI (28.35%):	7,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,06

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	2.469.369,14	98,77
TOTAL Equipamento:						98,77


VALOR SEM ENCARGOS:	98,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	28,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	98,77

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	2.469.369,14	14,07
TOTAL Equipamento:						14,07

VALOR SEM ENCARGOS:	14,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	3,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	2.469.369,14	17,77

TOTAL Equipamento: 17,77

VALOR SEM ENCARGOS:	17,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	5,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,77

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,06	27,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 27,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	98,77	98,77
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	14,07	14,07
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77

TOTAL Serviço: 130,61

VALOR SEM ENCARGOS:	145,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,56
VALOR BDI (28.35%):	44,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	157,67


93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00006430	2.469.369,14	158,78

TOTAL Equipamento: 158,78

VALOR SEM ENCARGOS:	158,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	45,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	158,78

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	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	3,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,74

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,06	27,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,06	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	98,77	98,77
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	14,07	14,07
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	158,78	158,78
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
TOTAL Serviço:					302,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	316,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,56
VALOR BDI (28.35%):	93,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	329,19

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)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
		SBC		2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

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	157,67	24,75
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	329,19	37,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					62,04	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	2,66	31,92
TOTAL Material:					31,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,94000000	19,39	153,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64300000	11,86	31,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					185,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	189,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	89,41
VALOR BDI (28.35%):	79,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	279,25

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01573000	26,65	0,41
TOTAL Mão de Obra:					0,41	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,19
VALOR BDI (28.35%):	0,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,41

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	

TOTAL Encargos Complementares:	0,00
--------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
TOTAL Mão de Obra:						26,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:						0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	14,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,56
VALOR BDI (28.35%):	7,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,06

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5.031,78	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,32

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	5.031,78	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,03

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,06	27,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,06
--	-------

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
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,56
VALOR BDI (28.35%):	7,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,41

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.031,78	0,30

TOTAL Equipamento:	0,30
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	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 (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
------------------	------


VALOR SEM ENCARGOS:	0,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,76

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,06	27,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,06
--	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

Composição: PROPRIA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. 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

VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,56
VALOR BDI (28.35%):	8,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,47

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	95,50	108,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,82	311,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	1,08	207,92

TOTAL Material: 628,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	11,86	131,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 131,64

VALOR SEM ENCARGOS:	698,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	61,16
VALOR BDI (28.35%):	215,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	759,88


87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	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	2,80000000	1,57	4,39
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	0,85000000	5,56	4,72

TOTAL Equipamento Custo Horário: 9,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	95,50	112,69
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,82	286,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	1,08	191,28
					TOTAL Material:	590,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	13,76	50,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	11,86	9,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,58

VALOR SEM ENCARGOS:	631,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,67
VALOR BDI (28.35%):	186,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	659,20

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,95	12,78
					TOTAL Material:	12,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	11,75	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,88	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,54


VALOR SEM ENCARGOS:	13,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,25
VALOR BDI (28.35%):	3,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,32

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (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	5.424,45	0,34
					TOTAL Equipamento:	0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	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 (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	5.424,45	0,04

TOTAL Equipamento:	0,04
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,04

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 - DEPRECIÇÃO. 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
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,38


88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.424,45	0,37

TOTAL Equipamento:	0,37
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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 ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,98	1,22
TOTAL Especiais:					1,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					0,35	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					1,22	


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	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,97	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					0,56	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					1,97	

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,38	0,18
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	1,11380000	1,97	2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,37	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	96,74	60,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,82	27,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	1,08	453,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	246,92	145,23
TOTAL Material:						687,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	13,76	22,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	11,86	30,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,34
VALOR SEM ENCARGOS:						717,86
VALOR ENCARGOS (86.60%):						24,32
VALOR BDI (28.35%):						210,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						742,18


95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01728000	11,63	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,10
VALOR BDI (28.35%):						0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,20

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL Serviço:	0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,50
VALOR BDI (28.35%):	3,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,83

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	62,86	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,10	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,22	0,49
TOTAL Material:					1,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	11,83	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	15,98	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,61	


VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI (28.35%):	1,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,60

89385 - LUVAS SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	62,86	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,10	0,06
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,22	0,49
TOTAL Material:					2,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	11,83	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	15,98	1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		Versão		
			REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,61
--	------

VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI (28.35%):	1,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,35

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	7,74	0,08
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL Material:						19,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	11,83	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,98	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	20,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,43
VALOR BDI (28.35%):	6,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,21


89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	7,74	0,08
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	23,77	23,77
TOTAL Material:						23,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	11,83	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,98	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,43
VALOR BDI (28.35%):	7,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR TOTAL:	26,91
---------------------	--------------

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (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	1,07000000	95,50	102,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	1,08	521,59
TOTAL Material:						623,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	11,86	101,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						101,64

VALOR SEM ENCARGOS:	678,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	47,23
VALOR BDI (28.35%):	205,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	725,41

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	11,83	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	15,98	6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,89


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	0,00300000	725,41	2,17
TOTAL Serviço:						2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	5,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,35
VALOR BDI (28.35%):	2,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,06

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	11,83	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	15,98	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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	M3	0,00100000	725,41	0,72
TOTAL Serviço:					0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,33
VALOR BDI (28.35%):	0,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,45

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	UN	1,30000000	0,71	0,92
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500000	55,49	0,27
TOTAL Material:					1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	11,83	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	15,98	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,71


VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,73
VALOR BDI (28.35%):	1,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,90

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	11,83	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49400000	15,98	7,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,80

VALOR SEM ENCARGOS:	4,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,10
VALOR BDI (28.35%):	2,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	62,86	0,62
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,10	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	71,22	1,06
TOTAL Material:					3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	11,83	1,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	15,98	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,52

VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,64
VALOR BDI (28.35%):	2,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,44

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
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	62,86	0,62
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,10	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	71,22	1,06
TOTAL Material:					3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	11,83	1,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	15,98	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,52

VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,64
VALOR BDI (28.35%):	2,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,23

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	

DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	62,86	0,93
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,61	3,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	2,10	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	71,22	1,60
TOTAL Material:					6,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	11,83	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	15,98	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,19
VALOR BDI (28.35%):	3,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,86

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	62,86	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,10	0,01
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	71,22	1,06
TOTAL Material:					3,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	11,83	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	15,98	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,35	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,10
VALOR BDI (28.35%):	1,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,57

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte	
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		VERSÃO	
			REF.	
		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composiçãoe		PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	32,75	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	6,22	0,93
TOTAL Material:					1,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	11,83	0,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	15,98	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,54
VALOR BDI (28.35%):	0,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,25

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,83	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	15,98	7,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,99	


VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,71
VALOR BDI (28.35%):	2,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,99

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,10	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,22	6,56
TOTAL Material:					6,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	11,83	3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	15,98	4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			COMP. FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,79
VALOR BDI (28.35%):	4,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,73

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 com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	11,83	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	15,98	9,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,80

Serviço		FONTES	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	725,41	3,62
TOTAL Serviço:						3,62

VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,25
VALOR BDI (28.35%):	4,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,42

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	11,83	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	15,98	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,92

Serviço		FONTES	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	725,41	0,72
TOTAL Serviço:						0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	2,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,41
VALOR BDI (28.35%):	1,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,64

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023

SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composiçãoe		PRÓPRIA	

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	0,71	0,59
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,49	0,27
TOTAL Material:						0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	11,83	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	15,98	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,08

VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,44
VALOR BDI (28.35%):	1,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,94

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,83	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,98	19,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,38


VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,93
VALOR BDI (28.35%):	6,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,38

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	2,25	4,50
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,62	3,62
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	25,94	1,29
TOTAL Material:						9,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	11,83	1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composição		PRÓPRIA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	15,98	2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,78
VALOR BDI (28.35%):	3,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,24

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	4,50
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,92
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	1,29
TOTAL Material:					8,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,83


VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,78
VALOR BDI (28.35%):	3,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,54

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	0,01
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	0,78
TOTAL Material:					4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	4,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,29
VALOR BDI (28.35%):	1,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,02

89753 - LUVAS 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00730000	62,86	0,45
00038383	SINAPI	UN	0,03900000	2,10	0,08
00003875	SINAPI	UN	1,00000000	3,16	3,16
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	71,22	0,78
TOTAL Material:					4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,09190000	11,83	1,08
88267	SINAPI	H	0,09190000	15,98	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,54

VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,18
VALOR BDI (28.35%):	1,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,01


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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,00500000	32,75	0,16
00009837	SINAPI	M	0,15000000	13,48	2,02
TOTAL Material:					2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,01600000	11,83	0,18
88267	SINAPI	H	0,10100000	15,98	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,79

VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				COMPOSIÇÃO	PROPRIA
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022

VALOR BDI (28.35%):	1,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,97

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 com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	11,83	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	15,98	7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,99
VALOR BDI (28.35%):	2,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,60

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,25	6,75
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	25,94	1,94
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL Material:						15,87


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	11,83	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	15,98	2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,10

VALOR SEM ENCARGOS:	18,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,37
VALOR BDI (28.35%):	5,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,97

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,10	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composição		PRÓPRIA

00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,27	10,83
TOTAL Material:						10,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	11,83	3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	15,98	5,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,84
VALOR SEM ENCARGOS:		15,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):		4,11
VALOR BDI (28.35%):		5,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		19,70

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	62,86	0,37
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,10	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,22	0,49
TOTAL Material:					10,63	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	11,83	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	15,98	2,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,93
VALOR SEM ENCARGOS:		12,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):		1,83
VALOR BDI (28.35%):		4,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		14,56

89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	62,86	0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,88	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,10	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	1,90
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	11,83	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	15,98	1,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,95
--	------

VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,91
VALOR BDI (28.35%):	1,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,85

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,86
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22

TOTAL Material:	1,94
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	11,83	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	15,98	2,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,77
--	------


VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,75
VALOR BDI (28.35%):	1,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,71

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,86
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22

TOTAL Material:	1,95
-----------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		REF.		
			ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	11,83	1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	15,98	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						4,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,95
VALOR BDI (28.35%):						1,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						6,16

89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	62,86	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,10	0,02
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,74	3,74
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	71,22	0,67
TOTAL Material:						4,94


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	11,83	0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	15,98	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,67
VALOR BDI (28.35%):						1,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						6,38

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,86	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,10	0,02
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22	0,56
TOTAL Material:						2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	11,83	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	15,98	0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,30

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,61
VALOR BDI (28.35%):	0,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,31

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	62,86	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,10	0,06
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22	0,56
TOTAL Material:					2,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	11,83	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	15,98	1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,51	


VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,17
VALOR BDI (28.35%):	1,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,56

89378 - LUVA, 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	62,86	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,10	0,07
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,22	0,56
TOTAL Material:					2,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	11,83	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	15,98	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	3,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,30
VALOR BDI (28.35%):	1,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,86

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , 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	0,00880000	62,86	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,10	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	71,22	0,74
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,05	12,05
TOTAL Material:					13,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	11,83	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	15,98	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,03
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,26
VALOR BDI (28.35%):	5,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,29


89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,01240000	62,86	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	2,10	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	71,22	1,01
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL Material:					9,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	11,83	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	15,98	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	

VALOR BDI (28.35%):	3,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,76

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	62,86	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	2,10	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	71,22	1,01
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL Material:						9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	11,83	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	15,98	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,52

VALOR SEM ENCARGOS:	12,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,57
VALOR BDI (28.35%):	4,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,45


89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	62,86	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	2,10	0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	71,22	1,01
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL Material:						9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	11,83	2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	15,98	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,16

VALOR SEM ENCARGOS:	13,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,86
VALOR BDI (28.35%):	4,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,11

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,01760000	62,86	1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	2,10	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	71,22	1,60
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,26	12,26
TOTAL Material:					15,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	11,83	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	15,98	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI (28.35%):	5,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,66


89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,01060000	62,86	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	2,10	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	71,22	0,85
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL Material:					3,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	11,83	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	15,98	2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,34
VALOR BDI (28.35%):	2,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		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	62,86	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,10	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	71,22	0,85
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL Material:						3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	11,83	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	15,98	3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,62

VALOR SEM ENCARGOS:	6,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,61
VALOR BDI (28.35%):	2,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,68


89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,00450000	2,10	0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,00	5,24
TOTAL Material:						5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	11,83	0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	15,98	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,26
VALOR BDI (28.35%):	1,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				FONTE	VERSÃO
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,78

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,03700000	2,10	0,07
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,00	5,24
TOTAL Material:					5,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	11,83	1,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	15,98	2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,40

VALOR SEM ENCARGOS:	7,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,05
VALOR BDI (28.35%):	2,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,71

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	2,10	0,18
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,00	5,24
TOTAL Material:					5,42


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,83	4,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,98	6,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,56

VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,91
VALOR BDI (28.35%):	4,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,98

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01108000	26,65	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,14
VALOR BDI (28.35%):	0,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,29

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
TOTAL Mão de Obra:						26,65


Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	14,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,51
VALOR BDI (28.35%):	7,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,94

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	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	482.012,16	26,99
TOTAL Equipamento:						26,99
VALOR SEM ENCARGOS:						26,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	7,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,99

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	482.012,16	3,66
TOTAL Equipamento:					3,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,66

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,94	26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,94	

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	26,99	26,99
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	3,66	3,66
TOTAL Serviço:					30,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	45,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,51
VALOR BDI (28.35%):	16,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	57,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		Versão		
			REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

(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	482.012,16	33,74
TOTAL Equipamento:					33,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,74	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					9,57	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					33,74	

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	6,68	56,98
TOTAL Material:					56,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,98	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					16,15	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					56,98	

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,94	26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,94	

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99
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	3,66	3,66
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	33,74	33,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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	56,98	56,98
TOTAL Serviço:						121,37
VALOR SEM ENCARGOS:						135,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):						12,51
VALOR BDI (28.35%):						42,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						148,31

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)

Equipamento Custo Horário		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	2,88000000	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 Equipamento Custo Horário:						2,80


Material		FORTE	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	9,98	194,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	95,50	103,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	1,08	524,88
TOTAL Material:						822,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	13,76	51,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,60
VALOR SEM ENCARGOS:						852,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):						23,97
VALOR BDI (28.35%):						248,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						876,43

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)

Equipamento Custo Horário		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	2,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,47
----------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	96,74	98,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	1,08	371,00
TOTAL Material:					469,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	13,76	63,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	507,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,65
VALOR BDI (28.35%):	152,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	536,98

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	15,71	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI (28.35%):	0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,22

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	Fonte	Versão	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	15,71
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22

TOTAL Serviço:	0,22
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,40
VALOR BDI (28.35%):	4,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,93

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)


Equipamento	Custo Horário	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	0,42260000	27,03	11,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	28,42	8,89
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,33	6,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						33,03

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	63,68	83,49
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	9,59	0,54
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	24,78	6,48
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	1,61	7,20
TOTAL Material:						97,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	11,79	8,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	15,93	58,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	16,03	366,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	11,86	271,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						705,61

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	16,41	474,85
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	662,01	794,41
TOTAL Serviço:						1.269,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		VERSÃO		
			REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR SEM ENCARGOS:	1.698,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	407,11
VALOR BDI (28.35%):	596,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.105,61

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.360,28	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,76

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.360,28	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,10

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,94	26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,94	

Serviço	FONTE	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	0,76	0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		COMPOSIÇÃO		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,51
VALOR BDI (28.35%):	7,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,80

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.360,28	0,95
TOTAL Equipamento:					0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	0,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,95

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,04	5,19
TOTAL Material:					5,19


VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,19

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,94	26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,94

Serviço	FONTE	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	0,76	0,76
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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	5,19	5,19
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço: 7,00

VALOR SEM ENCARGOS:	21,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,51
VALOR BDI (28.35%):	9,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	33,94

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		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	0,00360000	27,80	0,10
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	33,94	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,03	1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	11,86	1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,44

VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI (28.35%):	1,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,66


95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03586000	19,18	0,68
TOTAL Mão de Obra:						0,68

VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,32
VALOR BDI (28.35%):	0,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,68

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Mão de Obra:						19,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL Serviço:						0,68

VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,22
VALOR BDI (28.35%):	5,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,86

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03586000	11,63	0,41
TOTAL Mão de Obra:						0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,19
VALOR BDI (28.35%):	0,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,41

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM			
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça			
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composiçãoe		PRÓPRIA

00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:						0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,59
VALOR BDI (28.35%):	3,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,04

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,37	2,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,48	0,04
TOTAL Material:						2,86


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,04	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,86	0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI (28.35%):	1,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,81

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

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	3,10	3,10
TOTAL Material:						3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	12,04	2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	19,86	4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,87

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	725,41	0,65
TOTAL Serviço:						0,65

VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,70
VALOR BDI (28.35%):	3,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,62

91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), 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	0,00180000	32,75	0,05
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	4,31	4,74
TOTAL Material:						4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	12,04	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	19,86	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,76


VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,28
VALOR BDI (28.35%):	2,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,55

91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	4,31	4,38
TOTAL Material:						4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,04	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,86	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,13
VALOR BDI (28.35%):	2,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,96

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	11,83	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,98	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,57

VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,20
VALOR BDI (28.35%):	0,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,57

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,04	0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	19,86	4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,68


VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,18
VALOR BDI (28.35%):	1,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,68

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		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	3,63	3,63
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	1,88	1,88
TOTAL Material:						5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	19,86	2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,46
--	------

VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI (28.35%):	2,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,97

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,46
TOTAL Material:					12,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,81

VALOR SEM ENCARGOS:	17,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,56
VALOR BDI (28.35%):	6,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,27

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 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	7,97
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	22,27
TOTAL Serviço:					30,24

VALOR SEM ENCARGOS:	24,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,71
VALOR BDI (28.35%):	8,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,24

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

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	3,93	4,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,48	0,04
					TOTAL Material:	4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,04	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,86	0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,27

VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,60
VALOR BDI (28.35%):	1,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,98

91991 - TOMADA ALTA 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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,46
					TOTAL Material:
					12,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	12,04	5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	19,86	9,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,82


VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,36
VALOR BDI (28.35%):	8,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,28

91993 - TOMADA ALTA 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	7,97
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,28
					TOTAL Serviço:
					36,25

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,51
VALOR BDI (28.35%):	10,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
		SBC		2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	36,25

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	9,74
TOTAL Material:					9,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,48

VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,47
VALOR BDI (28.35%):	4,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,22

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	7,97
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	17,22
TOTAL Serviço:					25,19


VALOR SEM ENCARGOS:	20,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,62
VALOR BDI (28.35%):	7,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,19

S95316S - Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03020000	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,16
VALOR BDI (28.35%):	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		REF.		
			ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA	

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,35

S88247S - Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,28
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,07
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,81
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70
TOTAL Material:					5,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63
TOTAL Mão de Obra:					11,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,35
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	12,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,56
VALOR BDI (28.35%):	5,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,68

S95332S - Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	0,58
TOTAL Mão de Obra:					0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,27
VALOR BDI (28.35%):	0,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,58

S88264S - Eletricista com encargos complementares (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023

I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43484S	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,07	1,07
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43460S	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	5,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
					TOTAL Mão de Obra:	19,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para electricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Serviço:	0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	16,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,17
VALOR BDI (28.35%):	7,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,46

S91926S - 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
I01014S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	1,19000000	2,41	2,87
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00900000	3,57	0,03
					TOTAL Material:	2,90


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03000000	17,68	0,53
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03000000	25,46	0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,29

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,44
VALOR BDI (28.35%):	1,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,19

S91937S - Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01871S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	4,41	4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

TOTAL Material:	4,41
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,14300000	17,68	2,53
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,14300000	25,46	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,11
VALOR BDI (28.35%):	3,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,58

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,63	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,09
VALOR BDI (28.35%):	0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,20

S88316S - Servente com encargos complementares (h)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,15	1,15
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,56	0,56
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						5,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	4,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,39

S88629S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,07000000	100,00	107,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	482,96000000	0,80	386,37
TOTAL Material:						493,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	8,57000000	17,39	149,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						149,03

VALOR SEM ENCARGOS:	595,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	47,05
VALOR BDI (28.35%):	182,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	642,40

S91940S - Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL Material:						2,46


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	17,68	4,37
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	25,46	6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88629S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,00090000	642,40	0,58
TOTAL Serviço:						0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,69
VALOR BDI (28.35%):	3,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,70

S95317S - Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

Composição: PROPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01460000	11,63	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,08
VALOR BDI (28.35%):	0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,17

S88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,28
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,94
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,81
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,32
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70
TOTAL Material:					5,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:					11,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço:					0,17


VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,48
VALOR BDI (28.35%):	4,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,91

S95335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI (28.35%):	0,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composição		PRÓPRIA		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,23

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,94	0,94
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						5,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
TOTAL Mão de Obra:						15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,40
VALOR BDI (28.35%):	5,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,05


S90466S - Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05500000	16,91	0,93
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,39100000	21,05	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88629S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,00300000	642,40	1,93
TOTAL Serviço:						1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	7,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,33
VALOR BDI (28.35%):	3,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

S91842S - 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	
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	0,00160000	25,90	0,04
I02689S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,10000000	2,41	2,65
TOTAL Material:					2,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	17,68	1,27
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	25,46	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,06
VALOR BDI (28.35%):	1,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,79

S91852S - 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	
I02689S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,01700000	2,41	2,45
TOTAL Material:					2,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12900000	17,68	2,28
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12900000	25,46	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI (28.35%):	2,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,01

S90456S - Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,02300000	16,91	0,39
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14400000	21,05	3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,42

VALOR SEM ENCARGOS:	2,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,19
VALOR BDI (28.35%):	0,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,42

S90447S - Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03400000	17,68	0,60
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,21600000	25,46	5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,10

VALOR SEM ENCARGOS:	3,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,17
VALOR BDI (28.35%):	1,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,10

S91946S - 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	2,37	2,37
I38099S	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL Material:						3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12400000	25,46	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,16

VALOR SEM ENCARGOS:	5,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,14
VALOR BDI (28.35%):	1,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,76

S92002S - Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composiçãoe		PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38101S	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,00000000	6,38	12,76
TOTAL Material:					12,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,55500000	17,68	9,81
S88264S	Eletricista com encargos complementares	h	0,55500000	25,46	14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,94

VALOR SEM ENCARGOS:	28,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,17
VALOR BDI (28.35%):	10,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	36,70

S92004S - Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91946S	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	1,00000000	6,76	6,76
S92002S	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00000000	36,70	36,70
TOTAL Serviço:					43,46

VALOR SEM ENCARGOS:	34,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,31
VALOR BDI (28.35%):	12,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	43,46


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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	95,50	110,78
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,40000000	1,82	211,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89000000	1,08	282,84
TOTAL Material:					605,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,23000000	11,86	133,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					133,18

VALOR SEM ENCARGOS:	676,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	61,87
VALOR BDI (28.35%):	209,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	738,64

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	1,50	1,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,48	0,04
TOTAL Material:					1,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,04	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,86	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,35
VALOR BDI (28.35%):	0,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,57

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,55	5,55
TOTAL Material:					5,55	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,04	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	19,86	2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,11
VALOR BDI (28.35%):	2,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,10

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 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	1,00000000	8,56	8,56
TOTAL Material:					8,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,04	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,86	4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,16

VALOR SEM ENCARGOS:	12,40
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,32
VALOR BDI (28.35%):	4,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,72

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,72
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	7,97
TOTAL Serviço:					23,69

VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,47
VALOR BDI (28.35%):	6,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,69


060452 - REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,09
I005501	REFLETOR EXTERNO 10 WATTS BIVOLT - RGB	SBC	UN	1,0000	25,63
TOTAL Material:					25,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000	19,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,0000	11,63
TOTAL Mão de Obra:					30,81

VALOR SEM ENCARGOS:	42,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,30
VALOR BDI (28.35%):	16,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	56,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

040129 - TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000397	TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE	SBC	M	1,0000	15,32	15,32
TOTAL Material:						15,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099022	MONTADOR	SBC	H	0,3830	19,18	7,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,3830	11,63	4,45
TOTAL Mão de Obra:						11,80

VALOR SEM ENCARGOS:	21,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,47
VALOR BDI (28.35%):	7,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,12

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	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	1,68	0,55
TOTAL Material:						0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	11,83	0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,98	0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,60


VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,28
VALOR BDI (28.35%):	0,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,15

96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	6,75	20,25
TOTAL Material:						20,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	12,04	9,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	19,86	15,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM			
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça			
			Composiçãoe	PROPRIA
		REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	3,00000000	1,15	3,45
TOTAL Serviço:					3,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,90	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					12,13	
VALOR BDI (28.35%):					13,62	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					48,03	

078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I087547	ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	SBC	UN	0,0330	105,20	3,47
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,0000	23,51	23,51
I033225	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm	SBC	UN	0,0400	116,62	4,66
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	1,0310	0,46	0,47
TOTAL Material:					32,11	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,5160	19,18	9,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,5160	11,63	6,00
TOTAL Mão de Obra:					15,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					40,62	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,39	
VALOR BDI (28.35%):					13,61	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					48,01	

89582 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,59	7,18
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,52	16,52
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	25,94	1,94
TOTAL Material:					25,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	11,83	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	15,98	2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,82
--	------

VALOR SEM ENCARGOS:	28,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,25
VALOR BDI (28.35%):	8,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,46

89524 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,59	7,18
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,52	16,52
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	25,94	1,94
TOTAL Material:					25,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	11,83	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	15,98	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,61	


VALOR SEM ENCARGOS:	27,03
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI (28.35%):	8,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,25

89581 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,59	7,18
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,08	16,08
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	25,94	1,94
TOTAL Material:					25,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	11,83	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	15,98	2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,82	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			COMP. FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	27,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,25
VALOR BDI (28.35%):	8,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,02

89522 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,59	7,18
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,08	16,08
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	25,94	1,94
TOTAL Material:					25,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	11,83	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	15,98	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,61	


VALOR SEM ENCARGOS:	26,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI (28.35%):	7,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,81

89692 - JUNÇÃO SIMPLES, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,67	9,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,59	3,59
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	66,22	66,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,94	3,95
TOTAL Material:					83,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	11,83	3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	15,98	5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	87,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,13
VALOR BDI (28.35%):	26,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	91,98

89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,59	10,77
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	35,29	35,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,94	2,91
TOTAL Material:					48,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	11,83	2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	15,98	3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,43	


VALOR SEM ENCARGOS:	52,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,99
VALOR BDI (28.35%):	15,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,40

89599 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 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	0,01670000	62,86	1,04
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,59	3,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	2,10	0,06
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,29	11,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03750000	25,94	0,97
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	71,22	1,85
TOTAL Material:					18,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11580000	11,83	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11580000	15,98	1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			COMP. FONTE	VERSÃO	REF.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,21
--	------

VALOR SEM ENCARGOS:	20,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,49
VALOR BDI (28.35%):	6,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,01

89547 - LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	62,86	1,04
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,59	3,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,10	0,05
00020169	LUVAS SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,29	11,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03750000	25,94	0,97
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	71,22	1,85
TOTAL Material:					18,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06270000	11,83	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06270000	15,98	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,74	


VALOR SEM ENCARGOS:	19,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,82
VALOR BDI (28.35%):	5,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,53

89557 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,67	4,67
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,59	3,59
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	25,94	2,46
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,60	17,60
TOTAL Material:					28,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	11,83	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	15,98	1,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,05

VALOR SEM ENCARGOS:	29,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,95
VALOR BDI (28.35%):	8,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,37

89687 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	10,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	2,91
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,40
TOTAL Material:					41,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,43


VALOR SEM ENCARGOS:	44,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,99
VALOR BDI (28.35%):	13,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	47,51

89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	0,05
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	22,99
TOTAL Material:					23,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	23,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,63
VALOR BDI (28.35%):	6,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,38

89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,10	0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	22,21	22,99
TOTAL Material:					23,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	11,83	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	15,98	4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,79
VALOR BDI (28.35%):	8,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31,18

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,38	0,99
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	1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,56	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	95,50	102,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	1,08	522,39
TOTAL Material:					624,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	13,76	47,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	652,33
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,85
VALOR BDI (28.35%):	191,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	674,18

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	11,32
TOTAL Material:					11,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,54
VALOR BDI (28.35%):	3,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,47

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	118,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	58,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					177,47


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	892,84
TOTAL Serviço:					892,84

VALOR SEM ENCARGOS:	958,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	111,66
VALOR BDI (28.35%):	303,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.070,31

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%																					
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%																					
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/10</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Manaus</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/10	01/2023	SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	Composição		PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2022/10	01/2023																							
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																							
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023																							
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022																							
Composição		PRÓPRIA																							
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça																									

00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	1,68	1,09
TOTAL Material:						1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	11,83	0,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,98	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						1,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,56
VALOR BDI (28.35%):						0,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,30

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)

Equipamento Custo Horário		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	1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,97	1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,23


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	96,74	91,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	1,08	460,60
TOTAL Material:						552,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	13,76	59,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,44
VALOR SEM ENCARGOS:						587,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):						27,61
VALOR BDI (28.35%):						174,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						615,17

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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,38	1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição PROPRIA			

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	2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	95,50	110,78
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,82	316,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	1,08	211,52
TOTAL Material:					639,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	13,76	61,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	675,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,76
VALOR BDI (28.35%):	199,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	704,45

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	16,03	6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	11,86	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,76	


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	704,45	26,48
TOTAL Serviço:					26,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	30,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,15
VALOR BDI (28.35%):	9,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	35,24

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	16,03	9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	11,86	2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				Composiçãoe	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,79
--	-------

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	704,45	26,48

TOTAL Serviço:	26,48
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	31,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,56
VALOR BDI (28.35%):	10,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,27

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,03	7,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	11,86	2,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,55
--	------

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	704,45	26,48

TOTAL Serviço:	26,48
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	30,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,52
VALOR BDI (28.35%):	10,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	36,03


95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	19,18	0,27

TOTAL Mão de Obra:	0,27
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,13
VALOR BDI (28.35%):	0,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Mão de Obra:						19,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,03
VALOR BDI (28.35%):	5,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,45

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	15,71	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI (28.35%):	0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,22

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
TOTAL Mão de Obra:						15,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,40
VALOR BDI (28.35%):	4,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,93

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	15,71	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI (28.35%):	0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,22

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

TOTAL Encargos Complementares:	0,00
--------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
TOTAL Mão de Obra:						15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,40
VALOR BDI (28.35%):	4,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,93

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	19,18	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,13
VALOR BDI (28.35%):	0,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,27


88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Mão de Obra:						19,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composiçãoe		PRÓPRIA		


95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):						9,03
VALOR BDI (28.35%):						5,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						19,45

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	FORTE	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	0,92	5,52
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	584,15	587,07
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	44,70	23,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	136,04	2,87
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,35	52,70
					TOTAL Material:	671,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	19,45	29,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	11,86	11,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,72
VALOR SEM ENCARGOS:						693,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):						18,91
VALOR BDI (28.35%):						201,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						712,24

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	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	165,79	165,79
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	44,70	13,29
					TOTAL Material:	179,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	19,45	9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	11,86	1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	185,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,14
VALOR BDI (28.35%):	53,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	190,14

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - 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	2,10	0,06
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL Material:					8,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	15,98	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	11,86	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,78
VALOR BDI (28.35%):	2,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,72


86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 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	2,10	0,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	34,89	34,89
TOTAL Material:					34,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	15,98	2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	11,86	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	36,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,60
VALOR BDI (28.35%):	10,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	190,14	190,14
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,72	9,72
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	38,41	38,41
TOTAL Serviço:					238,27

VALOR SEM ENCARGOS:	230,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,52
VALOR BDI (28.35%):	67,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	238,27

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	4,84	4,84
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,10	0,04
TOTAL Material:					4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	15,98	2,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	11,86	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,00


VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,40
VALOR BDI (28.35%):	2,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,88

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	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	2,10	0,04
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	83,20	83,20
TOTAL Material:					83,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	15,98	1,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	PROPRIA	
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	11,86	0,43	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,29	
						VALOR SEM ENCARGOS:	84,46
						VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,07
						VALOR BDI (28.35%):	24,25
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	85,53

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)

Equipamento Custo Horário		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	2,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	95,50	129,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	1,08	496,63
					TOTAL Material:	626,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	13,76	66,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,73


VALOR SEM ENCARGOS:	665,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	30,99
VALOR BDI (28.35%):	197,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	696,87

100298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02657000	26,65	0,70
					TOTAL Mão de Obra:	0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,33
VALOR BDI (28.35%):	0,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	0,70
---------------------	-------------

100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
TOTAL Mão de Obra:						26,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Serviço:						0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	14,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,70
VALOR BDI (28.35%):	7,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,35

100113 - COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 3mm (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070113	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	SBC	M2	1,0500	109,52	115,00
TOTAL Material:						115,00

VALOR SEM ENCARGOS:	115,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	32,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	115,00

100315 - PERGOLA EM TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO 104cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,0100	95,50	0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,8000	1,08	1,94
I044842	TUBO QUADRADO METALON 300 x 300 1,20 FINA QUENTE	SBC	M	1,1000	12,61	13,87
TOTAL Material:						16,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,8000	15,71	12,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,0000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						24,20

VALOR SEM ENCARGOS:	29,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,23
VALOR BDI (28.35%):	11,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	40,97

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	9.728,88	0,51
TOTAL Equipamento:						0,51


VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,51

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	9.728,88	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

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	
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	0,51	0,51
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: 0,58

VALOR SEM ENCARGOS: 0,58

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 0,16

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,58

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	9.728,88	0,64

TOTAL Equipamento: 0,64

VALOR SEM ENCARGOS: 0,64

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 0,18

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,64

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	5,04	7,25

TOTAL Material: 7,25

VALOR SEM ENCARGOS: 7,25

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 2,06


VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 7,25

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composição		PRÓPRIA

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	0,51	0,51
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	0,64	0,64
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	7,25	7,25
TOTAL Serviço:					8,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	2,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,47

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	15,71	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,08
VALOR BDI (28.35%):	0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,17

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Composição	VERSÃO	REF.

TOTAL Mão de Obra:	15,71
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17

TOTAL Serviço:	0,17
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,37
VALOR BDI (28.35%):	4,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,88

97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	15,88	7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	11,86	1,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,16
--	------

VALOR SEM ENCARGOS:	4,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,26
VALOR BDI (28.35%):	2,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,16

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	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	473,51	0,03

TOTAL Material:	0,03
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,78

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

ORSE	2022/10	01/2023
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
Composição		PRÓPRIA

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	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					0,02	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,08	


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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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:					0,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,86	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					0,24	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,86	

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	473,51	0,03
TOTAL Material:					0,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,97	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (28.35%):					0,27	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,04	7,30
TOTAL Material:					7,30
VALOR SEM ENCARGOS:					7,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					2,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					7,30


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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	7,30	7,30
TOTAL Serviço:					9,13
VALOR SEM ENCARGOS:					9,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					2,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					9,13

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,38	0,29
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,97	1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,91
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	95,50	72,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%			
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%			
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO		REF.	
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023	
			SBC		2023/01 - Manaus		01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023		
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		12/2022		
		Composição		PRÓPRIA				

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	1,08	348,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	213,87	125,58
TOTAL Material:						546,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	13,76	22,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	11,86	30,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,11

VALOR SEM ENCARGOS:	576,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,21
VALOR BDI (28.35%):	170,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	600,58

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	68.057,95	4,35
TOTAL Equipamento:						4,35

VALOR SEM ENCARGOS:	4,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,35

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	68.057,95	0,51
TOTAL Equipamento:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,51

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
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023	
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023		
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022		
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,35	4,35
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL Serviço:	4,86

VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,86

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	68.057,95	4,76
TOTAL Equipamento:					4,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,76

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	6,68	10,35
TOTAL Material:					10,35	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	2,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,35

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	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	4,35	4,35
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,76	4,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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	10,35	10,35
TOTAL Serviço:						19,97

VALOR SEM ENCARGOS:	19,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	5,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,97

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	95,50	109,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	1,08	420,70
TOTAL Material:					530,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	11,86	98,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					98,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	583,16
VALOR ENCARGOS (86.60%):	45,67
VALOR BDI (28.35%):	178,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	628,83


94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71310000	0,38	0,27
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	0,75630000	1,97	1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,75	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	95,50	76,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	1,08	294,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	213,87	123,87
TOTAL Material:					495,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	13,76	20,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	11,86	27,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,82

VALOR SEM ENCARGOS:	522,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	22,22
VALOR BDI (28.35%):	154,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	545,17

95278 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007200	7.770,00	0,55
TOTAL Equipamento:					0,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,55

95279 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00000760	7.770,00	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,05

95280 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.770,00	0,54
TOTAL Equipamento:					0,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,54

95281 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,04	7,25
TOTAL Material:					7,25

VALOR SEM ENCARGOS:	7,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	2,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,25

95282 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,25	7,25
TOTAL Serviço:					8,39

VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	2,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,39


97115 - APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229 GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	1,00000000	42,57	42,57
TOTAL Material:					42,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64609000	11,86	7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,66

VALOR SEM ENCARGOS:	46,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,56
VALOR BDI (28.35%):	14,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
			SBC		2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	50,23

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,63	1,83
TOTAL Material:					1,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	16,03	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	11,86	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,06
VALOR BDI (28.35%):	0,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,96

97091 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (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	0,01100000	32,75	0,36
00042406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,48400000	25,28	12,23
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,39700000	7,22	2,86
TOTAL Material:					15,45	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	11,75	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	15,88	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,26
VALOR BDI (28.35%):	4,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,00

97117 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	14,92	14,92
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,48662000	7,22	3,51
TOTAL Material:						18,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21623000	15,88	3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	11,86	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,55

VALOR SEM ENCARGOS:	20,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI (28.35%):	6,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,98

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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:						15,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,80	361,76
TOTAL Material:						469,76


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,63	46,52
TOTAL Mão de Obra:						46,52

VALOR SEM ENCARGOS:	509,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,60
VALOR BDI (28.35%):	150,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	531,40

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	21,48	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição PROPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						2,91

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,60


S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,60	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,78	0,30
TOTAL Encargos Complementares:					0,59	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	10,64	10,64
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	25,90	0,52
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
TOTAL Material:					11,39	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	15,71	1,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	11,63	0,93
TOTAL Mão de Obra:					2,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,02
VALOR BDI (28.35%):	4,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
		SBC		2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,17

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 (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:						15,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,00	182,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,80	145,60
TOTAL Material:						450,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,63	46,52
TOTAL Mão de Obra:						46,52

VALOR SEM ENCARGOS:	490,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,60
VALOR BDI (28.35%):	145,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	512,42

S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	3,67	4,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88000000	3,78	3,33
TOTAL Encargos Complementares:						7,51


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	15,71	17,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,88000000	11,63	10,23
TOTAL Mão de Obra:						28,14

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	0,02520000	512,42	12,91
TOTAL Serviço:						12,91

VALOR SEM ENCARGOS:	67,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

VALOR BDI (28.35%):	23,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	81,36

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:						15,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,80	240,00
TOTAL Material:						348,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	11,63	46,52
TOTAL Mão de Obra:						46,52

VALOR SEM ENCARGOS:	388,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,60
VALOR BDI (28.35%):	116,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	409,64

S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	3,67	22,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Encargos Complementares:						44,70

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	94,76	113,71
TOTAL Material:						113,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	15,71	94,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	11,63	69,78
TOTAL Mão de Obra:						164,04

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. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	409,64	122,89
TOTAL Serviço:						122,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	362,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	82,62
VALOR BDI (28.35%):	126,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	445,34

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,67	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	15,71	1,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,63	1,16
TOTAL Mão de Obra:						2,73

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	0,00500000	531,40	2,66
TOTAL Serviço:						2,66

VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,38
VALOR BDI (28.35%):	1,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,14


S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Encargos Complementares:						22,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,30	92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,80	234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	100,82	21,07
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	101,35	63,55
TOTAL Material:						411,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	11,63	69,78
TOTAL Mão de Obra:						69,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	471,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	32,40
VALOR BDI (28.35%):	142,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	503,97

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL Equipamento:					0,07	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:					2,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe PROPRIA		

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,60	0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,65	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,67	1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,78	6,12
TOTAL Encargos Complementares:						9,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	15,71	2,83
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	15,71	5,66
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	15,71	5,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	11,63	18,84
TOTAL Mão de Obra:						32,99

VALOR SEM ENCARGOS:	27,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,32
VALOR BDI (28.35%):	12,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	42,39

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	503,97	503,97
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	42,39	42,39
TOTAL Serviço:						546,36


VALOR SEM ENCARGOS:	498,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	47,72
VALOR BDI (28.35%):	154,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	546,36

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,78	11,34
TOTAL Encargos Complementares:						11,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	11,63	34,89
TOTAL Mão de Obra:						34,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	30,03
VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,20
VALOR BDI (28.35%):	13,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	46,23

S00079 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	3,65	5,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,78	5,67
TOTAL Encargos Complementares:						11,15

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,59	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	9,89	9,89
I05067S	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	20,74	6,22
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,60000000	5,35	3,21
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	1,84000000	30,52	56,16
TOTAL Material:						75,59

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	15,71	23,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	11,63	17,45
TOTAL Mão de Obra:						41,02

VALOR SEM ENCARGOS:	108,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,04
VALOR BDI (28.35%):	36,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	127,76


S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,67	2,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,78	2,27
TOTAL Encargos Complementares:						4,47

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	15,71	9,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	11,63	6,98
TOTAL Mão de Obra:						16,41

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992, Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

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	512,42	10,25
--------	---	------	----	------------	--------	-------

TOTAL Serviço:	10,25
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	23,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,05
VALOR BDI (28.35%):	8,83
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31,13

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00489000	15,71

TOTAL Mão de Obra:	0,07
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,03
VALOR BDI (28.35%):	0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,07

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00

TOTAL Encargos Complementares:	0,00
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,71


TOTAL Mão de Obra:	15,71
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07

TOTAL Serviço:	0,07
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

VALOR BDI (28.35%):	4,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,78

S09398 - Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Encargos Complementares:						22,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,59000000	101,30	59,77
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	390,00000000	0,80	312,00
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,39700000	100,82	40,03
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	101,35	40,24
TOTAL Material:						452,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	11,63	69,78
TOTAL Mão de Obra:						69,78

VALOR SEM ENCARGOS:	512,10
VALOR ENCARGOS (86.60%):	32,40
VALOR BDI (28.35%):	154,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	544,50

S09399 - Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (m3)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09398	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	544,50	544,50
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	42,39	42,39
TOTAL Serviço:						586,89

VALOR SEM ENCARGOS:	539,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	47,72
VALOR BDI (28.35%):	166,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	586,89

S10605 - Encargos Complementares - Montador (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	97,93	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10	01/2023
		SBC		2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA		

Item	Descrição	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	59,25	0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	105,31	0,02
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	0,00020000	65,20	0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	35,89	0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	84,67	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	279,89	0,22
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	112,25	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00	0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	203,54	0,04
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	798,00	0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	17,45	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	370,69	0,11
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	27,35	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	461,80	0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	27,89	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						3,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA: 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	Ref.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	


S10603 - Encargos Complementares - Soldador (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	97,93	0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	59,25	0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	105,31	0,02
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	0,00020000	65,20	0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	35,89	0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	84,67	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	279,89	0,22
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	112,25	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00	0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	203,54	0,04
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	798,00	0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	17,45	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	370,69	0,11
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	27,35	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	461,80	0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	27,89	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:					3,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		Fonte		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		REF.		
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe		PRÓPRIA	

VALOR BDI (28.35%):	1,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,29

S10045 - Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	0,80000000	4,29	3,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,13300000	4,29	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						4,76

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,13300000	3,87	0,51
TOTAL Equipamento:						0,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00546S	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	ORSE	kg	0,01800000	12,70	0,23
I11026S	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	ORSE	kg	0,21900000	14,26	3,12
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,15000000	39,31	5,90
I04898	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	ORSE	kg	0,08800000	9,17	0,81
TOTAL Material:						10,06


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,80000000	19,18	15,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,63	2,33
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,13300000	19,18	2,55
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR SEM ENCARGOS:	26,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,38
VALOR BDI (28.35%):	10,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	35,55

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%		
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%		
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE		VERSÃO		REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023
		SBC		2023/01 - Manaus		01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023	
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		12/2022	
		Composição		PRÓPRIA			

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	298,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						3,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,85

S02288 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)


Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,85	1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					2,30	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	23,93	4,31
TOTAL Material:					4,31	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	15,71	6,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,63	2,33
TOTAL Mão de Obra:					8,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,99
VALOR BDI (28.35%):	4,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
				Composição	PROPRIA
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022

VALOR TOTAL:	15,22
---------------------	--------------

S96995S - Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,39860000	17,39	41,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,71
VALOR SEM ENCARGOS:						28,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):						13,17
VALOR BDI (28.35%):						11,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						41,71

S95351S - Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,01330000	15,71	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,10
VALOR BDI (28.35%):						0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,21


S88286S - Motorista operador de munck com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						4,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
TOTAL Mão de Obra:						15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95351S	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	13,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,39
VALOR BDI (28.35%):	5,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,54

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	442.702,68	15,18
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	142.500,00	7,85
TOTAL Equipamento:						23,03

VALOR SEM ENCARGOS:	23,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	6,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,03

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
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	0,00000570	442.702,68	2,52
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	0,00000580	142.500,00	0,83
TOTAL Equipamento:						3,35

VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,34

S89260S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 (h)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00000720	442.702,68	3,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023		L.S. Hora: 86,60%			
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%			
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE		VERSÃO		REF.	
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE		2022/10		01/2023	
			SBC		2023/01 - Manaus		01/2023	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
		SICRO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023		
		SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		12/2022		
		Composiçãoe		PRÓPRIA				

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	0,00000730	142.500,00	1,04
---------	---	------	----	------------	------------	------

TOTAL Equipamento: 4,23

VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,22

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	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	442.702,68	28,47
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	0,00006890	142.500,00	9,82

TOTAL Equipamento: 38,29

VALOR SEM ENCARGOS:	38,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	10,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,27

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 combustivel comum	ORSE	l	26,43000000	6,98	184,48

TOTAL Material: 184,48


VALOR SEM ENCARGOS:	184,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	52,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	184,48

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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88286S	Motorista operador de munck com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	20,54	20,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 20,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			Fonte	Versão	REF.

Composição: PROPRIA

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89259S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	23,03	23,03
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	3,34	3,34
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	4,22	4,22
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	38,27	38,27
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	184,48	184,48
TOTAL Serviço:						253,34

VALOR SEM ENCARGOS:	266,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,39
VALOR BDI (28.35%):	77,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	273,88

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Encargos Complementares:						22,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	101,30	95,53
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,80	204,00
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	100,82	21,07
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	101,35	63,55
TOTAL Material:						384,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	11,63	69,78
TOTAL Mão de Obra:						69,78

VALOR SEM ENCARGOS:	444,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	32,40
VALOR BDI (28.35%):	135,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	476,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composiçãoe	PRÓPRIA	

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	DESCRIÇÃO	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	476,61	476,61
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	42,39	42,39
TOTAL Serviço:						519,00
VALOR SEM ENCARGOS:						471,28
VALOR ENCARGOS (86.60%):						47,72
VALOR BDI (28.35%):						147,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						519,00


S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,85	1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						2,30
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,58	0,77
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	35,56	6,40
TOTAL Material:						7,17
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	15,71	6,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	11,63	2,33
TOTAL Mão de Obra:						8,61
VALOR SEM ENCARGOS:						14,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,99
VALOR BDI (28.35%):						5,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						18,08

S04078 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	3,85	0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						1,15
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,58	0,65


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe PROPRIA			

I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	I	0,09000000	23,50	2,12
TOTAL Material:						2,77


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	15,71	3,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,63	1,16
TOTAL Mão de Obra:						4,30

VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,00
VALOR BDI (28.35%):	2,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ETAPA 1	ETAPA 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, TAXAS E CANTEIRO DE OBRA	92.174,48	62,00 %	38,00 %	100,00 %
			57.148,17	35.026,31	92.174,48
2	DEMOLIÇÕES	4.957,56		100,00 %	100,00 %
				4.957,56	4.957,56
3	GUARITA	289.616,98	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			115.846,79	173.770,19	289.616,98
4	ÁREA EXTERNA	120.812,49	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			24.162,49	96.650,00	120.812,49
5	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	111.039,56		100,00 %	100,00 %
				111.039,56	111.039,56
6	LIMPEZA FINAL	6.304,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.152,08	3.152,08	6.304,16
		624.905,23	200.309,53	424.595,70	624.905,23
			200.309,53	624.905,23	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	71,55	648,49	46.399,46	7,43	7,43	A
INS-61039458	CANCELA PRIME DC GAREN	Composiçãoe	Material	un	6,00	7.232,52	43.395,12	6,94	14,37	A
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	274,86	133,02	36.561,88	5,85	20,22	A
COM-12976888	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, PREENCHIMENTO EM EPS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	m²	158,53	219,58	34.810,02	5,57	25,79	A
INS-50130063	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2	Composiçãoe	Material	un	4,00	7.074,65	28.298,60	4,53	30,32	A
92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	239,47	87,50	20.953,62	3,35	33,67	A
014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	CONSUMOS	DIA	572,00	36,07	20.632,04	3,30	36,97	A
COMP-747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	Composiçãoe	Geral	Un	1,00	15.553,20	15.553,20	2,49	39,46	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	7.726,40	15.452,80	2,47	41,94	A
INS-29990413	-CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT	Composiçãoe	Material	un	3,00	4.956,88	14.870,64	2,38	44,32	A
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	84,70	163,08	13.812,88	2,21	46,53	A
S04449	Ferro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	ORSE	Serviço	m2	149,49	89,85	13.431,68	2,15	48,67	A
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	5,00	2.669,32	13.346,60	2,14	50,81	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	158,53	71,93	11.403,06	1,82	52,64	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	100,00	112,15	11.215,00	1,79	54,43	B
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	9,48	1.060,66	10.055,06	1,61	56,04	B
012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	SBC	Serviço	UN	2,00	4.718,72	9.437,44	1,51	57,55	B
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	37,62	227,44	8.556,29	1,37	58,92	B
S07970	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes)	ORSE	Serviço	m	28,40	297,69	8.454,40	1,35	60,27	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora : 86,60% L.S. Mês : 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-50621989	Switch 24 portas PoE 10G camada 3 (12 portas Rj45 2.5Gbe PoE+, 12 portas Rj45 1Gbe PoE+, 2 portas SFP+ 10G, Throughput Total Non-Blocking de 62 Gbps, Capacidade de Switching 124Gbps, Taxa de Encaminhamento 92Mpps), Tela Touch Modelo Ref. - Ubiquiti / USWEnterprise-24-PoE-BR	Composição	Material	un.	1,00	7.699,72	7.699,72	1,23	61,50	B
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	87,35	81,08	7.082,34	1,13	62,64	B
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	3.504,58	7.009,16	1,12	63,76	B
S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 pétalas,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	Serviço	un	5,00	1.398,59	6.992,95	1,12	64,88	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	Composição	ADMINISTRAÇ	Mês	2,00	3.411,93	6.823,86	1,09	65,97	B
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	146,85	46,40	6.813,84	1,09	67,06	B
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	76,03	83,59	6.355,35	1,02	68,08	B
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	mês	2,00	3.152,08	6.304,16	1,01	69,09	B
INS-17740994	CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF	Composição	Material	un	2,00	3.026,49	6.052,98	0,97	70,05	B
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	3,76	1.420,33	5.340,44	0,85	70,91	B
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	23,67	216,73	5.130,00	0,82	71,73	B
060222	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	SBC	Serviço	UN	9,00	552,93	4.976,37	0,80	72,53	B
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	50,00	99,47	4.973,50	0,80	73,32	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	244,80	19,71	4.825,01	0,77	74,09	B
COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composição	Serviço	Un	79,00	54,95	4.341,05	0,69	74,79	B
INS-50616008	MODULO BRAVAS	Composição	Material	un	1,00	4.107,20	4.107,20	0,66	75,45	B
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	22,96	172,18	3.953,25	0,63	76,08	B
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	16,85	233,15	3.928,58	0,63	76,71	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	Material	M2	2,52	1.478,60	3.726,07	0,60	77,30	B
103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	18,06	205,40	3.709,52	0,59	77,90	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	174,82	19,84	3.468,43	0,56	78,45	B
1004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	Material	M2	169,09	19,38	3.276,96	0,52	78,98	B
S13362	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte	ORSE	Serviço	dia	3,00	1.017,64	3.052,92	0,49	79,47	B
INS-32584241	CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA	Composiçãoe	Material	m	610,00	4,98	3.037,80	0,49	79,95	B
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	21,00	138,59	2.910,39	0,47	80,42	C
023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	Serviço	M2	2,77	1.015,18	2.812,05	0,45	80,87	C
104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	164,71	16,88	2.780,30	0,44	81,31	C
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,84	1.432,13	2.635,12	0,42	81,73	C
INS-74046117	TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL	Composiçãoe	Material	un	2,00	1.264,25	2.528,50	0,40	82,14	C
COM-01839729	cobertura em policarbonato para cancelas	Composiçãoe	Serviço	UN.	3,00	819,57	2.458,71	0,39	82,53	C
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	38,66	63,16	2.441,77	0,39	82,92	C
COM-51842817	Forro Gesso Removível Com Película De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm - completo - fornecimento e instalação	Composiçãoe	Serviço	m²	19,60	122,77	2.406,29	0,39	83,31	C
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	44,62	53,06	2.367,54	0,38	83,69	C
COM-23920855	Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta.	Composiçãoe	Serviço	m²	2,63	866,36	2.278,53	0,36	84,05	C
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	2,00	1.135,81	2.271,62	0,36	84,41	C
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	22,52	99,42	2.238,94	0,36	84,77	C
INS-58971196	VIDEO PORTEIRO INTELBRAS	Composiçãoe	Material	un	2,00	1.110,23	2.220,46	0,36	85,13	C
I030335	POSTE DE SINALIZACAO PARA PLACA DE TRANSITO ACO GALVANIZADO 2"x3,0m	SBC	Material	UN	5,00	440,24	2.201,20	0,35	85,48	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	Serviço	m2	3,17	678,92	2.152,18	0,34	85,82	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	2,00	1.000,35	2.000,70	0,32	86,15	C
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	1,76	1.129,74	1.988,34	0,32	86,46	C
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	Serviço	M	56,10	35,19	1.974,16	0,32	86,78	C
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	8,87	216,69	1.922,04	0,31	87,09	C
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	Serviço	UN	4,00	477,35	1.909,40	0,31	87,39	C
INS-97887840	Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S	Composição	Material	un	5,00	378,63	1.893,15	0,30	87,70	C
S93142S	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	ORSE	Serviço	un	8,00	236,63	1.893,04	0,30	88,00	C
068399	CAMERA BULLETT INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	SBC	Serviço	UN	5,00	376,37	1.881,85	0,30	88,30	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	153,60	11,76	1.806,34	0,29	88,59	C
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	105,22	17,02	1.790,84	0,29	88,88	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	168,90	10,24	1.729,54	0,28	89,15	C
012058	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	SBC	Serviço	MES	2,00	858,34	1.716,68	0,27	89,43	C
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	167,90	9,84	1.652,14	0,26	89,69	C
COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composição	Geral	UN	1,00	1.614,64	1.614,64	0,26	89,95	C
INS-81908191	Ponto de acesso indoor WiFi 6 (802.11n/ax, MIMO 2,4GHz 2x2 e 5GHz 4x4, Throughput Agregado de 5.3 Gbps) Antena integrada, alimentação PoE, 300 clientes simultâneos, QoS com restrição de banda por usuário, proteção IP54. Modelo Ref. - Ubiquiti / U6-Pro	Composição	Material	UN.	1,00	1.577,42	1.577,42	0,25	90,20	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	28,00	51,11	1.431,08	0,23	90,43	C
S11345	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	ORSE	Serviço	un	2,00	715,01	1.430,02	0,23	90,66	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	1,30	1.064,60	1.383,98	0,22	90,88	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	L.S. Hora : 86,60%	SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	L.S. Mês : 49,17%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-53608203	Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-MM-10G-D	Composição	Material	UN.	2,00	687,75	1.375,50	0,22	91,10	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	1.339,87	1.339,87	0,21	91,32	C
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.327,04	1.327,04	0,21	91,53	C
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	19,60	67,52	1.323,39	0,21	91,74	C
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composição	Geral	Un	5,00	260,51	1.302,55	0,21	91,95	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,68	771,45	1.296,04	0,21	92,16	C
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composição	Geral	m²	9,48	135,68	1.286,25	0,21	92,36	C
S01860	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	ORSE	Serviço	m2	20,20	61,56	1.243,51	0,20	92,56	C
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	73,47	16,87	1.239,44	0,20	92,76	C
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	30,83	38,48	1.186,34	0,19	92,95	C
S12857	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica	ORSE	Serviço	un	2,00	588,50	1.177,00	0,19	93,14	C
91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	19,35	57,56	1.113,79	0,18	93,32	C
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	36,13	30,03	1.084,98	0,17	93,49	C
000130	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	SBC	Serviço	-	11,40	94,41	1.076,27	0,17	93,66	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	52,14	20,00	1.042,80	0,17	93,83	C
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,28	814,07	1.042,01	0,17	93,99	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	186,70	5,56	1.038,05	0,17	94,16	C
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	Material	UN	8,00	125,76	1.006,08	0,16	94,32	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	240,00	4,09	981,60	0,16	94,48	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	40,04	24,34	974,57	0,16	94,63	C
S10363	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	ORSE	Serviço	un	3,00	320,43	961,29	0,15	94,79	C
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	Material	M2	1,00	943,42	943,42	0,15	94,94	C
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	926,17	926,17	0,15	95,09	C
S03242	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	ORSE	Serviço	un	4,00	224,36	897,44	0,14	95,23	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	850,47	850,47	0,14	95,37	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	152,92	5,53	845,65	0,14	95,50	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	826,74	826,74	0,13	95,64	C
022109	TRANSPORTE HORIZONTAL.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20Km C/CARGA A PA	SBC	Serviço	M3	8,86	93,00	823,98	0,13	95,77	C
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	Serviço	M3	0,92	849,69	781,71	0,13	95,89	C
INS-72750253	PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO	Composiçãoe	Material	un	1,00	770,10	770,10	0,12	96,02	C
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	11,04	68,17	752,60	0,12	96,14	C
INS-63479612	PROTETOR DE SURTO BIVOLT	Composiçãoe	Material	un	7,00	102,68	718,76	0,12	96,25	C
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	710,70	710,70	0,11	96,36	C
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	10,70	61,94	662,76	0,11	96,47	C
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO	Serviço	m³	50,00	13,13	656,50	0,11	96,58	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	653,10	653,10	0,10	96,68	C
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	161,80	647,20	0,10	96,78	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I38640S	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm	ORSE	Material	un	159,00	3,98	632,82	0,10	96,88	C
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	37,99	16,36	621,52	0,10	96,98	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	9,00	67,99	611,91	0,10	97,08	C
87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	21,05	28,87	607,71	0,10	97,18	C
INS-08291852	Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 1310nm / 1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm / 1310nm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S	Composiçãoe	Material	UN.	2,00	296,32	592,64	0,09	97,27	C
INS-33229654	Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação	Composiçãoe	Material	un	9,00	64,18	577,62	0,09	97,37	C
COM-77815485	ILUMINAÇÃO - REFLETOR EXTERNO RGB 100W	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	114,14	570,70	0,09	97,46	C
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	10,70	51,52	551,26	0,09	97,55	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	74,38	7,33	545,21	0,09	97,63	C
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	178,77	536,31	0,09	97,72	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M	22,30	23,24	518,25	0,08	97,80	C
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	505,11	505,11	0,08	97,88	C
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	168,19	504,57	0,08	97,96	C
060235	RELE FOTOELÉTRICO 1000W-127V	SBC	Serviço	UN	5,00	96,81	484,05	0,08	98,04	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	Material	UN	1,00	451,30	451,30	0,07	98,11	C
052026	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	SBC	Serviço	UN	1,00	448,93	448,93	0,07	98,19	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	93,52	4,70	439,54	0,07	98,26	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	143,43	430,29	0,07	98,32	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	2,14	197,75	423,18	0,07	98,39	C
000662	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	SBC	Serviço	UN	1,00	421,39	421,39	0,07	98,46	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	4,37	96,33	420,96	0,07	98,53	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	167,90	2,30	386,17	0,06	98,59	C
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	8,00	43,96	351,68	0,06	98,65	C
104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	350,67	350,67	0,06	98,70	C
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	Serviço	M3	0,52	667,69	347,20	0,06	98,76	C
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	86,17	344,68	0,06	98,81	C
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	un	1,00	330,24	330,24	0,05	98,86	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	7,30	41,02	299,45	0,05	98,91	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	6,62	40,01	264,87	0,04	98,96	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	65,60	262,40	0,04	99,00	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	87,20	261,60	0,04	99,04	C
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	253,98	253,98	0,04	99,08	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	3,51	70,91	248,89	0,04	99,12	C
060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	Serviço	UN	1,00	241,17	241,17	0,04	99,16	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,64	60,21	219,16	0,04	99,19	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2,75	79,08	217,47	0,03	99,23	C
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	35,69	214,14	0,03	99,26	C
190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	Serviço	M2	0,41	498,45	204,36	0,03	99,29	C
INS-071899	Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma	Composiçãoe	Geral	un	1,00	192,53	192,53	0,03	99,33	C
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	93,26	186,52	0,03	99,36	C
COM--43814563	Válvula de Admissão de Ar (VAA) - 6UH - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	186,43	186,43	0,03	99,39	C
1035747	CABO PARA CAMERAS BLINDADO RF 4mm MALHA 80% LIGA DE COBRE + BIPOLAR EXTERNO	SBC	Material	M	133,00	1,37	182,21	0,03	99,41	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	181,09	181,09	0,03	99,44	C
108855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	Material	un	2,00	90,46	180,92	0,03	99,47	C
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	14,96	11,24	168,15	0,03	99,50	C
101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	6,07	26,21	159,09	0,03	99,52	C
93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	2,30	59,52	136,90	0,02	99,55	C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	132,57	132,57	0,02	99,57	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	65,34	130,68	0,02	99,59	C
1042210	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO	SBC	Material	M3	0,60	209,02	125,41	0,02	99,61	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	16,00	7,75	124,00	0,02	99,63	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	2,20	56,06	123,33	0,02	99,65	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	87,35	1,39	121,42	0,02	99,67	C
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	10,63	11,24	119,48	0,02	99,69	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	7,50	15,36	115,20	0,02	99,71	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	106,66	106,66	0,02	99,72	C
054047	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 75mm	SBC	Serviço	UN	2,00	51,44	102,88	0,02	99,74	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	36,13	2,70	97,55	0,02	99,75	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	94,72	94,72	0,02	99,77	C
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	94,59	94,59	0,02	99,78	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,92	92,99	85,55	0,01	99,80	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	2,70	31,45	84,92	0,01	99,81	C
060680	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	SBC	Serviço	UN	2,00	40,28	80,56	0,01	99,83	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	16,72	66,88	0,01	99,84	C
INS-96711601	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet - PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT	Composiçãoe	Material	UN	2,00	33,24	66,48	0,01	99,85	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	7,50	7,42	55,65	0,01	99,86	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	17,24	51,72	0,01	99,86	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	49,20	49,20	0,01	99,87	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	1,00	46,85	46,85	0,01	99,88	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	23,26	46,52	0,01	99,89	C
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	46,35	46,35	0,01	99,89	C
89730	CURVA LONGA 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	3,00	15,17	45,51	0,01	99,90	C
069002	REATERRO DE VALA DE DUTOS 0,60x0,50x1,00m MATERIAL DA OBRA	SBC	Serviço	M	6,07	7,07	42,91	0,01	99,91	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	14,13	42,39	0,01	99,91	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	41,28	41,28	0,01	99,92	C
93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	0,70	57,60	40,32	0,01	99,93	C
93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	0,70	51,97	36,38	0,01	99,93	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	11,73	35,19	0,01	99,94	C
INS-58968264	Cordão de Fibra SngleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M	Composiçãoe	Material	UN.	2,00	17,48	34,96	0,01	99,94	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	10,37	31,11	0,00	99,95	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, 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	1,00	31,09	31,09	0,00	99,95	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	6,35	25,40	0,00	99,96	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	2,00	12,39	24,78	0,00	99,96	C
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	11,37	22,74	0,00	99,97	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	22,00	22,00	0,00	99,97	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	1,00	21,36	21,36	0,00	99,97	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	Serviço	UN	1,00	20,74	20,74	0,00	99,98	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	2,94	6,62	19,46	0,00	99,98	C
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	9,66	19,32	0,00	99,98	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	2,00	9,28	18,56	0,00	99,99	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,75	24,62	18,46	0,00	99,99	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	2,00	8,83	17,66	0,00	99,99	C
055034	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	SBC	Serviço	UN	1,00	17,19	17,19	0,00	99,99	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	10,81	10,81	0,00	100,00	C
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	Serviço	UN	1,00	6,44	6,44	0,00	100,00	C
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,00	6,12	6,12	0,00	100,00	C
180051	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	SBC	Serviço	UN	1,00	5,78	5,78	0,00	100,00	C
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	4,94	4,94	0,00	100,00	C


Subtotal até 100,00% 624.905,22

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 624.905,23


Anexo IV - CURVA ABC (0979881) SEI 2023.001548 / pg. 329

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	Serviço	m2	71,55	505,25	36.150,64	5,78	5,78	A
INS-61039458	CANCELA PRIME DC GAREN	Composição	Material	un	6,00	5.635,00	33.810,00	5,41	14,36	A
INS-62669585	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE EPS, ESPESSURA DE 30 MM, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,43 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL - DIMENSÃO 1,60 X 12,40 M	Composição	Material	un	13,18	1.893,75	24.967,48	4,00	19,48	A
INS-50130063	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2	Composição	Material	un	4,00	5.512,00	22.048,00	3,53	24,01	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.889,80	11,63	21.978,36	3,52	28,52	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	14.444,77	1,08	15.600,36	2,50	31,72	A
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	240,43	56,21	13.514,45	2,16	34,49	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	6.019,79	12.039,58	1,93	36,97	A
INS-29990413	-CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT	Composição	Material	un	3,00	3.862,00	11.586,00	1,85	39,34	A
I01019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	Serviço	m2	149,49	70,00	10.464,30	1,67	41,49	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	297,29	31,63	9.403,24	1,50	43,42	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	100,00	87,38	8.738,00	1,40	45,21	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	535,85	15,71	8.418,16	1,35	46,94	A
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	358,91	22,97	8.244,23	1,32	48,63	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	686,91	11,26	7.734,61	1,24	50,22	B
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	9,48	739,64	7.011,79	1,12	51,66	B
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	Material	KG	564,30	10,98	6.196,01	0,99	52,93	B
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	Composição	Serviço	Un	572,00	10,50	6.006,00	0,96	54,17	B
INS-50621989	Switch 24 portas PoE 10G camada 3 (12 portas RJ45 2.5Gbe PoE+, 12 portas RJ45 1Gbe PoE+, 2 portas SFP+ 10G, Throughput Total Non-Blocking de 62 Gbps, Capacidade de Switching 124Gbps, Taxa de Encaminhamento 92Mpps), Tela Touch Modelo Ref. - Ubiquiti / USWEnterprise-24-PoE-BR	Composição	Material	un.	1,00	5.999,00	5.999,00	0,96	55,40	B
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	8,18	720,00	5.891,22	0,94	56,61	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I07936	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", alt=98cm, p/fixação em piso, (modelo p/cadeirantes)	ORSE	Material	m	28,40	192,10	5.455,64	0,87	57,73	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	97,50	55,85	5.445,38	0,87	58,84	B
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	6,18	850,96	5.256,21	0,84	59,92	B
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	2.559,05	5.118,10	0,82	60,97	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	52,57	95,50	5.020,41	0,80	62,00	B
INS-17740994	CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF	Composiçãoe	Material	un	2,00	2.358,00	4.716,00	0,75	62,97	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	21,05	213,87	4.501,47	0,72	63,89	B
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87	SBC	Material	UN	572,00	7,60	4.347,20	0,70	64,79	B
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	50,00	77,50	3.875,00	0,62	65,58	B
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	143,34	25,85	3.705,28	0,59	66,34	B
I051551	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	SBC	Material	UN	9,00	399,90	3.599,10	0,58	67,08	B
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	88,94	40,12	3.568,20	0,57	67,81	B
INS-50616008	MODULO BRAVAS	Composiçãoe	Material	un	1,00	3.200,00	3.200,00	0,51	68,47	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	163,38	19,18	3.133,72	0,50	69,11	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	273,39	11,32	3.094,82	0,50	69,75	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	313,87	9,81	3.079,03	0,49	70,38	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	194,46	15,71	3.054,93	0,49	71,01	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	76,30	39,20	2.990,96	0,48	71,62	B
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	Material	M2	2,52	1.152,01	2.903,07	0,46	72,22	B
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	Material	UN	572,00	5,00	2.860,00	0,46	72,80	B
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	Material	UN	572,00	5,00	2.860,00	0,46	73,39	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	179,79	15,71	2.824,44	0,45	73,97	B
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	Material	M2	169,09	15,10	2.553,26	0,41	74,50	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	115,50	21,78	2.515,64	0,40	75,01	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1014226	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,645mm (5,12kg/m2)	SBC	Material	KG	175,38	14,10	2.472,86	0,40	75,52	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	232,70	10,43	2.427,06	0,39	76,02	B
INS-32584241	CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA	Composiçãoe	Material	m	610,00	3,88	2.366,80	0,38	76,50	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	220,04	10,72	2.358,85	0,38	76,99	B
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	18,20	124,83	2.271,66	0,36	77,45	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.171,69	1,82	2.132,47	0,34	77,89	B
1001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	Material	M2	2,77	736,31	2.039,58	0,33	78,31	B
INS-74046117	TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL	Composiçãoe	Material	un	2,00	985,00	1.970,00	0,32	78,71	B
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	2,00	976,45	1.952,90	0,31	79,12	B
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	Material	UN	8,00	239,90	1.919,20	0,31	79,51	B
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	657,90	2,82	1.855,28	0,30	79,89	B
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	44,62	41,34	1.844,59	0,30	80,27	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	116,34	15,71	1.827,71	0,29	80,64	C
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composiçãoe	Material	un	10,00	179,00	1.790,00	0,29	81,01	C
INS-36031486	Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta.	Composiçãoe	Material	m²	2,63	675,00	1.775,25	0,28	81,38	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	92,21	19,18	1.768,60	0,28	81,74	C
INS-58971196	VIDEO PORTEIRO INTELBRAS	Composiçãoe	Material	un	2,00	865,00	1.730,00	0,28	82,09	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	2,00	860,00	1.720,00	0,28	82,45	C
1030335	POSTE DE SINALIZACAO PARA PLACA DE TRANSITO ACO GALVANIZADO 2"x3,0m	SBC	Material	UN	5,00	343,00	1.715,00	0,27	82,80	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	2.152,41	0,76	1.635,83	0,26	83,13	C
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	Material	KG	46,39	32,15	1.491,50	0,24	83,44	C
INS-97887840	Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S	Composiçãoe	Material	un	5,00	295,00	1.475,00	0,24	83,74	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	Material	PAR	20,00	72,00	1.440,00	0,23	84,04	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	53,12	1.434,24	0,23	84,33	C
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	23,67	60,50	1.432,04	0,23	84,63	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	86,16	15,71	1.353,63	0,22	84,90	C
I010075	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m COM SANITARIO	SBC	Material	MES	2,00	668,75	1.337,50	0,21	85,18	C
INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composição	Geral	UN	0,37	3.400,00	1.258,00	0,20	85,44	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	90,66	13,66	1.238,40	0,20	85,69	C
INS-81908191	Ponto de acesso indoor WiFi 6 (802.11n/ax, MIMO 2,4GHz 2x2 e 5GHz 4x4, Throughput Agregado de 5.3 Gbps) Antena integrada, alimentação PoE, 300 clientes simultâneos, QoS com restrição de banda por usuário, proteção IP54. Modelo Ref. - Ubiquiti / U6-Pro	Composição	Material	UN.	1,00	1.229,00	1.229,00	0,20	85,94	C
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	Material	UN	41,00	28,85	1.182,85	0,19	86,19	C
00000994	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 6 MM2	SINAPI	Material	M	182,78	6,28	1.147,88	0,18	86,42	C
I12206	Placa de sinalização vertical 50x80cm	ORSE	Material	un	2,00	557,08	1.114,16	0,18	86,65	C
I007350	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	SBC	Material	UN	5,00	216,66	1.083,30	0,17	86,87	C
INS-53608203	Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-MM-10G-D	Composição	Material	UN.	2,00	535,84	1.071,68	0,17	87,09	C
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	9,31	114,02	1.061,93	0,17	87,31	C
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	24,55	42,35	1.039,56	0,17	87,52	C
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	Material	UN	1,00	1.004,01	1.004,01	0,16	87,73	C
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composição	Geral	Un	5,00	199,00	995,00	0,16	87,93	C
INS-92632821	Forro Gesso Removível Com Película De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm	Composição	Material	m²	19,60	50,40	987,84	0,16	88,14	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)	Composição	Material	un	20,00	47,90	958,00	0,15	88,33	C
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	Material	l	132,15	6,98	922,41	0,15	88,52	C
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	1,15	801,99	921,29	0,15	88,71	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
			Composições	PRÓPRIA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I09565	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	Mão de Obra	mês	0,27	3.363,78	917,30	0,15	88,90	C
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composiçãoe	Material	M²	9,48	90,00	853,20	0,14	89,08	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	59,18	14,24	842,72	0,13	89,25	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	194,58	4,31	838,64	0,13	89,42	C
I013805	ENSAIO AGREGADOS COMPOSICAO GRANULOMETRICA NBR 7217	SBC	Material	UN	11,40	72,40	825,36	0,13	89,59	C
I09566	Topógrafo - SICRO	ORSE	Mão de Obra	mês	0,14	6.019,79	821,70	0,13	89,76	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	67,26	12,02	808,44	0,13	89,92	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	30,00	26,64	799,20	0,13	90,09	C
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	3,17	250,00	792,50	0,13	90,25	C
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	Material	UN	8,00	97,98	783,84	0,13	90,41	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	48,99	15,74	771,05	0,12	90,57	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,14	15,71	756,35	0,12	90,73	C
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	Material	M2	1,00	735,04	735,04	0,12	90,88	C
I11143	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	ORSE	Material	un	37,50	19,54	732,75	0,12	91,03	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	56,45	12,74	719,22	0,12	91,17	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,04	19,18	691,15	0,11	91,32	C
I070113	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	SBC	Material	M2	6,30	109,52	689,98	0,11	91,46	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	848,61	0,80	678,89	0,11	91,60	C
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	Material	UN	1,00	662,30	662,30	0,11	91,73	C
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	40,04	16,50	660,66	0,11	91,87	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,92	691,56	635,86	0,10	92,00	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,42	15,71	634,97	0,10	92,13	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	634,95	634,95	0,10	92,26	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	630,00	630,00	0,10	92,39	C
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	222,17	2,81	624,31	0,10	92,52	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	19,06	32,75	624,14	0,10	92,65	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	72,41	8,54	618,37	0,10	92,77	C
INS-72750253	PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO	Composiçãoe	Material	un	1,00	600,00	600,00	0,10	92,90	C
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	Material	M2	1,00	584,15	587,07	0,09	93,02	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,94	15,71	580,30	0,09	93,14	C
00000993	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 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	285,60	2,02	576,91	0,09	93,25	C
INS-63479612	PROTETOR DE SURTO BIVOLT	Composiçãoe	Material	un	7,00	80,00	560,00	0,09	93,37	C
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	22,03	25,28	556,85	0,09	93,48	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,05	26,65	534,33	0,09	93,59	C
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	75,46	7,04	531,22	0,09	93,70	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	327,71	1,61	527,62	0,08	93,81	C
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composiçãoe	Equipamento	conj.	8,00	65,07	520,56	0,08	93,92	C
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	4,50	113,16	509,22	0,08	94,02	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	493,74	493,74	0,08	94,12	C
I38640S	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm	ORSE	Material	un	159,00	3,10	492,90	0,08	94,22	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	145,25	3,38	490,93	0,08	94,32	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	175,13	2,78	486,85	0,08	94,42	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	2,39	202,03	481,97	0,08	94,52	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,80	19,18	475,61	0,08	94,62	C
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composiçãoe	Equipamento	conj.	6,00	78,12	468,72	0,08	94,72	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,34	19,18	466,80	0,07	94,81	C
INS-08291852	Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 1310nm / 1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm / 1310nm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S	Composiçãoe	Material	UN.	2,00	230,87	461,74	0,07	94,91	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	148,21	3,08	456,48	0,07	95,00	C
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	Material	UN	1,00	452,80	452,80	0,07	95,09	C
INS-33229654	Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação	Composiçãoe	Material	un	9,00	50,00	450,00	0,07	95,19	C
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	20,03	22,21	444,93	0,07	95,28	C
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	7,00	63,07	441,49	0,07	95,37	C
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composiçãoe	Equipamento	Un	9,00	49,00	441,00	0,07	95,46	C
00000013	ESTOPA	SINAPI	Material	KG	20,00	21,71	434,20	0,07	95,55	C
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	Material	un	10,00	43,30	433,00	0,07	95,64	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	16,55	22,38	370,38	0,06	95,71	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,80	15,71	358,20	0,06	95,79	C
I000397	TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE	SBC	Material	M	23,00	15,32	352,36	0,06	95,86	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	Material	UN	1,00	351,62	351,62	0,06	95,93	C
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	4,19	79,30	332,46	0,05	96,00	C
I099014	MARCENEIRO 1a. CLASSE	SBC	Mão de Obra	H	12,37	26,65	329,71	0,05	96,07	C
I089855	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA COM IMPRESSAO EM 2 CORES 80x120cm	SBC	Material	UN	6,25	52,53	328,31	0,05	96,13	C
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	Equipamento	h	24,00	13,18	316,32	0,05	96,20	C
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	3,00	102,81	308,43	0,05	96,26	C
I099031	ELETROTECNICO	SBC	Mão de Obra	H	8,25	37,10	306,08	0,05	96,33	C
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	Material	UN	20,00	15,00	300,00	0,05	96,39	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	7,09	41,11	291,51	0,05	96,45	C
I01014S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secac nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	119,95	2,41	289,08	0,05	96,51	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	20,11	14,00	281,56	0,05	96,56	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	11,51	24,45	281,39	0,05	96,62	C
I006030	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPAS FORTLEV	SBC	Material	UN	1,00	280,22	280,22	0,04	96,68	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	43,70	6,36	277,93	0,04	96,74	C
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	8,00	34,25	274,00	0,04	96,79	C
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	Material	M3	18,34	14,81	271,64	0,04	96,85	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	25,47	10,64	271,00	0,04	96,90	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	2.469.369,14	266,50	0,04	96,96	C
I044842	TUBO QUADRADO METALON 300 x 300 1,20 FINA QUENTE	SBC	Material	M	19,80	12,61	249,68	0,04	97,01	C
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	Equipamento	un	0,00	442.702,68	246,81	0,04	97,06	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	7,86	30,83	242,28	0,04	97,11	C
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composição	Geral	un	1,00	233,94	233,94	0,04	97,16	C
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	Material	UN	39,20	5,96	233,63	0,04	97,21	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	83,05	2,78	230,87	0,04	97,25	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	1,11	206,48	229,13	0,04	97,30	C
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	Material	KG	2,98	67,60	201,76	0,03	97,34	C
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	Composição	Geral	UN	1,00	200,00	200,00	0,03	97,38	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	42,77	4,62	197,60	0,03	97,42	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	82,60	2,37	195,77	0,03	97,46	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	1,60	120,68	192,68	0,03	97,50	C
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composição	Material	un	20,00	9,50	190,00	0,03	97,54	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	1,84	101,30	186,54	0,03	97,58	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	168,60	1,10	185,47	0,03	97,62	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	1,00	183,75	183,75	0,03	97,66	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I40805S	Desenhista detalhista (mensalista)	ORSE	Mão de Obra	mes	0,03	5.353,11	183,08	0,03	97,69	C
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	44,54	178,16	0,03	97,73	C
I099022	MONTADOR	SBC	Mão de Obra	H	8,81	19,18	168,96	0,03	97,77	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	165,79	165,79	0,03	97,80	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	68,72	2,34	160,79	0,03	97,83	C
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura	Composiçãoe	Geral	un	1,00	159,60	159,60	0,03	97,87	C
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	60,00	2,66	159,60	0,03	97,90	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	6,00	26,35	158,10	0,03	97,93	C
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	Material	UN	1,00	157,00	157,00	0,03	97,96	C
INS-071899	Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma	Composiçãoe	Geral	un	1,00	150,00	150,00	0,02	97,99	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	0,89	165,00	146,69	0,02	98,02	C
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	9,06	16,11	145,96	0,02	98,05	C
I035747	CABO PARA CAMERAS BLINDADO RF 4mm MALHA 80% LIGA DE COBRE + BIPOLAR EXTERNO	SBC	Material	M	133,00	1,07	142,31	0,02	98,08	C
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	Material	un	2,00	70,48	140,96	0,02	98,11	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,91	47,86	139,34	0,02	98,14	C
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	1,00	139,17	139,17	0,02	98,17	C
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,06	8,57	137,65	0,02	98,20	C
00020156	JOELHO, PVC-SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,29	16,08	133,29	0,02	98,22	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	8,36	15,71	131,37	0,02	98,25	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	18,07	7,22	130,45	0,02	98,28	C
I032467	CAMINHAO MEDIO CARROCERIA VOLKSWAGEN 8150 133CV	SBC	Material	H	3,10	42,00	130,24	0,02	98,30	C
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	15,71	8,22	129,12	0,02	98,33	C
I005501	REFLETOR EXTERNO 10 WATTS BIVOLT - RGB	SBC	Material	UN	5,00	25,63	128,15	0,02	98,36	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,79	26,65	127,67	0,02	98,38	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	20,85	6,06	126,33	0,02	98,41	C
1005249	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS 127/220V	SBC	Material	UN	5,00	24,50	122,50	0,02	98,43	C
INS-79106693	Válvula de Admissão de Ar (VAA) - ÜH	Composiçãoe	Material	un	1,00	119,35	119,35	0,02	98,46	C
1071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	Material	UN	5,00	23,51	117,55	0,02	98,48	C
1040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	Material	M2	0,41	286,66	117,53	0,02	98,51	C
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	SINAPI	Material	KG	7,22	16,26	117,46	0,02	98,53	C
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,15	101,35	117,04	0,02	98,56	C
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	Material	UN	20,00	5,85	117,00	0,02	98,58	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,58	201,03	116,90	0,02	98,60	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	528,47	0,22	116,26	0,02	98,63	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	2,94	38,90	114,46	0,02	98,65	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	31,27	3,59	112,26	0,02	98,67	C
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	55,69	111,38	0,02	98,70	C
114094	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	ORSE	Equipamento	chp	24,00	4,60	110,40	0,02	98,72	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	27,60	3,93	108,45	0,02	98,74	C
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Material	h	47,07	2,28	107,31	0,02	98,76	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	16,00	6,66	106,56	0,02	98,79	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	3,56	29,85	106,12	0,02	98,81	C
138101S	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	Material	un	16,00	6,38	102,08	0,02	98,83	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	20,11	5,00	100,56	0,02	98,85	C
1042210	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO	SBC	Material	M3	0,60	162,85	97,71	0,02	98,87	C
103363S	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	142.500,00	97,68	0,02	98,89	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	2,00	47,20	94,40	0,02	98,91	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	2,93	31,62	92,63	0,01	98,93	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	31,93	2,80	89,41	0,01	98,95	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,92	96,74	88,82	0,01	98,96	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	3,23	26,65	86,09	0,01	98,98	C
102689S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	Material	m	35,50	2,41	85,55	0,01	99,00	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	7,87	10,79	84,91	0,01	99,02	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,85	22,00	84,63	0,01	99,03	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	1,00	83,20	83,20	0,01	99,05	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	15,40	5,22	80,39	0,01	99,07	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	15,53	5,00	77,65	0,01	99,08	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	68.057,95	77,22	0,01	99,10	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	7,00	11,00	77,00	0,01	99,12	C
1099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	Mão de Obra	H	7,50	10,24	76,80	0,01	99,13	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	50,99	1,50	76,48	0,01	99,15	C
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,76	100,00	75,94	0,01	99,16	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	6,34	11,95	75,81	0,01	99,18	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	33,45	2,25	75,26	0,01	99,19	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	1,00	74,27	74,27	0,01	99,21	C
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	73,70	73,70	0,01	99,22	C
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,49	11,29	73,27	0,01	99,24	C
102378	Vale transporte	ORSE	Material	un	16,28	4,50	73,25	0,01	99,25	C
104730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	0,76	94,76	72,09	0,01	99,27	C
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	14,06	4,96	69,73	0,01	99,28	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	26,00	2,65	68,90	0,01	99,30	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	69,36	0,98	67,98	0,01	99,31	C
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	Material	UN	1,00	65,90	65,90	0,01	99,32	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	2,61	24,80	64,73	0,01	99,34	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	22,01	2,92	64,28	0,01	99,35	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	2,44	25,94	63,32	0,01	99,36	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	9,71	6,45	62,62	0,01	99,38	C
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	1,00	62,10	62,10	0,01	99,39	C
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	Material	M	9,00	6,75	60,75	0,01	99,40	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,24	246,92	58,29	0,01	99,41	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	5,66	9,98	56,50	0,01	99,43	C
1004606	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	SBC	Material	UN	2,00	27,89	55,78	0,01	99,44	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,75	71,22	53,45	0,01	99,45	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	0,30	175,15	51,90	0,01	99,46	C
INS-96711601	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet - PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT	Composiçãoe	Material	UN	2,00	25,90	51,80	0,01	99,47	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	2,00	25,04	50,08	0,01	99,48	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	12,46	49,84	0,01	99,49	C
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,48	100,82	48,41	0,01	99,50	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	4,61	10,27	47,34	0,01	99,51	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	10,81	4,32	46,70	0,01	99,52	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	5.424,45	43,61	0,01	99,53	C
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Material	un	50,72	0,82	41,59	0,01	99,54	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	11,00	3,63	39,93	0,01	99,54	C
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	Material	KG	35,72	1,08	38,58	0,01	99,55	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,00	19,18	38,36	0,01	99,56	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Material	h	47,07	0,81	38,12	0,01	99,57	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	41,00	0,92	37,72	0,01	99,58	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	2,00	18,56	37,12	0,01	99,58	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,82	44,70	36,66	0,01	99,59	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	1,37	26,65	36,58	0,01	99,60	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,32	27,62	36,52	0,01	99,61	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	1,00	36,50	36,50	0,01	99,61	C
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	1,03	35,56	36,48	0,01	99,62	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	34,89	34,89	0,01	99,63	C
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,09	16,52	34,59	0,01	99,64	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	8,56	34,24	0,01	99,64	C
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	31,97	1,07	34,21	0,01	99,65	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	11,00	3,10	34,10	0,01	99,66	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,54	62,86	33,89	0,01	99,66	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,65	52,16	33,74	0,01	99,67	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	20,37	1,63	33,21	0,01	99,68	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Material	h	47,07	0,70	32,95	0,01	99,68	C
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	2,00	15,38	30,76	0,00	99,69	C
I09811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	Material	mês	0,03	870,00	29,75	0,00	99,70	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	32,09	0,92	29,52	0,00	99,70	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	3,00	9,74	29,22	0,00	99,71	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	6,44	4,48	28,86	0,00	99,71	C
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	0,93	30,52	28,48	0,00	99,72	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	9,26	3,04	28,15	0,00	99,73	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	4,13	6,68	27,60	0,00	99,73	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	Material	KG	0,27	103,61	27,53	0,00	99,74	C
INS-58968264	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M	Composiçãoe	Material	UN.	2,00	13,62	27,24	0,00	99,74	C
110997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	0,67	39,31	26,18	0,00	99,75	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,46	17,60	25,61	0,00	99,75	C
143460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	31,97	0,78	24,94	0,00	99,76	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,57	15,71	24,72	0,00	99,76	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,22	2,92	23,99	0,00	99,77	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	6,00	3,98	23,88	0,00	99,77	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	23,77	23,77	0,00	99,78	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,55	3,62	23,71	0,00	99,78	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,08	300,00	23,71	0,00	99,79	C
1033225	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm	SBC	Material	UN	0,20	116,62	23,32	0,00	99,79	C
1003667	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 75mm	SBC	Material	UN	2,00	11,30	22,60	0,00	99,80	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	22,26	22,26	0,00	99,80	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	4,00	5,55	22,20	0,00	99,81	C
1011802	MOLDURA DE ALUMINIO TP 15 PRATA BRILHANTE - BARRA COM 2,50 MT	SBC	Material	M	1,64	13,49	22,12	0,00	99,81	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,16	136,04	21,75	0,00	99,82	C
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,79	27,40	21,58	0,00	99,82	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,77	3,16	21,38	0,00	99,82	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	22.065,55	20,87	0,00	99,83	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	11,00	1,88	20,68	0,00	99,83	C
1006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	Material	UN	2,00	10,07	20,14	0,00	99,84	C
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	6,61	19,83	0,00	99,84	C
101872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	8,00	2,46	19,68	0,00	99,85	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	6,45	19,35	0,00	99,85	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	0,30	63,68	19,22	0,00	99,85	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	Material	UN	1,00	19,07	19,07	0,00	99,86	C
138094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	Material	un	8,00	2,37	18,96	0,00	99,86	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	6,10	18,30	0,00	99,86	C
1087547	ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	SBC	Material	UN	0,16	105,20	17,36	0,00	99,87	C
1000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	Material	M3	0,18	95,50	17,19	0,00	99,87	C
101106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	17,01	1,00	17,01	0,00	99,88	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,79	21,22	16,68	0,00	99,88	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	9,91	1,68	16,64	0,00	99,88	C
107356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	l	0,68	23,93	16,28	0,00	99,89	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	16,10	0,00	99,89	C
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	12,00	1,34	16,08	0,00	99,89	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,38	40,33	15,33	0,00	99,90	C
1044112	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	Material	UN	1,00	15,00	15,00	0,00	99,90	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	2,97	5,04	14,98	0,00	99,90	C
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,16	12,93	14,98	0,00	99,90	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	2,40	6,22	14,94	0,00	99,91	C
111026S	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	ORSE	Material	kg	0,97	14,26	13,87	0,00	99,91	C
143132S	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	0,54	25,90	13,86	0,00	99,91	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	3.498,64	13,71	0,00	99,92	C
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	Material	UN	0,39	35,00	13,51	0,00	99,92	C
101871S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	3,00	4,41	13,23	0,00	99,92	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	Material	UN	0,05	255,00	13,06	0,00	99,92	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	1,51	8,60	12,97	0,00	99,93	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	0,36	35,90	12,77	0,00	99,93	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	Material	l	0,51	23,50	12,06	0,00	99,93	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,24	9,70	12,00	0,00	99,93	C
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	Material	M2	0,43	27,23	11,72	0,00	99,94	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	9.728,88	11,64	0,00	99,94	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	42,95	0,27	11,60	0,00	99,94	C
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,59	19,18	11,33	0,00	99,94	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	11,16	11,16	0,00	99,95	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	0,89	12,54	11,15	0,00	99,95	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	1,00	10,71	10,71	0,00	99,95	C
I071378	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x10cm NBR 13434-2:2004	SBC	Material	UN	1,00	9,90	9,90	0,00	99,95	C
I38099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	Material	un	8,00	1,23	9,84	0,00	99,95	C
I12893S	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	0,16	61,92	9,77	0,00	99,96	C
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	Material	UN	1,00	9,48	9,48	0,00	99,96	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	10,07	0,94	9,47	0,00	99,96	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,31	7,18	9,38	0,00	99,96	C
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	482.012,16	9,11	0,00	99,96	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,32	0,88	9,08	0,00	99,97	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	4,19	2,10	8,79	0,00	99,97	C
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	9,19	0,94	8,63	0,00	99,97	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	7,76	1,07	8,30	0,00	99,97	C
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	3,14	2,58	8,09	0,00	99,97	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,00	8,00	8,00	0,00	99,98	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	7,94	7,94	0,00	99,98	C
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	SINAPI	Material	UN	158,00	0,05	7,90	0,00	99,98	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,26	30,42	7,87	0,00	99,98	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	3,89	2,02	7,85	0,00	99,98	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,23	1,45	7,58	0,00	99,98	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	3,55	7,10	0,00	99,98	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,51	4,67	7,07	0,00	99,99	C
1099237	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SBC	Mão de Obra	H	0,07	101,77	6,96	0,00	99,99	C
1005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	Material	UN	1,00	6,75	6,75	0,00	99,99	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,70	9,59	6,67	0,00	99,99	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,29	22,81	6,55	0,00	99,99	C
1099311	ENCARREGADO DE TURMA	SBC	Mão de Obra	H	0,27	23,10	6,32	0,00	99,99	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,22	26,65	5,88	0,00	99,99	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	2,92	5,84	0,00	100,00	C
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	0,45	11,61	5,28	0,00	100,00	C
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	0,51	9,89	5,02	0,00	100,00	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	16,16	0,31	5,01	0,00	100,00	C
1005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	Material	UN	2,00	2,44	4,88	0,00	100,00	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	4,84	4,84	0,00	100,00	C
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,00	4,77	4,77	0,00	100,00	C
102711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,02	202,00	4,73	0,00	100,00	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	6,51	0,71	4,62	0,00	100,00	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	UN	0,00	2.121,12	4,62	0,00	100,00	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	0,89	4,90	4,36	0,00	100,01	C
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	8,00	0,50	4,00	0,00	100,01	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,29	13,48	3,96	0,00	100,01	C
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	5,00	0,76	3,80	0,00	100,01	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,69	2,23	3,77	0,00	100,01	C
1005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	Material	UN	1,00	3,60	3,60	0,00	100,01	C
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	3,59	3,59	0,00	100,01	C
104898	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,39	9,17	3,58	0,00	100,01	C
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	10,19	0,35	3,57	0,00	100,01	C
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	Material	un	0,91	3,57	3,24	0,00	100,01	C
105067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,15	20,74	3,16	0,00	100,01	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,39	8,05	3,14	0,00	100,01	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	2,00	1,54	3,08	0,00	100,01	C
143461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	9,19	0,32	2,94	0,00	100,01	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,04	67,02	2,91	0,00	100,02	C
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Material	h	47,07	0,06	2,82	0,00	100,02	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,69	3,61	2,47	0,00	100,02	C
1030470	MAQUINA DE SOLDA ELETRICA	SBC	Material	H	1,25	1,92	2,40	0,00	100,02	C
1163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	Material	UN	5,16	0,46	2,37	0,00	100,02	C
108904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	0,59	3,87	2,29	0,00	100,02	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	2,28	0,00	100,02	C
139397S	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	ORSE	Material	l	0,12	18,81	2,26	0,00	100,02	C
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	Material	un	10,19	0,22	2,24	0,00	100,02	C
111247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,01	327,80	2,19	0,00	100,02	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,10	22,81	2,18	0,00	100,02	C
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,06	35,29	1,98	0,00	100,02	C
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,03	66,22	1,92	0,00	100,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	1,82	1,82	0,00	100,02	C
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	2,00	0,90	1,80	0,00	100,02	C
102682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	Material	un	12,00	0,14	1,68	0,00	100,02	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,08	20,51	1,64	0,00	100,02	C
104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	ORSE	Material	m	0,30	5,35	1,63	0,00	100,02	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.031,78	1,55	0,00	100,02	C
112895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,12	12,90	1,53	0,00	100,02	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,06	24,78	1,49	0,00	100,02	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,12	12,05	1,48	0,00	100,02	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,34	3,74	1,26	0,00	100,02	C
143491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,91	1,15	1,04	0,00	100,02	C
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	Material	M	5,40	0,19	1,03	0,00	100,02	C
100546S	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	ORSE	Material	kg	0,08	12,70	1,01	0,00	100,02	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	0,16	6,35	1,00	0,00	100,02	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,64	1,53	0,98	0,00	100,02	C
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Material	un	0,00	279,89	0,93	0,00	100,03	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,02	36,90	0,86	0,00	100,03	C
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	Material	M3	0,01	96,74	0,80	0,00	100,03	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,76	0,99	0,75	0,00	100,03	C
1043936	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR	SBC	Material	L	0,02	26,61	0,67	0,00	100,03	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,04	16,77	0,66	0,00	100,03	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,31	2,10	0,66	0,00	100,03	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,04	18,58	0,65	0,00	100,03	C
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,02	26,90	0,60	0,00	100,03	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,00	473,51	0,58	0,00	100,03	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,01	55,49	0,55	0,00	100,03	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,01	40,80	0,55	0,00	100,03	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,05	11,26	0,53	0,00	100,03	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,91	0,56	0,51	0,00	100,03	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,03	18,80	0,50	0,00	100,03	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,05	10,22	0,48	0,00	100,03	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Material	un	0,00	370,69	0,46	0,00	100,03	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,04	10,80	0,39	0,00	100,03	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,01	31,50	0,37	0,00	100,03	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Material	un	0,00	798,00	0,33	0,00	100,03	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,04	7,74	0,31	0,00	100,03	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,03	11,50	0,31	0,00	100,03	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Material	un	0,00	362,00	0,30	0,00	100,03	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,02	12,26	0,28	0,00	100,03	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,02	11,98	0,27	0,00	100,03	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,01	16,50	0,22	0,00	100,03	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,01	17,50	0,20	0,00	100,03	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Material	un	0,00	461,80	0,19	0,00	100,03	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,01	27,50	0,18	0,00	100,03	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,01	13,52	0,18	0,00	100,03	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	203,54	0,17	0,00	100,03	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,01	22,98	0,15	0,00	100,03	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,15	0,00	100,03	C
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	7.770,00	0,14	0,00	100,03	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,12	0,00	100,03	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Material	un	0,00	112,25	0,09	0,00	100,03	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Material	un	0,00	105,31	0,09	0,00	100,03	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Material	un	0,00	84,67	0,07	0,00	100,03	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,01	7,59	0,06	0,00	100,03	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,05	0,00	100,03	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	65,20	0,05	0,00	100,03	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Material	un	0,00	60,50	0,05	0,00	100,03	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	5,00	0,01	0,05	0,00	100,03	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Material	un	0,00	59,25	0,05	0,00	100,03	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Material	un	0,00	97,93	0,04	0,00	100,03	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14.360,28	0,04	0,00	100,03	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,00	18,50	0,04	0,00	100,03	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Material	un	0,00	27,35	0,03	0,00	100,03	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Material	un	0,00	35,89	0,03	0,00	100,03	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Material	un	0,00	17,45	0,02	0,00	100,03	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,02	0,00	100,03	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,02	0,00	100,03	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Material	un	0,00	27,89	0,01	0,00	100,03	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,48	0,01	0,00	100,03	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,01	0,00	100,03	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,01	0,00	100,03	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	29,90	0,01	0,00	100,03	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.225,47	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	177,27	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	110,45	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	Material	KG	0,00	14,92	0,00	0,00	100,03	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.225,47	0,00	0,00	0,00	100,03	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		ORSE	2022/10	01/2023
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
				Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.225,47	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	260,03	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	202,21	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	762,97	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.225,47	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	177,27	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	96,53	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	260,03	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	96,53	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	110,45	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	762,97	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	202,21	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	616,02	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	616,02	0,00	0,00	0,00	100,03	C
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	Material	KG	0,00	42,57	0,00	0,00	100,03	C

Subtotal até 100,03% 487.366,62

Outros -137,64

Valor total do Orçamento 487.228,98

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%																					
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%																					
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM																						
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/10</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Manaus</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/10	01/2023	SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	Composição	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2022/10	01/2023																					
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023																					
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																					
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023																					
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022																					
Composição	PRÓPRIA																						


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				REF.
				01/2023
				01/2023
				03/2017
				01/2023
				12/2022


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Seguros + Garantia	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80

DF	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	1,50
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Risco	0,56
	TOTAL	2,91

T	Tributos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	8,15

BDI = 16,32%

$$(((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-T))-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%																					
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%																					
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM																						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/10</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Manaus</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/10	01/2023	SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	Composiçãoe	PRÓPRIA	
FORNE	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2022/10	01/2023																						
SBC	2023/01 - Manaus	01/2023																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023																						
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022																						
Composiçãoe	PRÓPRIA																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	17,80	17,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feridos	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,85	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,75	6,72
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,17	16,47

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,68	3,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70	3,61
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	TOTAL	15,15	11,63

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	8,48	3,27

Horista = 86,60%
Mensalista = 49,17%

A + B + C + D

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL, TAXAS E CANTEIRO DE OBRA

1.1 - GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que nortearão o desenvolvimento dos serviços relativos à Reforma do Prédio Sede do Ministério Público de Estado do Amazonas no Município de Boca do Acre, além de fixar as obrigações e direitos e instruções de contrato.

Contendo as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, a especificações dos materiais bem como as normas de execução dos serviços.

1.2 - RESUMO DO SERVIÇO

Consiste na obra de readequação da entrada de carros e pedestres e modernização dos dispositivos de segurança, visando melhorar fluxo e segurança e recursos para o trabalho da Assessoria de Segurança.

1.3 - 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 pela diligência 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.

1.4 - 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;

1.4.1 - Corpo Técnico da Obra.

Ter no quadro de funcionários da empresa, no mínimo 01 (um) Encarregado de Obras que deverá estar presente diariamente durante toda a execução dos serviços, e ser responsável pelos serviços.

1.4.2 – Ferramentas/ EPI's.

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas na Norma Regulamentadora:

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 (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;

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	Fonte VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça	ORSE 2022/10 01/2023
		SBC 2023/01 - Manaus 01/2023
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
		SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 12/2022
		Composição PROPRIA

Todo o pessoal envolvido na realização dos serviços elétricos 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 possuem 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 funcionários na observação destes a fim de garantir a saúde, segurança e conforto do funcionário.

Norma Regulamentadora Nº 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;

A CONTRATADA deve estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a realização de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção.

Norma Regulamentadora Nº 21 – Trabalho a Céu Aberto;

Durante a fase aberta da obra a CONTRATADA deve providenciar existência de abrigos, ainda que rústicos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, sendo eles quaisquer condições climáticas que estejam mais intensas; vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval etc.

Norma Regulamentadora Nº 23 – Proteção Contra Incêndios;

Visando à prevenção da saúde e integridade física dos trabalhadores e a CONTRATADA deve realizar treinamento com seu pessoal e colocar a disposição no canteiro de obras equipamentos necessários para o combate a incêndio em um eventual sinistro.

Norma Regulamentadora Nº 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;

A CONTRATADA deve providenciar condições sanitárias e de conforto como instalações sanitárias, vestiários, refeitórios e cozinhas compatíveis com as regulamentações existentes.

Norma Regulamentadora Nº 25 – Resíduos Industriais;

Refere-se a medidas preventivas relacionadas a resíduos industriais no que diz respeito ao destino final do mesmo. A NR-25 destaca que é proibido o lançamento ou a liberação nos ambientes de trabalho de quaisquer contaminantes gasosos sob a forma de matéria ou energia, direta ou indiretamente, de forma a serem ultrapassados os limites de tolerância estabelecidos pela norma NR-15.

Norma Regulamentadora Nº 26 – Sinalização de Segurança;

A CONTRATADA deve providenciar segundo a norma regulamentadora Nº26 as áreas de trabalho e seus respectivos e riscos, identificando os equipamentos de segurança e delimitando-as.

Norma Regulamentadora Nº 35 – Trabalho em Altura;

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


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

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

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

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

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

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.

1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

I) **CONTEÚDO DO SERVIÇO:** Todas as taxas e licenças serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverá ser feito dentro das especificações da Lei.

1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL, ALMOÇO, E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

I) **CONTEÚDO DO SERVIÇO:** O fornecimento das refeições (café da manhã e almoço) bem como o transporte dos funcionários da obra será de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverão estar dentro de padrões de qualidade superior.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) A CONTRATADA deverá colocar a disposição dos operários que realizarão os serviços alimentação com qualidade superior e em quantidades mínimas suficientes e compatíveis com os níveis de esforços exigidos para aquele tipo de serviço.

2) A CONTRATADA deverá providenciar local adequado para a realização das refeições;

3) A CONTRATADA fornecerá também transporte aos funcionários da obra através de reembolso financeiro e ou disponibilizando veículo transportador em conformidade com as legislações vigentes.

III) APLICAÇÃO: Durante toda a execução dos serviços

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

I) **CONTEÚDO DO SERVIÇO:** Aplicação de Exames admissionais, cursos de especialização e seguro de vida para trabalhadores ligados à obra.

II) **PROCEDIMENTO EXECUTIVO:** Exames admissionais relacionados à saúde da mão de obra especializada ligada à empresa contratada; Cursos de especialização ligados à engenharia e segurança de trabalho; Seguro de vida aos trabalhadores recorrentes na obra;

III) **APLICAÇÃO:** Relevante aos funcionários ligados à obra especificada neste documento.

1.3. MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO


A mobilização consiste no conjunto de providências a serem adotadas visando-se o início das obras. Incluem-se neste serviço a localização, o preparo e a disponibilização, no local da obra, de todos os equipamentos, mão-de-obra, materiais e instalações necessários à execução dos serviços contratados. A CONTRATADA deverá levar em consideração todos os custos com o envio de Equipamentos, Materiais e Pessoal estadia do pessoal responsável pela supervisão da obra.

A Desmobilização consiste no conjunto de providências a serem adotadas visando-se o encerramento dos serviços contratados de acordo com o especificado.

2. DEMOLIÇÕES

Considera-se "DEMOLIÇÃO" o ato de desfazer qualquer serviço existente, cujos materiais empregados não tenham condições de reaproveitamento, resultando daí entulho, de obra, que poderá ser removido ou não, logo após a demolição, para os locais que a fiscalização autorizar.

Considera-se "RETIRADA" o ato de desfazer cuidadosamente qualquer serviço existente, tendo em vista o reaproveitamento dos materiais, os quais serão selecionados e guardados em local conveniente, constituindo

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

propriedade do cliente a que pertença a obra.

Os serviços de “Demolição” ou “Retirada” são complementados pela “Remoção” que consiste no transporte do material até local de armazenamento na obra ou local de carga em veículo apropriado, para transporte para fora da obra.

As demolições ou retiradas serão executadas de forma a não causarem danos a terceiros ou às estruturas que não sejam o objetivo do serviço.

Os materiais a serem demolidos e removidos deverão ser previamente umedecidos, para reduzir a formação de poeira.

O transporte será efetuado utilizando-se carros de mão e jericas, elevador de carga ou grua com caçambas apropriadas.

A remoção será efetuada em veículos apropriados ao tipo e volume do material demolido.

A carga poderá ser efetuada manual ou mecanicamente.

Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de qualquer serviço, as linhas de abastecimento de energia elétrica, água e gás, e as canalizações de esgoto e de escoamento de água deverão ser retiradas, protegidas ou isoladas, respeitando-se as normas e determinações das empresas concessionárias locais e repartições públicas competentes.

Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de serviços, deverão ser removidos vidros, ripados, estuques e outros elementos frágeis.

O armazenamento do material demolido ou retirado, mesmo que provisório, não deverá obstruir o trânsito das pessoas ou veículos ou o escoamento natural das águas.

Os produtos de demolição não poderão ser encaminhadas para a rede de drenagem urbana através de lavagem.

O pó resultante do acúmulo do entulho deverá ser eliminado através de varrição, evitando a poeira nestes locais.

3. GUARITA

4. ÁREA EXTERNA

5. DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

Os dispositivos de segurança listados a seguir, devem ser instalados por equipe técnica especializada. Devem ainda ser compatível com o monitoramento já existente para correta implantação e funcionamento.


6. LIMPEZA FINAL

A CONTRATADA deverá proceder periodicamente à limpeza da obra e de seus complementos removendo os entulhos resultantes provocados com a execução da obra para bota fora apropriado.

Deverá ser feita uma varredura geral da obra e de seus complementos para retirada de todos os detritos e restos de materiais de todas as partes da obra e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar a limpeza de todas as áreas da realização dos serviços.

Serão aqui considerados como limpeza os serviços de lavar e retirar os detritos que ficarem aderidos às louças, aos materiais cerâmicos, vidros, aos aparelhos de iluminação, polir metais e ferragens, retirada de entulhos, etc.

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

1.2. 00040819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

		QTD
Tempo de Obra	2	2,00000000
		2,00

1.3. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

		QTD
Área da chapa*nº de chapas	2,42*35	84,70000000
		84,70

1.4. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

		QTD
Registro no CREA e Alvará da Prefeitura	1	1,00000000
		1,00

1.5. 000662 - PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM (UN)

		QTD
PLACA DE OBRAS 3MX 2M CONF CREA/AM	1	1,00000000
		1,00

1.8. S13362 - Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte (dia)

		QTD
Tempo de serviço	3	3,00000000
		3,00

1.9. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

		QTD
Guarita	(8,20+5,80)*2	28,00000000
		28,00

1.10. 00010775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

		QTD
Conforme cronograma	2	2,00000000
		2,00


1.11. 00010777 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

		QTD
Conforme cronograma	2	2,00000000
		2,00

1.12. 012058 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m (MES)

		QTD
Conforme cronograma	2	2,00000000
		2,00

1.13. 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 LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
		ORSE	2022/10	
		SBC	2023/01 - Manaus	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
			REF.	
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (M2XMES)

			QTD
Duas torres com 4 metros de altura) x tempo de uso	8*2	16,00000000	16,00
			16,00

1.14. I004260 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO (M2)

			QTD
Área de cobertura	18,26*9,26	169,09000000	169,09
			169,09

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
Alvenarias	$(3,75+2,40+2,40+2,40+3,75)*3*0,15$	6,62000000	6,62
			6,62

2.2. 022109 - TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20Km C/CARGA A PA (M3)

			QTD
Material de demolição	6,62+2,24	8,86000000	8,86
			8,86

2.3. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
Laje, pilares e Vigas	$((3,75*2,40)*0,13)+(4*3*0,20*0,20)+((3,75+2,40+3,75+2,40)*0,2*0,2)$	2,14000000	2,14
			2,14

2.4. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

			QTD
Pia e Vaso Sanitário	2	2,00000000	2,00
			2,00

2.5. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)


			QTD
Janela Principal	1,2*2	2,40000000	2,40
Basculante	0,5*0,6	0,30000000	0,30
			2,70

2.6. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
Área de Cobertura	7,45*4,85	36,13000000	36,13
			36,13

2.7. 97655 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
Área de Cobertura	7,45*4,85	36,13000000	36,13
			36,13

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			REF.	
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

2.8. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
Portas	(0,80*2,1)+(0,60*2,1)	2,94000000	2,94
			2,94

3.1.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

			QTD
Área de Sapatas x Altura Concreto x Numero de sapatas	0,70*0,70*0,75*6	2,21000000	2,21
			2,21

3.1.2. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

			QTD
Perímetro das Vigas x Área das vigas	(6,23+3,50+6,23+3,50+ 3,50)*0,2*0,2	0,92000000	0,92
			0,92

3.2.1. 98554 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

			QTD
Sapatas	((0,6*4)+0,8)*6	19,20000000	19,20
Vigas baldrame	(6,23+6,23+3,50+3,50) *(0,4+0,2+0,4)	19,46000000	19,46
			38,66

3.3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
Volume de concreto x 80	1,76*80	140,80000000	140,80
			140,80

3.3.2. 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)

			QTD
Área de Sapatas x Altura Concreto x Numero de sapatas x	0,80*0,80*0,10*6	0,38000000	0,38
			0,38

3.3.3. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)


			QTD
Área de Sapatas x Altura Concreto x Numero de sapatas x	0,70*0,70*0,60*6	1,76000000	1,76
			1,76

3.4.1. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
Volume de concreto x 80	((6,23+3,50+6,23+3,50 +3,50)*0,2*0,2)*80	73,47000000	73,47
			73,47

3.4.2. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

			QTD
Perímetro das Vigas x Área das vigas	$(6,23+3,50+6,23+3,50+3,50)*0,03*0,2$	0,14000000	0,14
			0,14

3.4.3. 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)

			QTD
Perímetro das Vigas x Área das vigas	$(6,23+3,50+6,23+3,50+3,50)*0,2*0,2$	0,92000000	0,92
			0,92

3.4.4. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
Volume de concreto x 12	$0,92*12$	11,04000000	11,04
			11,04

3.5.1. 101175 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

			QTD
Fundação	$3,5*6$	21,00000000	21,00
			21,00

3.5.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

			QTD
Bloco de coroamento	$0,6*0,6*0,6*6$	1,30000000	1,30
			1,30

3.5.3. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

			QTD
Bloco de coroamento	$0,6*0,6*0,6*6$	1,30000000	1,30
			1,30

3.5.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
Volume de concreto*80 (Bloco de coroamento)	$1,3*80$	104,00000000	104,00
			104,00

3.5.5. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Pilar-parede	$3,3*3*0,3$	2,97000000	2,97
			2,97

3.5.6. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Pilar-parede	$(3+3+0,3+0,3)*3,3$	21,78000000	21,78
			21,78

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	VERSÃO	
			REF.	
		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

3.5.7. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Barras de #8,0mm c/15cm x Altura x Kg/m x 2lados	$((3,0/15)*3,3*0,395)*2$	52,14000000	52,14
			52,14

3.5.8. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Comprimento x Kg/m numero de estribos	$(6,70*0,154)*(3,3/0,20)$	17,02000000	17,02
			17,02

3.6.1. 104107 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Pilares	$((3,30*4*6)*0,963)$	76,27000000	76,27
			76,27

3.6.2. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Formas	$((0,20+0,20+0,20+0,20)*3,30)*6$	15,84000000	15,84
			15,84

3.6.3. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Pilares	$6*0,2*0,2*3,3$	0,79000000	0,79
			0,79

3.6.4. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Pilares	$((3,3/0,15)*0,9)*6$	118,80000000	118,80
			118,80

3.7.1. 103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)


			QTD
Vigas	$(6,23+3,5+6,23+3,50+3,50)*0,4*0,2$	1,84000000	1,84
			1,84

3.7.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Vigas	$((6,23+3,5+6,23+3,50+3,50)/0,15)*1,3*0,196$	39,00000000	39,00
			39,00

3.7.3. 104107 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD
Vigas	$((6,23+3,5+6,23+3,50+3,50)*4)*0,963$	88,44
		88,44

3.7.4. 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

		QTD
Vigas	$(6,23+3,5+6,23+3,50+3,50)*(0,4+0,2+0,4)$	22,96
		22,96

3.8.1. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

		QTD
Área	6,23*3,80	23,67
		23,67

3.9.1. 92616 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

		QTD
Numero de treliças	5	5,00
		5,00

3.9.2. 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	158,53	158,53
		158,53

3.9.3. COM-12976888 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, PREENCHIMENTO EM EPS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)

		QTD
Conforme projeto	158,53	158,53
		158,53

3.9.4. 00001114 - RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM (M)


		QTD
Conforme projeto	44,62	44,62
		44,62

3.10.1. 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)

		QTD
Paredes	$(6,20+6,20+3,80+3,80+3,50+2,35+1,25)*3,3$	89,43
Portas e Janelas	$-(3,5+1,5+0,8+(2,10*0,60*2)+(0,50*0,50)+(0,80*2,1*2)+(0,70*2,1))$	-13,40
		76,03

3.11.1. 93190 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

		QTD
Banheiro	0,7	0,70000000
		0,70

3.11.2. 93191 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		QTD
Painel de vidro frontal	3,8	3,80000000
Painel de vidro lateral	1,5+0,8+0,2	2,50000000
Dormitório	2,10+2,3	4,40000000
		10,70

3.11.3. 93192 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		QTD
Portas	0,80+0,80+0,70	2,30000000
		2,30

3.11.4. 93198 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

		QTD
Banheiro	0,7	0,70000000
		0,70

3.11.5. 93199 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

		QTD
Painel de vidro frontal	3,8	3,80000000
Painel de vidro lateral	1,5+0,8+0,2	2,50000000
Dormitório	2,10+2,3	4,40000000
		10,70

3.12.1. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD
Ramal de distribuição	2,2+0,4+1,6+2,9+0,4	7,50000000
		7,50

3.12.2. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)


		QTD
Extravasor e Tubo de limpeza - Caixa d'água	7,5	7,50000000
		7,50

3.12.3. 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Chuveiro	1	1,00000000
		1,00

3.12.4. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

		QTD
Registro geral	1	1,00000000
		1,00

3.12.5. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD
Caixa d'água	2	2,00000000
		2,00

3.12.6. 89410 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD
Chuveiro	1	1,00000000
		1,00

3.12.7. 89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD
Conforme projeto	3	3,00000000
		3,00

3.12.8. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD
Chuveiro	1	1,00000000
Pia copa	1	1,00000000
Vaso sanitário	1	1,00000000
		3,00

3.12.9. 89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD
Extravasor	2	2,00000000
		2,00

3.12.10. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD
Prumada de água	1	1,00000000
		1,00


3.12.11. 00003143 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) (UN)

		QTD
Conforme projeto	1	1,00000000
		1,00

3.12.12. 052026 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA (UN)

		QTD
Caixa D'Água	1	1,00000000
		1,00

3.13.1. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			REF.	
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

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
Ramal de descarga	0,6+0,5+1,1	2,20000000	2,20
			2,20

3.13.2. 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
Ramal de ventilação	3,81	3,81000000	3,81
Ramal de esgoto	0,56	0,56000000	0,56
			4,37

3.13.3. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Ar condicionado	4,5+2,8	7,30000000	7,30
			7,30

3.13.4. 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)

			QTD
Conforme projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

3.13.5. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.13.6. 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)

			QTD
Chuveiro	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.13.7. COM--43814563 - Válvula de Admissão de Ar (VAA) - 6UH - Fornecimento e Instalação (UN)


			QTD
Ramal de ventilação	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.13.8. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Banheiro	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.13.9. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD	
Lavatório banheiro	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.13.10. 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	
Pia copa	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.13.11. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
Ar condicionado do dormitório	2	2,00000000	2,00
Ar condicionado da sala de monitoramento	2	2,00000000	2,00
			4,00

3.13.12. 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
Ramal de ventilação	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.13.13. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, 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)

		QTD	
Vaso sanitário	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.13.14. 89730 - CURVA LONGA 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)

		QTD	
Ramal de esgoto - pia banheiro	1	1,00000000	1,00
Ramal de esgoto - chuveiro	2	2,00000000	2,00
			3,00

3.13.15. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00


3.13.16. 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 (UN)

		QTD	
Ramal de ventilação	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.13.17. 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)

		QTD	
Conforme Projeto	56,10	56,10000000	56,10

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD
		56,10

3.14.1. COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

		QTD
MONITORAMENTO	2	2,00000000
CONFORTO	3	3,00000000
		5,00

3.14.2. COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

		QTD
Conforme projeto	9	9,00000000
		9,00

3.14.3. 060680 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS (UN)

		QTD
ÁREA DE MONITORAMENTO	1	1,00000000
CONFORTO	1	1,00000000
		2,00

3.14.4. 060222 - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W (UN)

		QTD
Área externa	9	9,00000000
		9,00

3.14.5. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

		QTD
ÁREA ETXERNA/ ACIMA PORTA DA G1	1	1,00000000
		1,00

3.14.6. 104476 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

		QTD
Ar condicionado	2	2,00000000
Área externa	1	1,00000000
		3,00


3.14.7. 104481 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

		QTD
Chuveiro	1	1,00000000
		1,00

3.14.8. 104475 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

		QTD
Banheiro	1	1,00000000
		1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM				
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça				
			FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/10	01/2023	
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

									QTD
Copa	2		2,00000000						2,00
									3,00

3.14.9. S93142S - Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016 (un)

									QTD
Dormitório	3		3,00000000						3,00
Computadores	3		3,00000000						3,00
Monitores	2		2,00000000						2,00
									8,00

3.14.10. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

									QTD
Conforme projeto	1		1,00000000						1,00
									1,00

3.14.11. 104473 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

									QTD
Banheiro	1		1,00000000						1,00
Dormitório	1		1,00000000						1,00
Guarita	1		1,00000000						1,00
Iluminação externa	1		1,00000000						1,00
									4,00

3.14.12. 00011250 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

									QTD
Conforme projeto	1		1,00000000						1,00
									1,00

3.14.13. 93660 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

									QTD
Conforme projeto	4		4,00000000						4,00
									4,00

3.14.14. 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


									QTD
Conforme projeto	3		3,00000000						3,00
									3,00

3.14.15. 93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

									QTD
Conforme projeto	1		1,00000000						1,00
									1,00

3.14.16. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		QTD	
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.14.17. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		QTD	
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.14.18. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		QTD	
Conforme projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

3.14.19. 00039244 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS (M)

		QTD	
Conforme projeto	152,92	152,92000000	152,92
			152,92

3.14.20. INS-071899 - Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma (un)

		QTD	
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.14.21. COM-77815485 - ILUMINAÇÃO - REFLETOR EXTERNO RGB 100W (UN)

		QTD	
Conforme projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

3.14.22. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		QTD	
Iluminação externa	186,7	186,70000000	186,70
			186,70


3.14.23. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		QTD	
Conforme projeto	240	240,00000000	240,00
			240,00

3.15.1. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		QTD	
Conforme projeto	8,87	8,87000000	8,87
			8,87

3.15.2. 91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R,

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			REF.	
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD	
Conforme projeto	7,5+11,85	19,35000000	19,35
			19,35

3.15.3. 89522 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
Conforme projeto	6	6,00000000	6,00
			6,00

3.15.4. 054047 - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 75mm (UN)

		QTD	
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.16.1. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

		QTD	
Sala de monitoramento	3	3,00000000	3,00
Dormitório	1	1,00000000	1,00
			4,00

3.16.2. 101795 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

		QTD	
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.16.3. 00039601 - CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

		QTD	
Sala de monitoramento	6	6,00000000	6,00
Dormitório	2	2,00000000	2,00
			8,00

3.16.4. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)


		QTD	
Conforme projeto	14,96	14,96000000	14,96
			14,96

3.16.5. 91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		QTD	
Conforme projeto	10,63	10,63000000	10,63
			10,63

3.16.6. 91887 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

		QTD	
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			REF.	
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

3.17.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
Apoio	$(2,1+3,85+3,5+1,5+1,4+2,35)*3,3$	48,51000000	48,51
Banheiro	$(2,2+2,2+1,25+1,25)*3,3$	22,77000000	22,77
Controle	$(1,9+1,9+3,5+3,5)*3,3$	35,64000000	35,64
Esquadrias	-13,4	-13,40000000	-13,40
			93,52

3.17.1.2. 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
Apoio	$14,7*3,3$	48,51000000	48,51
Controle	$10,8*3,3$	35,64000000	35,64
Esquadrias	$-(4,2+7,48)$	-11,68000000	-11,68
			72,47

3.17.1.3. 87550 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Banheiro	$6,9*3,3$	22,77000000	22,77
Esquadrias	$-((0,50*0,50)+0,7*2,1)$	-1,72000000	-1,72
			21,05

3.17.1.4. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Banheiro	$6,9*3,3$	22,77000000	22,77
Esquadrias	$-(0,50*0,50)$	-0,25000000	-0,25
			22,52


3.17.2.1. S05057 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

			QTD
PERÍMETRO * ALTURA	$(18,26+18,26+9,26+9,26)*1,30$	71,55000000	71,55
			71,55

3.17.2.2. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
área de alvenaria externa	$((3,80+3,80+6,2+6,2)*3,30)-13,4$	52,60000000	52,60
área da parede pilar	$(3+3+0,3+0,3)*3,30$	21,78000000	21,78
			74,38

3.17.2.3. 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,

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			REF.	
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto	$((3,80+3,80+6,2+6,2)*3,30)-13,4$	52,60000000	52,60
área da parede pilar	$(3+3+0,3+0,3)*3,30$	21,78000000	21,78
			74,38

3.18.1. S04449 - Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 (m2)

			QTD
área da cobertura	18,26*9,26	169,09000000	169,09
(-) forro da guarita	-19,60	-19,60000000	-19,60
			149,49

3.18.2. COM-51842817 - Forro Gesso Removível Com Película De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm - completo - fornecimento e instalação (m²)

			QTD
Sala de controle	6,65	6,65000000	6,65
Sala de apoio	8,10	8,10000000	8,10
Copa	2,10	2,10000000	2,10
Banheiro	2,75	2,75000000	2,75
			19,60

3.19.1. 000130 - RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS (-)

			QTD
PEITORIL B1	0,55	0,55000000	0,55
PEITORIL B2	2,2	2,20000000	2,20
PEITORIL J1 (LADO A, B , C)	3,8+1,55+0,85	6,20000000	6,20
SOLEIRA P1	0,85	0,85000000	0,85
SOLEIRA P2	0,85	0,85000000	0,85
SOLEIRA P3	0,75	0,75000000	0,75
			11,40

3.19.2. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

			QTD
B1	0,50*0,50	0,25000000	0,25
B2	$(2,10*0,60)*2$	2,52000000	2,52
			2,77


3.19.3. COMP-648626 - PELÍCULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

			QTD
Sala de monitoramento	$(3,8+1,5+0,8)*1,1$	6,71000000	6,71
Banheiro	0,5*0,5	0,25000000	0,25
Dormitório	$(2,1*0,6)*2$	2,52000000	2,52
			9,48

3.19.4. COM-23920855 - Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta. (m²)

			QTD
BOX FOLHA DE CORRER	1,25*2,10	2,63000000	2,63
			2,63

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

3.19.5. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
CONFORTO	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

3.19.6. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

			QTD
Banheiro	0,5*0,5	0,25000000	0,25
Dormitório	(2,1*0,6)*2	2,52000000	2,52
Frontal	3,80*1,1	4,18000000	4,18
Lateral esquerda	1,50*1,1	1,65000000	1,65
Lateral direita	0,80*1,1	0,88000000	0,88
			9,48

3.19.7. 90791 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Dormitório	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.19.8. 90795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Banheiro	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)


			QTD
área de emboço interna	52,60	52,60000000	52,60
área de emboço externa	93,52	93,52000000	93,52
área de emboço parede pilar	(3+3+0,3+0,3)*3,30	21,78000000	21,78
			167,90

3.20.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

			QTD
área emboço interna	93,52	93,52000000	93,52
área emboço externa	52,60	52,60000000	52,60
área emboço parede pilar	(3+3+0,3+0,3)*3,30	21,78000000	21,78
			167,90

3.20.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
área emboço interna	93,52	93,52000000	93,52
área emboço externa	52,60	52,60000000	52,60
área de emboço parede pilar	(3+3+0,3+0,3)*3,30	21,78000000	21,78
			167,90

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	Fonte	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
		REF.		
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

3.21.1. 100878 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.21.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.21.3. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.21.4. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.21.5. 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
Dormitório	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.21.6. COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

			QTD
Banheiro	1	1,00000000	1,00
			1,00


3.21.8. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiro	1	1,00000000	1,00
Dormitório	1	1,00000000	1,00
			2,00

3.21.9. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiro	2	2,00000000	2,00
Dormitório	1	1,00000000	1,00
			3,00

3.22.1. 87700 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	ORSE	2022/10
			SBC	2023/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			REF.	
			01/2023	
			01/2023	
			03/2017	
			01/2023	
			12/2022	

			QTD
Sala de controle	6,65	6,65000000	6,65
Dormitório	8,10	8,10000000	8,10
Copa	2,10	2,10000000	2,10
Banheiro	2,75	2,75000000	2,75
			19,60

3.22.2. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Banheiro	2,75	2,75000000	2,75
			2,75

3.22.3. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)

			QTD
Sala de controle	3,50+3,50+1,90+1,90-0,80-0,80	9,20000000	9,20
Dormitório	3,85+2,1+1,3+0,25+1,4+1,5+2,6+0,1	13,10000000	13,10
			22,30

3.22.4. 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
sala de controle	6,65	6,65000000	6,65
sala de apoio	8,10	8,10000000	8,10
copa	2,10	2,10000000	2,10
			16,85

3.24.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

			QTD
Conforme projeto	0,45*0,9	0,41000000	0,41
			0,41

3.25.1. 103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
Sala de monitoramento	1	1,00000000	1,00
Dormitório	1	1,00000000	1,00
			2,00


4.1.1. COM-01839729 - cobertura em policarbonato para cancelas (UN.)

			QTD
CANCELA SERVIDORES	1	1,00000000	1,00
CANCELA SAÍDA VISITANTES	1	1,00000000	1,00
CANCELA SAÍDA SERVIDORES	1	1,00000000	1,00
			3,00

4.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
Esgoto	(16,13+16,93+17,34+3)*0,185*0,25	2,47000000	2,47

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

		QTD
Drenagem	11,74*0,40*0,25	1,17000000
		1,17
		3,64

4.2.2. 069002 - REATERRO DE VALA DE DUTOS 0,60x0,50x1,00m MATERIAL DA OBRA (M)

		QTD
Esgoto	12,5*0,25	3,13000000
		3,13
Drenagem	11,74*0,25	2,94000000
		2,94
		6,07

4.2.3. 101859 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

		QTD
Esgoto	12,5*0,25	3,13000000
		3,13
Drenagem	11,74*0,25	2,94000000
		2,94
		6,07

4.2.4. 92403 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		QTD
Conforme projeto	239,47	239,47000000
		239,47
		239,47

4.2.5. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

		QTD
Área externa	218,56	218,56000000
		218,56
Calçada guarita	56,30	56,30000000
		56,30
		274,86

4.2.6. 94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

		QTD
Canteiro	70,3+17,05	87,35000000
		87,35
		87,35

4.2.7. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		QTD
Comprimento total de meio fio	87,35	87,35000000
		87,35
		87,35

4.2.8. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		QTD
Calçada guarita	22,5+2,31+3,19+0,4	28,40000000
		28,40
Rampa guarita	13,92	13,92000000
		13,92
Entrada de pedestres	62,9	62,90000000
		62,90
		105,22

4.2.9. 102501 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL	DATA : 17/01/2023 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL:	Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça	VERSÃO	
			REF.	
		ORSE	2022/10	01/2023
		SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

			QTD
Faixa de pedestre	(6,82*2,20)+(10,45*2,2)	37,99000000	37,99
			37,99

4.2.12. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

			QTD
Calçada da guarita (lateral)	0,2*(6,35*0,4/2)	0,25000000	0,25
Calçada da guarita (fundo)	0,2*5,8*0,4	0,46000000	0,46
Calçada da guarita (lateral)	0,2*(8,4*0,4/2)	0,34000000	0,34
Calçada da guarita (frontal)	0,2*5,8*0,2	0,23000000	0,23
			1,28

4.2.13. 103914 - EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022 (M2)

			QTD
Rampa de entrada	1,4*7	9,80000000	9,80
Rampa de saída	1,4*5,9	8,26000000	8,26
			18,06

4.3.1. S07970 - Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes) (m)

			QTD
Guarita	(8,4+5,80)*2	28,40000000	28,40
			28,40

4.3.2. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

			QTD
Guarda-corpo	28,40*0,98	27,83000000	27,83
Portão	2	2,00000000	2,00
			29,83

4.3.4. I08855 - Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa (un)

			QTD
Substituição da roldana do portao existente	2	2,00000000	2,00
			2,00

4.3.5. 00006110 - SERRALHEIRO (HORISTA) (H)


			QTD
Substituição das roldanas	0,75	0,75000000	0,75
			0,75

4.5.1. I042210 - TERRA VEGETAL PARA PLANTIO (M3)

			QTD
acrécimo canteiro lado Mavel	3*1*0,20	0,60000000	0,60
			0,60

4.5.2. 103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

		QTD	
grama canteiro central	40,04	40,04000000	40,04
			40,04

4.5.3. 00000365 - MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM (UN)

		QTD	
Canteiro lateral	8	8,00000000	8,00
			8,00

4.5.4. I38640S - Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm (un)

		QTD	
mini ixora	159	159,00000000	159,00
			159,00

4.5.5. S12857 - Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica (un)

		QTD	
Calçada entrada do pedestre	2	2,00000000	2,00
			2,00

4.6.1. COMP-467722 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (Un)

		QTD	
Procuradoria geral de justiça do estado do amazonas	44	44,00000000	44,00
ministerio publico do estado do amazonas	35	35,00000000	35,00
			79,00

4.6.2. COMP-742606 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

		QTD	
Fachada	1	1,00000000	1,00
			1,00

4.6.5. 00034721 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

		QTD	
placas de sinalização	3*(0,70*0,70)	1,47000000	1,47
placa de aviso em adesivo coloridos	3*(0,50*0,70)	1,05000000	1,05
			2,52


4.7.1. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		QTD	
sinalizadores	19,60	19,60000000	19,60
poste 3,4 e 5	134	134,00000000	134,00
			153,60

4.7.2. 060235 - RELE FOTOELETRICO 1000W-127V (UN)

		QTD	
canteiro área visitantes - substituição	4	4,00000000	4,00
canteiro segundo portão	1	1,00000000	1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

		QTD
		5,00

4.7.3. CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação públ,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
canteiro área visitantes - substituição	4	4,00000000
canteiro segundo portao	1	1,00000000
		5,00

5.1. INS-61039458 - CANCELA PRIME DC GAREN (un)

		QTD
cancela viisitantes	1	1,00000000
cancela servidores	1	1,00000000
cancela saída visitantes	1	1,00000000
cancela estacionamento promotores	1	1,00000000
cancela saída servidores	1	1,00000000
cancela g2	1	1,00000000
		6,00

5.2. INS-29990413 - -CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT (un)

		QTD
Número de portões	3	3,00000000
		3,00

5.3. INS-32584241 - CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA (m)

		QTD
Conforme projeto	610	610,00000000
		610,00

5.4. INS-74046117 - TOTEM P/ RECONHECIMENTO FACIAL (un)

		QTD
Entrada dos servidores	1	1,00000000
Saída servidores	1	1,00000000
		2,00

5.5. INS-17740994 - CONTROLE DE ACESSO FACIAL SS3530 MF (un)


		QTD
Entrada dos servidores	1	1,00000000
Saída servidores	1	1,00000000
		2,00

5.7. INS-58971196 - VIDEO PORTEIRO INTELBRAS (un)

		QTD
Pedestre	1	1,00000000
Visitante - carro	1	1,00000000
		2,00

5.8. INS-72750253 - PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL		DATA : 17/01/2023	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Readequação da entrada com execução de nova guarita e implementação de novos equipamentos de segurança.		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	LOCAL: Rua Coronel Teixeira - 7992 , Nova Esperança - Manaus/AM		 FONTE	 VERSÃO	 REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça		ORSE	2022/10	01/2023
			SBC	2023/01 - Manaus	01/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composiçãoe	PRÓPRIA		

		QTD
Conforme projeto	1	1,00000000
		1,00

5.10. INS-50130063 - CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2 (un)

		QTD
entrada visitantes	1	1,00000000
entrada servidor	1	1,00000000
saída servidor	1	1,00000000
saída G2	1	1,00000000
		4,00

5.12. 101537 - APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

		QTD
G1 - ENTRADA	1	1,00000000
G1- SAÍDA	1	1,00000000
G2	1	1,00000000
		3,00

5.13. INS-33229654 - Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras c/ Base De Fixação (un)

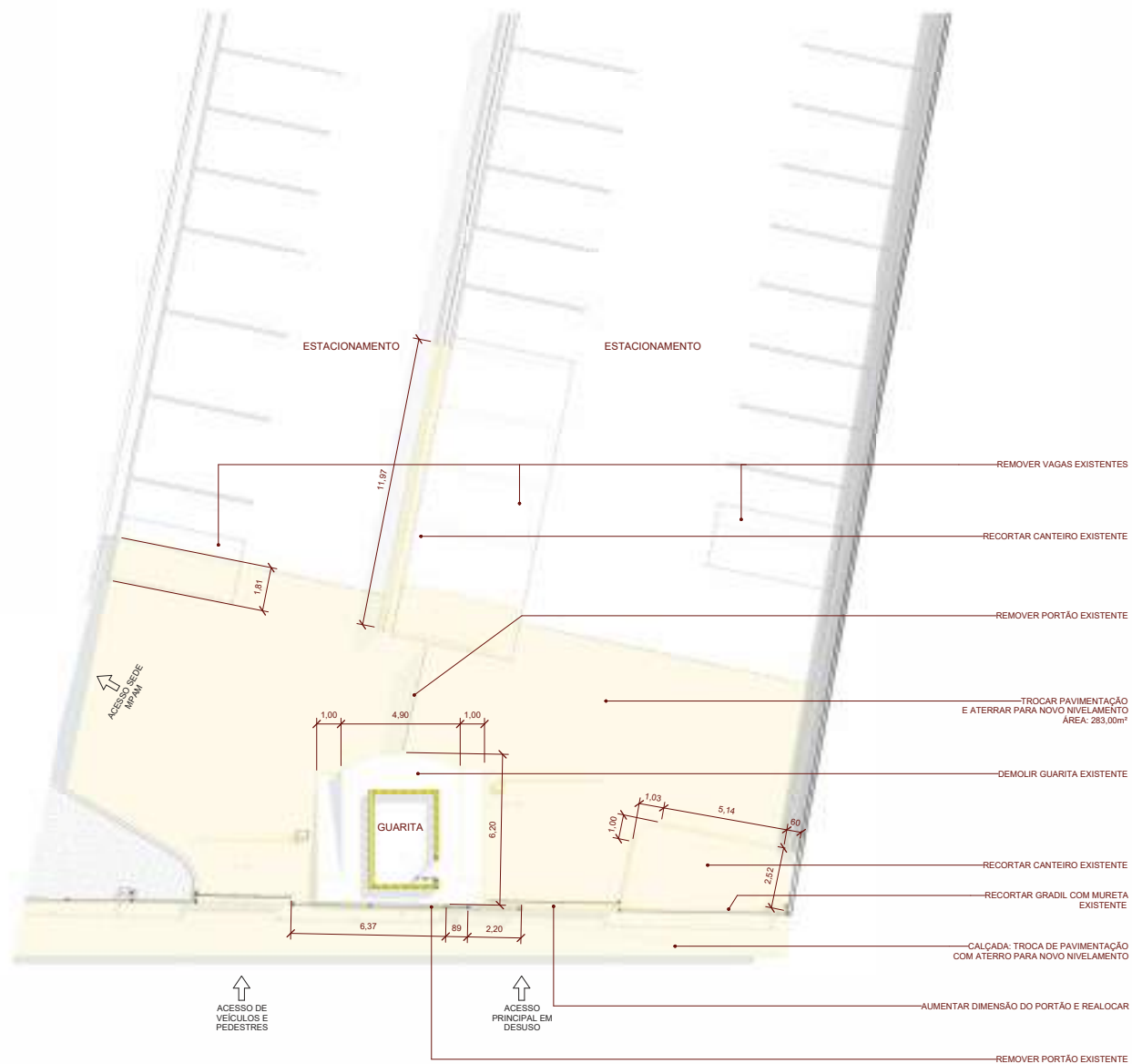
		QTD
camera bullet	4	4,00000000
porteiro eletrônico	2	2,00000000
camera visistante	3	3,00000000
		9,00

5.14. 068399 - CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11 (UN)

		QTD
Guarita	4	4,00000000
Entrada de pedestres	1	1,00000000
		5,00

5.15. I035747 - CABO PARA CAMERAS BLINDADO RF 4mm MALHA 80% LIGA DE COBRE + BIPOLAR EXTERNO (M)

		QTD
Câmeras da guarita	17*4	68,00000000
Entrada de pedestres	16+17+4+4	41,00000000
Saída de veículos	16+4+4	24,00000000
		133,00




1 EXISTENTE
ESCALA - 1 : 100

Tipo	Área	Fase criada	Fase demolida
Chão - Concreto (Capote)	45,30 m²	Existente	Demolida
Chão - Concreto (Estrada Garagem)	8,34 m²	Existente	Demolida
Arquitetura completa	53,64 m²	Existente	Demolida

Área	Tipo	Fase criada	Comprimento	Fase demolida
Existente				
10,22 m²	Chão - alvenaria - Madeira com Serralha	Existente	40,99	Demolida
21,23 m²	Alvenaria	Existente	13,15	Demolida
11,87 m²	Chão - alvenaria - Cantoneira (Gesso)	Existente	26,00	Demolida
10,70 m²	Chão - alvenaria - Madeira com Serralha	Existente	5,02	Demolida
22,20 m²	Gratiz MPM	Existente	13,57	Demolida
18,60 m²	Pareda ACUM - Concreto (C/Chambré)	Existente	13,00	Demolida

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

 **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

FRANCHA 01	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PLANTA DE DEMOLIR

Tabela de telhado		Tabela de calha		Tabela de Rufo	
Área	Tipo	Tipo	Comprimento	Tipo	Comprimento
04,40 m²	Telha Metálica	Calha - 30cm	1,140	Rufo 10cm	40,000

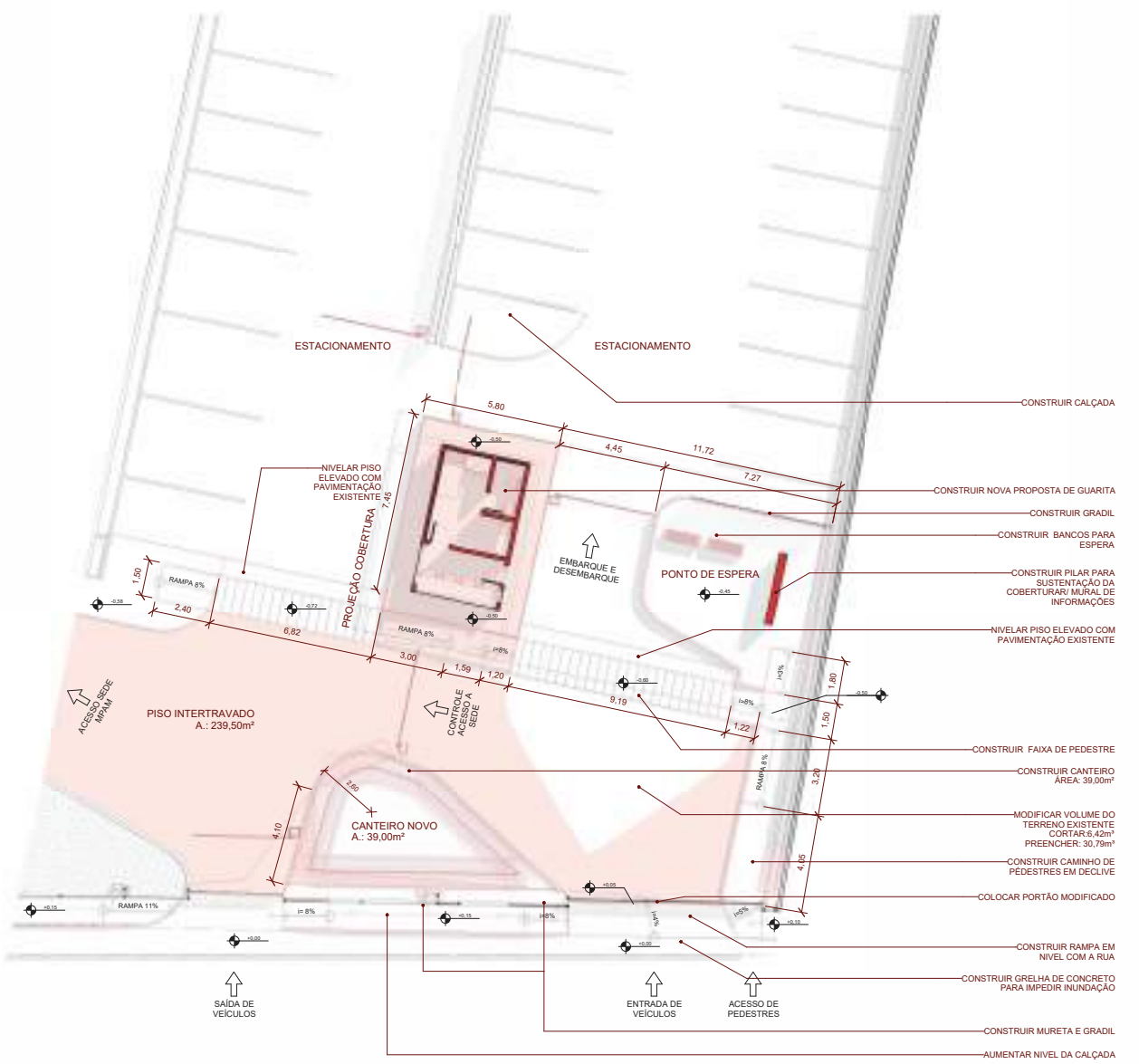
Tabela de piso - A CONSTRUIR		
Tipo	Área	Fase criada
Dim - Pavimentado - Bôdem	17,12 m²	Reforma
Dim - Piso Intertravado 10x10	233,28 m²	Reforma
Dim - Concreto (Laje/Box)	222,38 m²	Reforma
Dim - Concreto (Laje/Box/Cozinha)	19,92 m²	Reforma

Tabela de parede - A CONSTRUIR			
Área	Tipo	Fase criada	Comprimento
Reforma			
12,44 m²	Dim - Parede - Concreto	Reforma	15,40
12,66 m²	Dim - Parede - Guarnição	Reforma	7,40
10,00 m²	Dim - Parede - Alvenaria	Reforma	12,00
1,80 m²	Dim - MPM (Muro + Grade)	Reforma	3,17
1,00 m²	Dim - MPM (Muro + Grade)	Reforma	4,00
12,25 m²	Dim - Alvenaria - Chamarê (C/Chamareira)	Reforma	16,80

Tabela de parede - A CONSTRUIR Linear		
Tipo	Fase criada	Comprimento
Reforma		
Dim - Parede - Concreto	Reforma	17,10
Dim - Parede - Alvenaria com Guarnição	Reforma	16,70

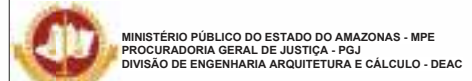
Tabela de vegetação					
Tipo	Descrição	Qtde.	Área	Porte	Fase criada
Área verde	Árvore frutífera	02			Reforma
Área verde	Árvore de sombra + Ficus e Jacarandá	1	10,24 m²		Reforma

Tabela de topografia				
Situação	Cortar	Preencher	Corte/Preenchimento de rede	
Terreno Modificado	16,42 m²	10,19 m²	10,37 m²	

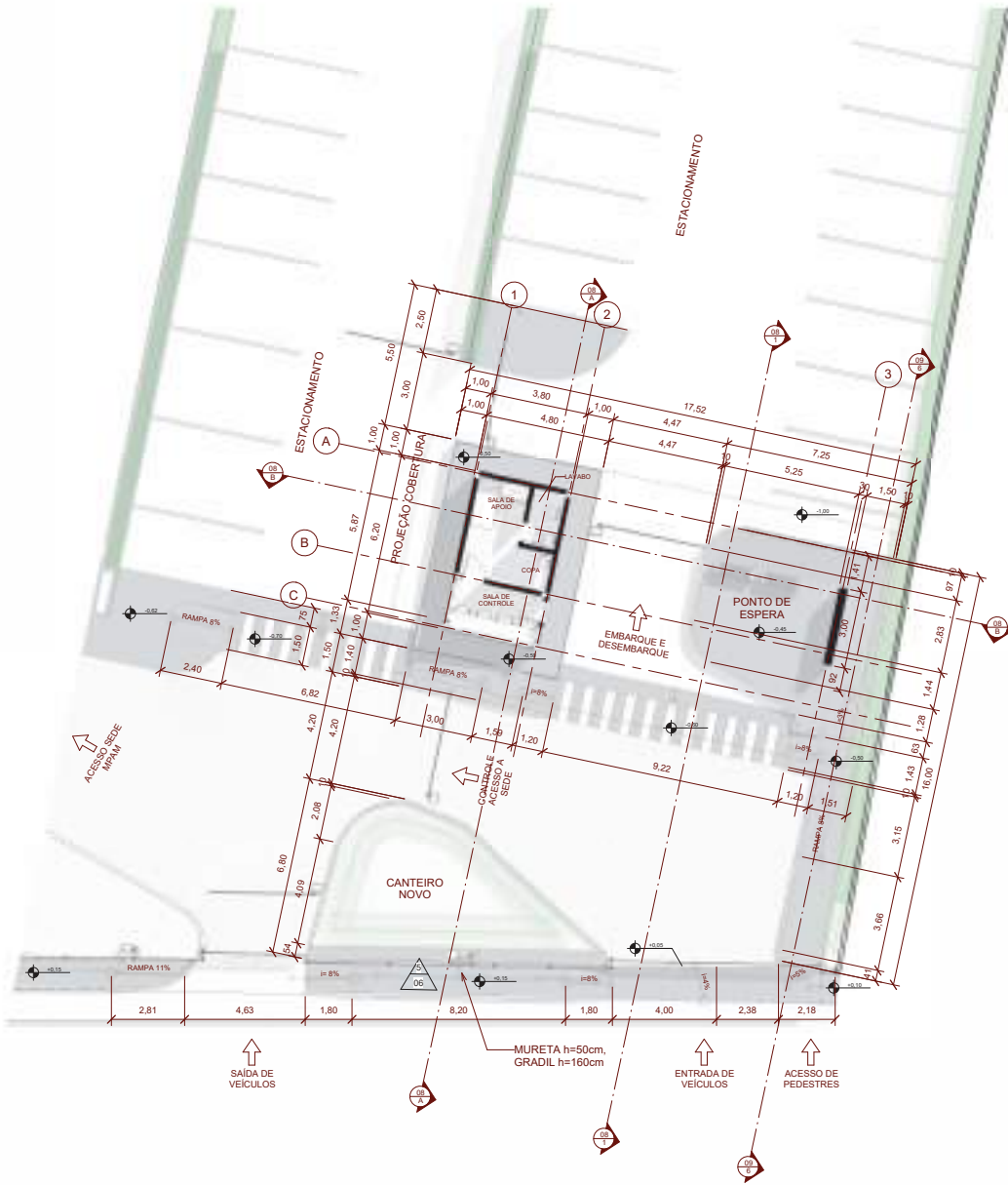


REFORMA
ESCALA - 1 : 100

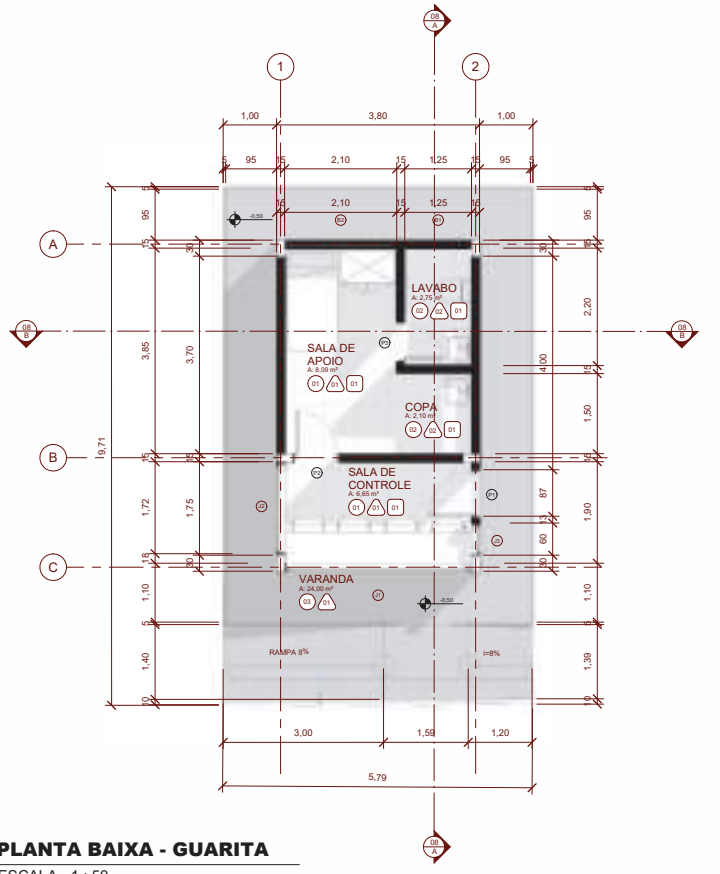
CARIMBOS				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



PRANCHA 02	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PLANTA DE CONSTRUIR



1 IMPLANTAÇÃO FINAL
ESCALA - 1 : 100



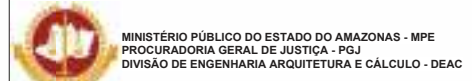
2 PLANTA BAIXA - GUARITA
ESCALA - 1 : 50

○	PISO	01	PORCELANATO ACETINADO, DIM.: 60 x 60cm REF.: (DEFINIR COM A FISCALIZAÇÃO)
		02	CERÂMICA BRANCA, DIM.: 60 x 60cm REF.: (DEFINIR COM A FISCALIZAÇÃO)
		03	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO COR: CINZA (A DEFINIR COM FISCALIZAÇÃO)
△	PAREDE	01	PINTURA ACRILICA, COR: CAMURÇA REF.: (DEFINIR COM A FISCALIZAÇÃO)
		02	CERÂMICA BRANCA, DIM.: 60 x 60cm REF.: (DEFINIR COM A FISCALIZAÇÃO)
□	FORRO	01	PVC EM PLACAS DE 0,62 x 0,62m COR: BRANCO NEVE

ID	Esquadria	Dimensões	Altura do Peitoni
J1	JANELA COM ESQUADRIA ALUMINAR - 1 FOLHA	118 x 50	100
J2	JANELA COM ESQUADRIA ALUMINAR - 1 FOLHAS	118 x 50	100
J3	JANELA COM ESQUADRIA ALUMINAR - 2 FOLHAS	375 x 50	100
J4	JANELA DE VIDRO FROSTO - 1 FOLHAS	300 x 100	110
J5	JANELA DE VIDRO FROSTO - 2 FOLHAS	180 x 100	110
J6	JANELA DE VIDRO FROSTO - 1 FOLHAS	300 x 100	110

ID	Esquadria	Dimensões
P1	PORTA DE ALUMINAR - 1 FOLHA	10 x 210
P2	PORTA DE ALUMINAR - 1 FOLHA	10 x 210
P3	PORTA DE ALUMINAR - 2 FOLHAS	10 x 210

CARIMBOS				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



FRANCHA	03	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PAULO LOPES	
DESENHO:	GABRIEL COUTINHO	
DATA:	02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S)	IMPLANTAÇÃO

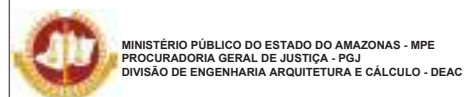
Tabela de telhado		Tabela de calha		Tabela de Rufo	
Área	Tipo	Tipo	Comprimento	Tipo	Comprimento
024.00 m²	Telha Metálica	Calha - 30cm	17,69	Rufo - 15cm	18,14
					18,04



1 FINAL - COBERTURA
 ESCALA - 1 : 100

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



PRANCHA 04	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PLANTA DE COBERTURA



1 IMPLANTAÇÃO FINAL - LAYOUT
 ESCALA - 1 : 100

↑
SAÍDA DE VEÍCULOS

↑
ENTRADA DE VEÍCULOS

↑
ACESSO DE PEDESTRES



2 PLANTA BAIXA - GUARITA - LAYOUT
 ESCALA - 1 : 50

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

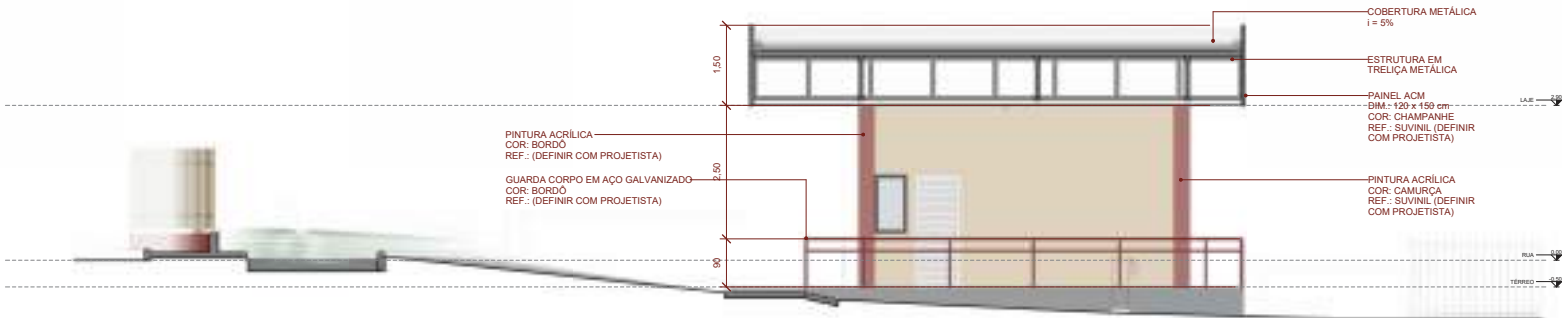


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
 PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

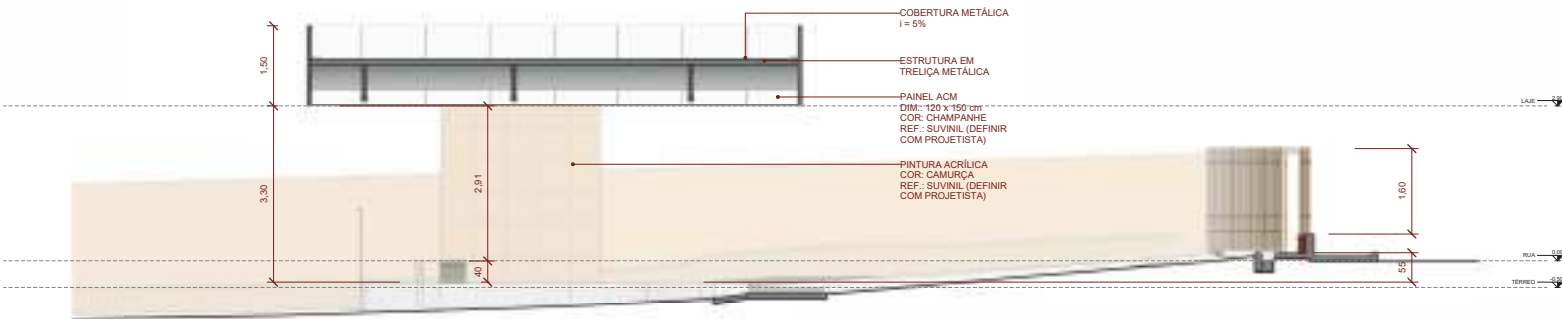
PRANCHA 05	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) LAYOUT



1 **VISTA 04**
ESCALA - 1 : 50



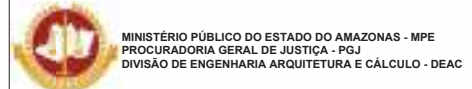
2 **VISTA 05**
ESCALA - 1 : 50



3 **VISTA 06**
ESCALA - 1 : 50

CARIMBOS				

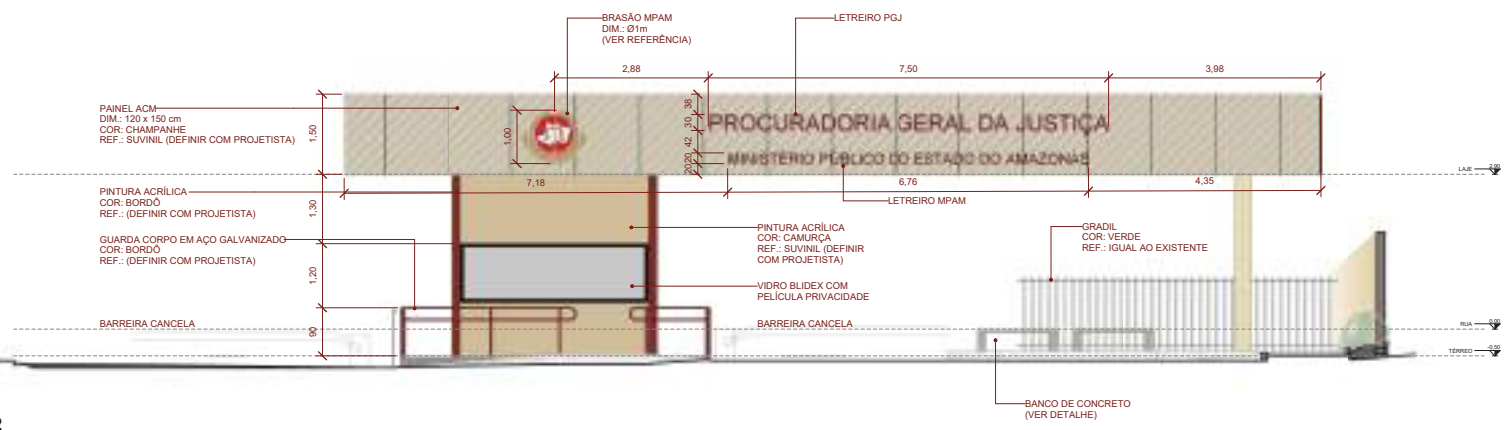
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



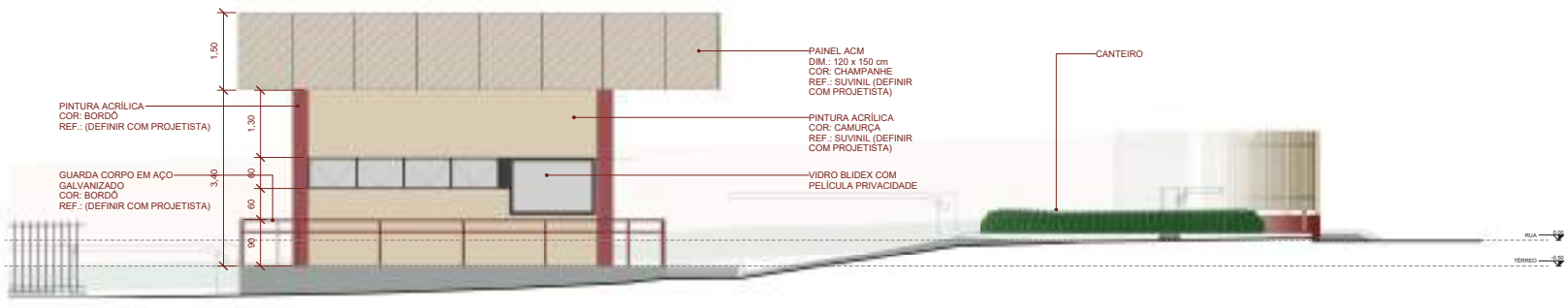
FRANCHA 07	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) ELEVAÇÕES



5 VISTA 01
ESCALA - 1 : 50



1 VISTA 02
ESCALA - 1 : 50



2 VISTA 03
ESCALA - 1 : 50



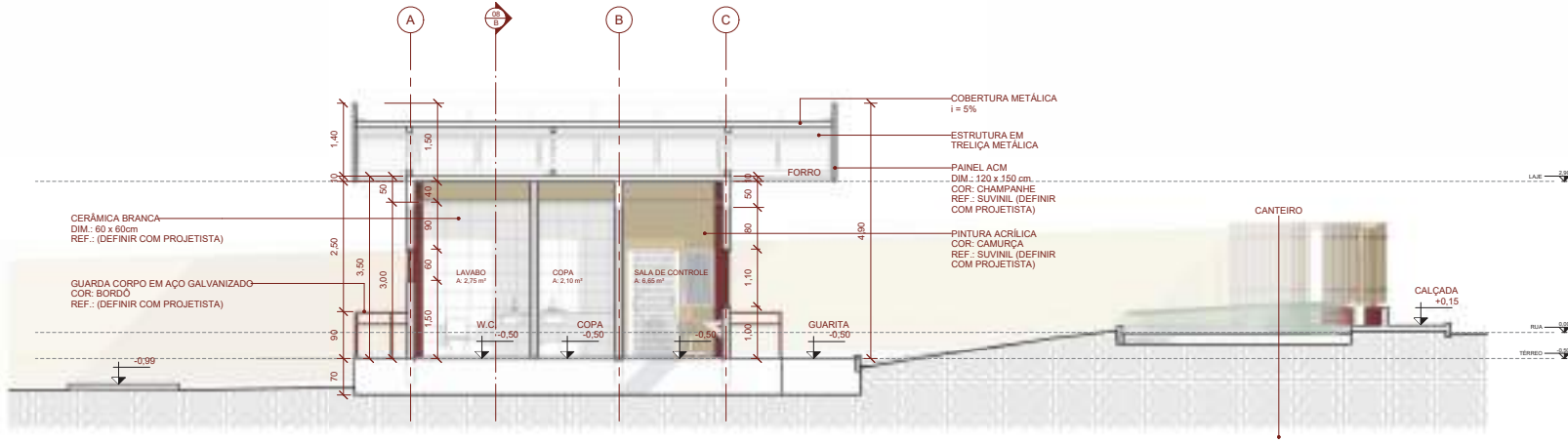
REFERÊNCIA BRASÃO MPAM

CARIMBOS

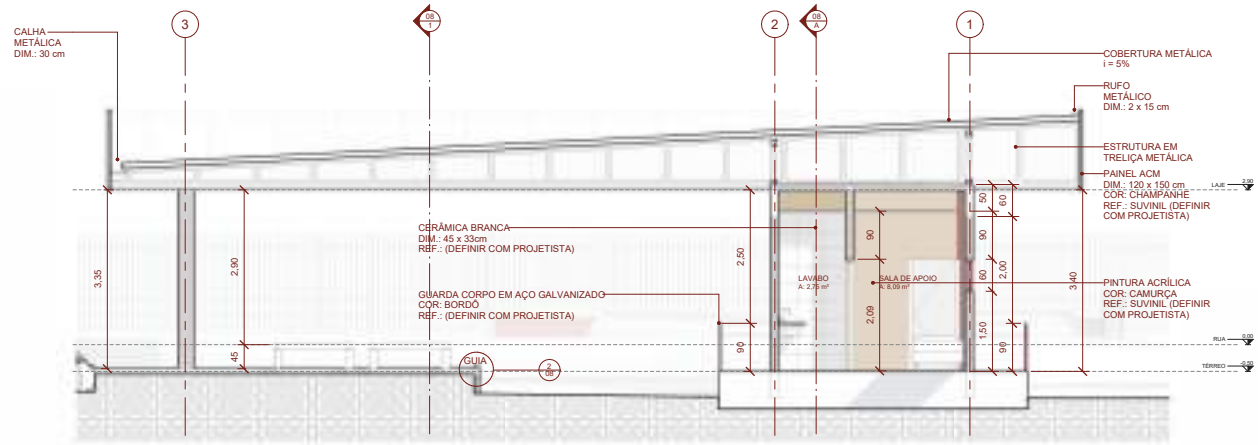
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



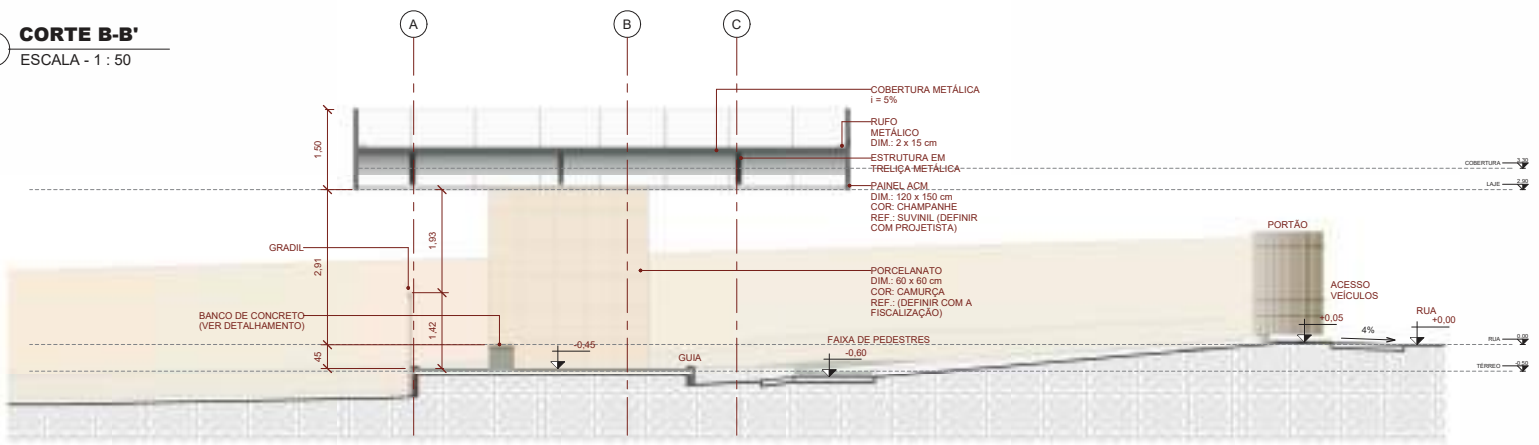
PRANCHA 06	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) ELEVAÇÕES



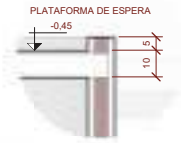
A CORTE A-A'
ESCALA - 1 : 50



B CORTE B-B'
ESCALA - 1 : 50



1 CORTE C-C'
ESCALA - 1 : 50



2 DETALHE - GUIA
ESCALA - 1 : 10

CARIMBOS

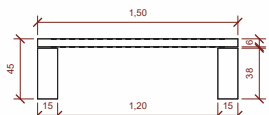
--	--	--	--	--

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

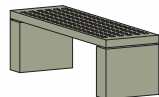


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

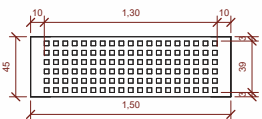
FRANCHA 08	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) CORTES



2 **ELEVAÇÃO FRONTAL - BANCO DE CONCRETO**
ESCALA - 1 : 20



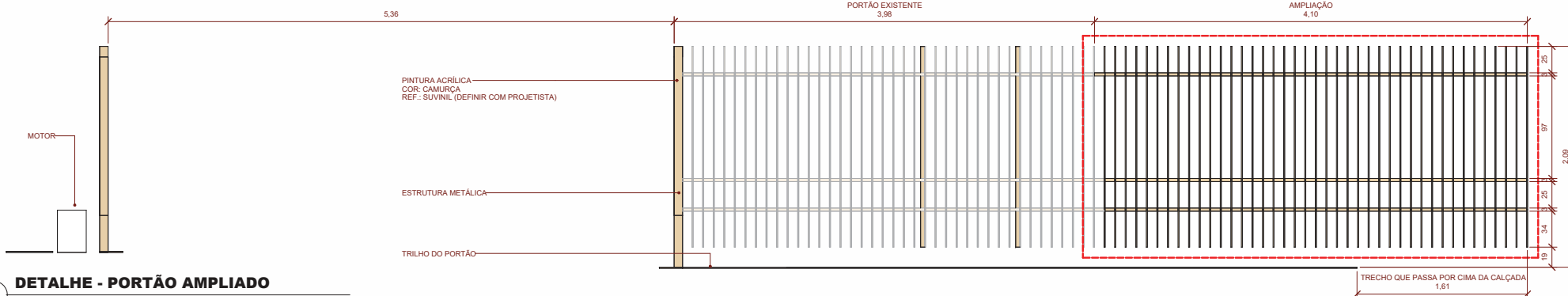
4 **BANCO EM CONCRETO (2 UNIDADES)**
ESCALA -



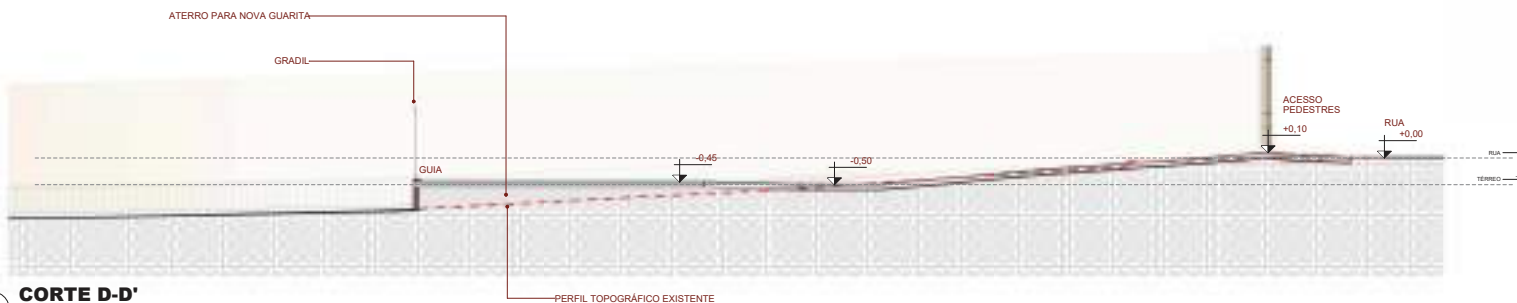
1 **PLANTA DE DETALHE - BANCO DE CONCRETO**
ESCALA - 1 : 20



3 **ELEVAÇÃO LATERAL - BANCO DE CONCRETO**
ESCALA - 1 : 20




5 **DETALHE - PORTÃO AMPLIADO**
ESCALA - 1 : 20



6 **CORTE D-D'**
ESCALA - 1 : 50

CARIMBOS				

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

 **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

FRANCHA 09	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) DETALHES



1 **3D - READEQUAÇÃO DA ENTRADA**
 ESCALA -

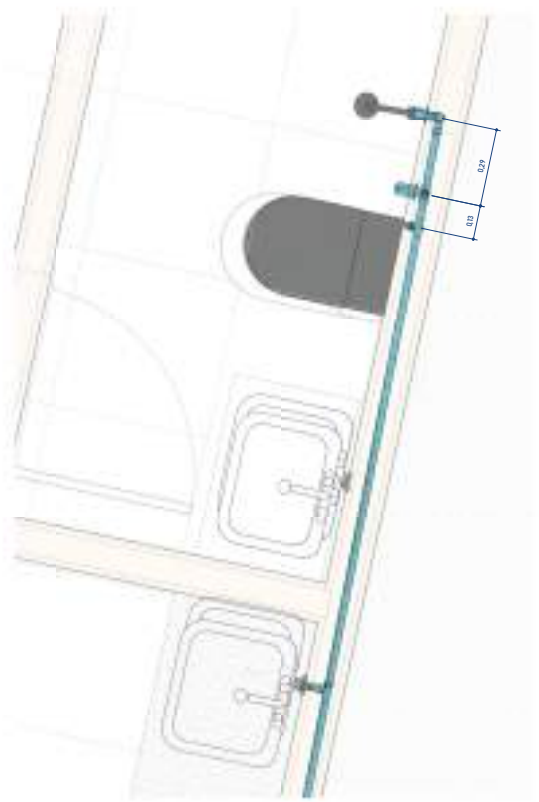
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

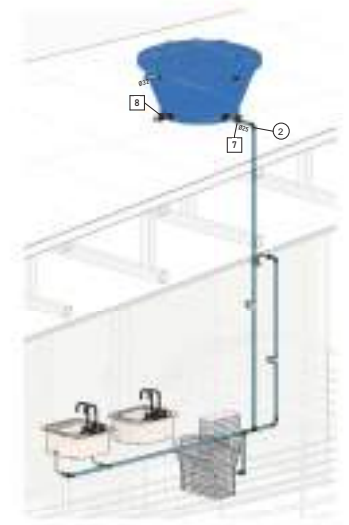


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
 PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

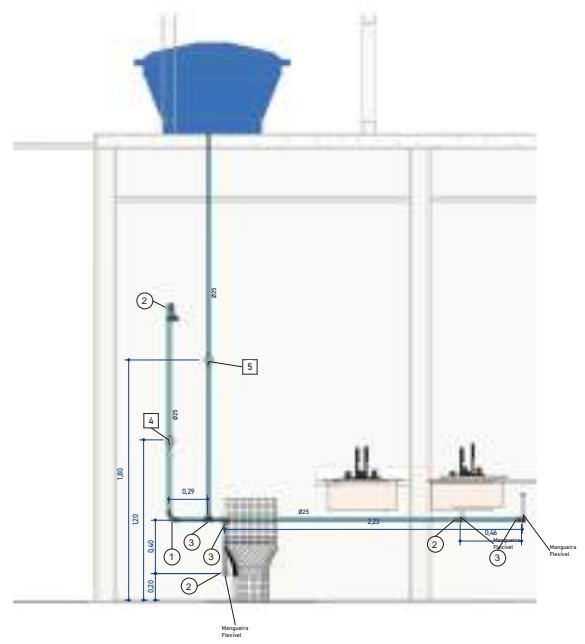
PRANCHA 10	OBRA: REFORMA GUARITA SEDE PROCURADORIA GERAL LOCAL: AV. CORONEL PEDRO TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA - MANAUS/AM PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS MPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO GABRIEL COUTINHO	
DATA: 02/2023	
ESCALAS INDICADAS 3D	DESENHO(S)



① ESQUEMA GERAL
1:10



② AF - ISOMETRIA



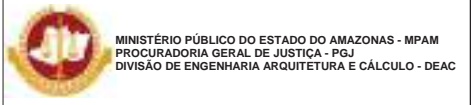
③ Água Fria
1:20

Conexões para Água Fria	
Descrição	Código
Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3

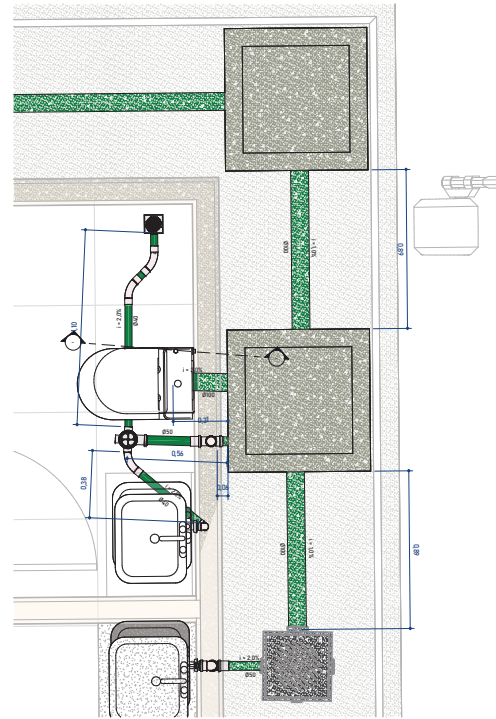
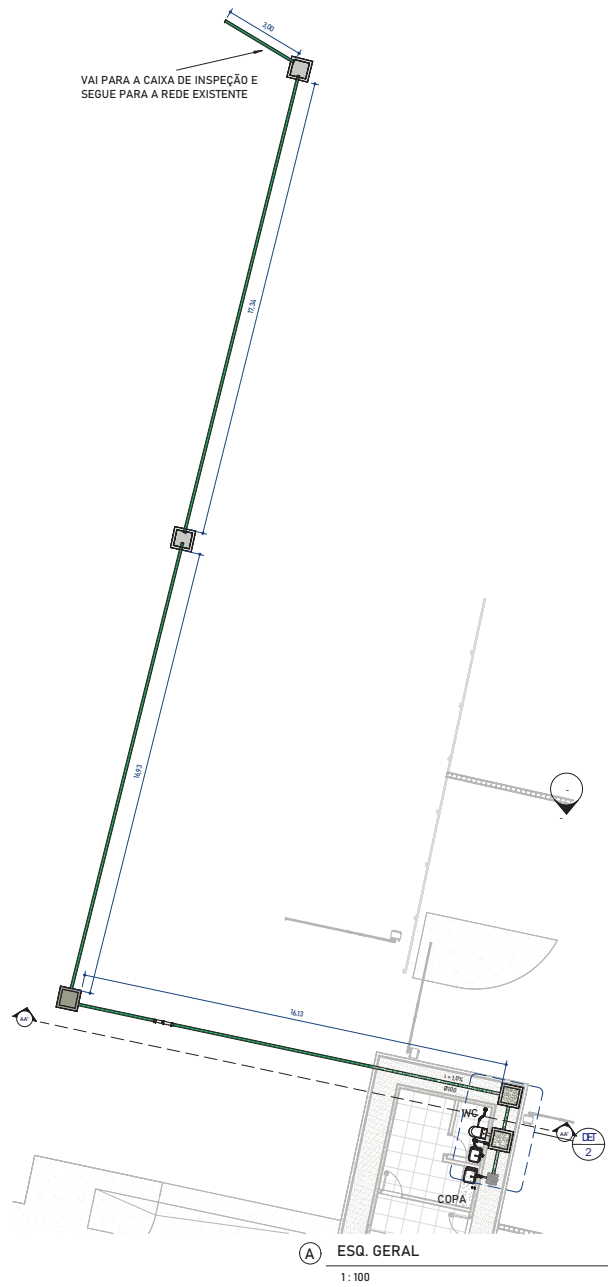
Tabela de acessório de tubo	
Descrição	Código
Registro de Chuveiro PVC Branco 25mm - TIGRE	4
Registro de Gaveta PVC Branco 25mm - TIGRE	5
Registro Esfera VS Soldável 25mm - TIGRE	6
Registro Esfera VS Soldável 25mm - TIGRE	7

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



PRANCHA HID-01	OBRA: CONSTRUÇÃO GUARITA PRÉDIO SEDE LOCAL: Av. Coronel Teixeira, N 7995, Nova Esperanças, 69037-473 PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: ISRAEL FEITOZA	
DATA: 12/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) AF 01
<small>ÁREA DO TERRENO: 775,30 m² ÁREA DA CONST.: 226,70 m² % DE COBERTURA: 29,24% ÍNDICE DE APROV.: 0,29</small>	



SIMBOLOGIA - INSTALAÇÃO	
CS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA
VS	VASO SANITÁRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

- NOTAS GERAIS:
- PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS:
- NBR 15.975/2013 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO
 - NBR 8.460/1999 - SISTEMAS PRIMÁRIOS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
 - NBR 9.449/1986 - 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 0,3%.
 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
 - 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.

ES - NOTAS GERAIS E TÉCNICAS

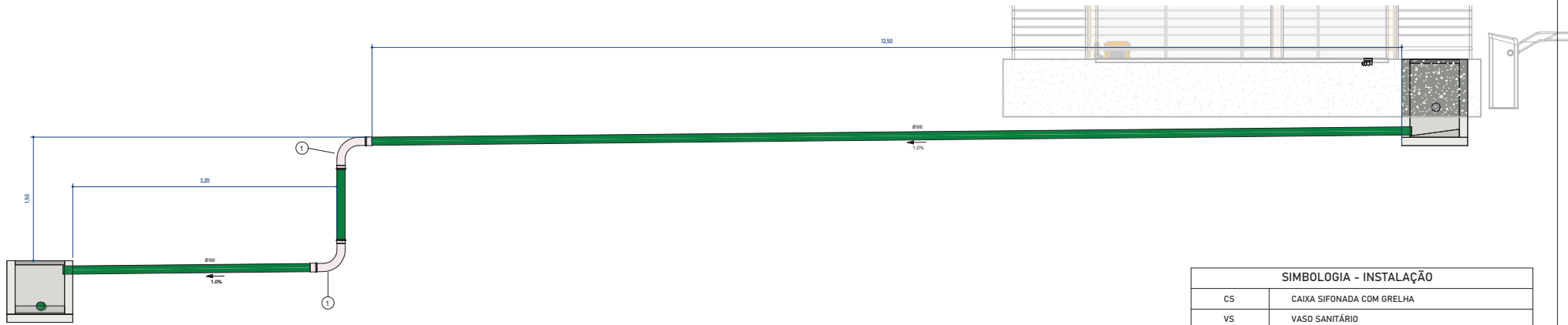
1:1

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

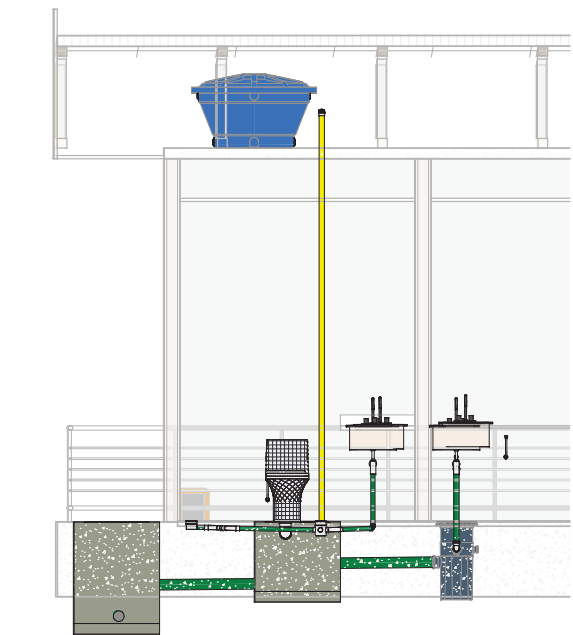
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

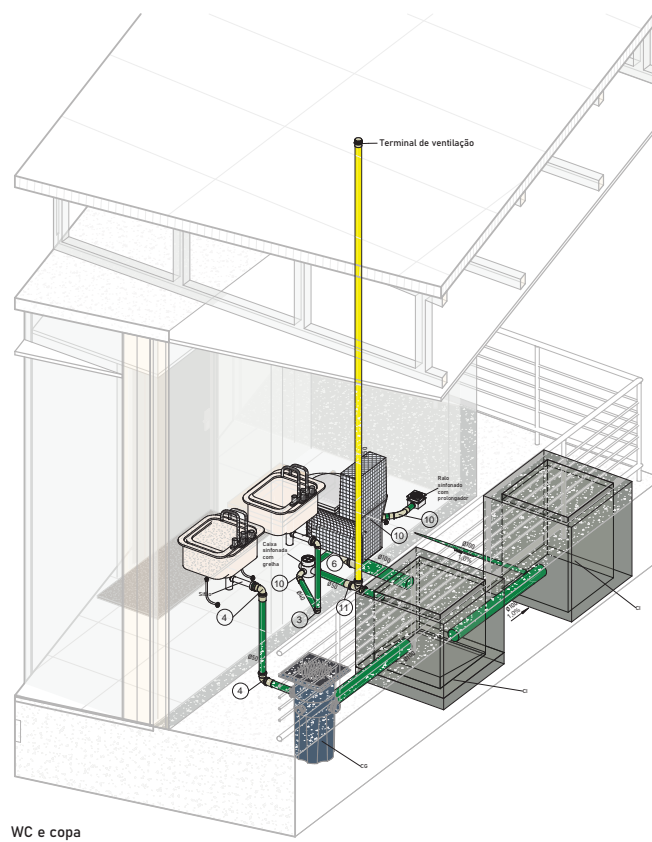
PRANCHA ESG-01	OBRA: CONSTRUÇÃO GUARITA PRÉDIO SEDE LOCAL: Av. Coronel Teixeira, N 7995, Nova Esperança, 69037-473 PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: ISRAEL FEITOZA	
DATA: 12/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) ESQUEMA GERAL DETALHE WC E COPA
	ÁREA DO TERRENO: 775,30 m² ÁREA DA CONST.: 226,70 m² % DE OCUPAÇÃO: 29,24% ÍNDICE DE APROV.: 0,29



AA Corte rede de esgoto
1:25



2 Corte - WC e Copa
1:25



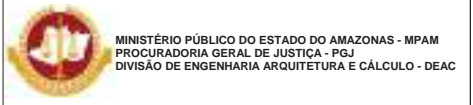
3 WC e copa

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÃO	
CS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA
VS	VASO SANITÁRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

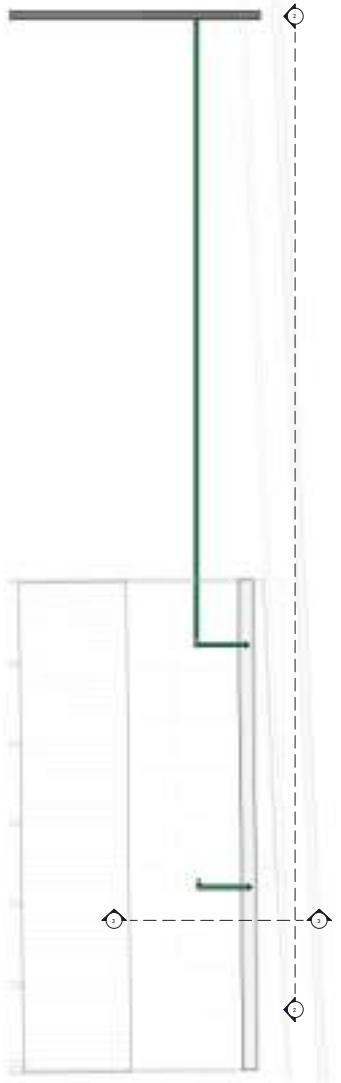
Conexões para Esgoto	
Descrição	Código
Curva 90º Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	3
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	4
Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	5
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	6
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	9
Produto ou Código Inexistente	10
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	11

CARIMBOS				

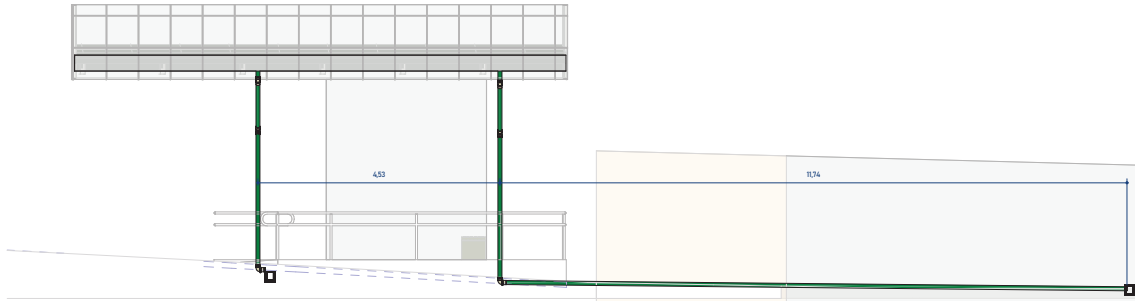
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



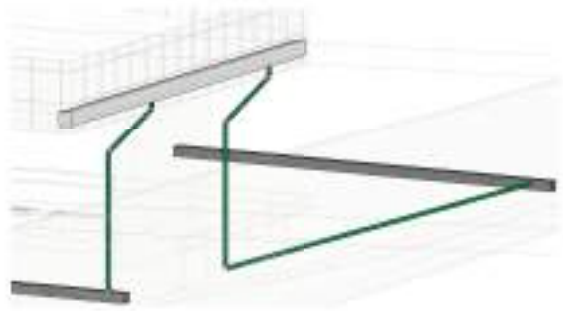
PRANCHA	OBRA: CONSTRUÇÃO GUARITA PRÉDIO SEDE		
ESG-02	LOCAL: Av. Coronel Teixeira, N 7995, Nova Esperança, 69037-473		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PAULO LOPES		
DESENHO:	ISRAEL FEITOZA		
DATA:	12/2022		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA DO TERRENO: 775,30 m²	
INDICADAS	Corte rede de esgoto	ÁREA DA CONST.: 226,70 m²	
	Corte WC e Copa	% DE OCUPAÇÃO: 29,24%	
	Isométrico	ÍNDICE DE APROV.: 0,29	



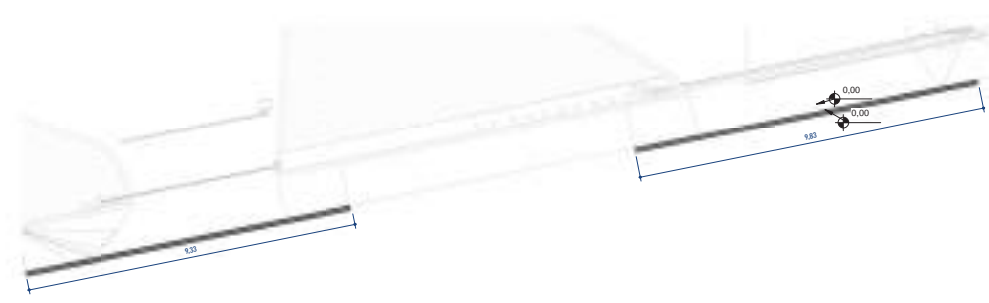
① Cobertura
1: 50



② Corte - Vista lateral
1: 50



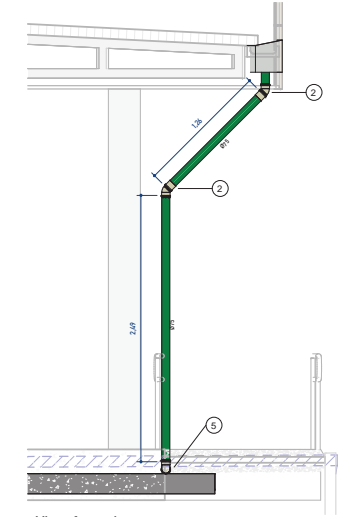
④ Isométrico



⑤ canaleta entrada e saída
1: 75



Detalhe Canaleta
5/ escala



③ Corte - Vista frontal
1: 25

Conexões para Esgoto	
Descrição	Código
Curva 90° Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	3
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	4
Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	5
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	6
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	9
Produto ou Código Inexistente	10
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	11

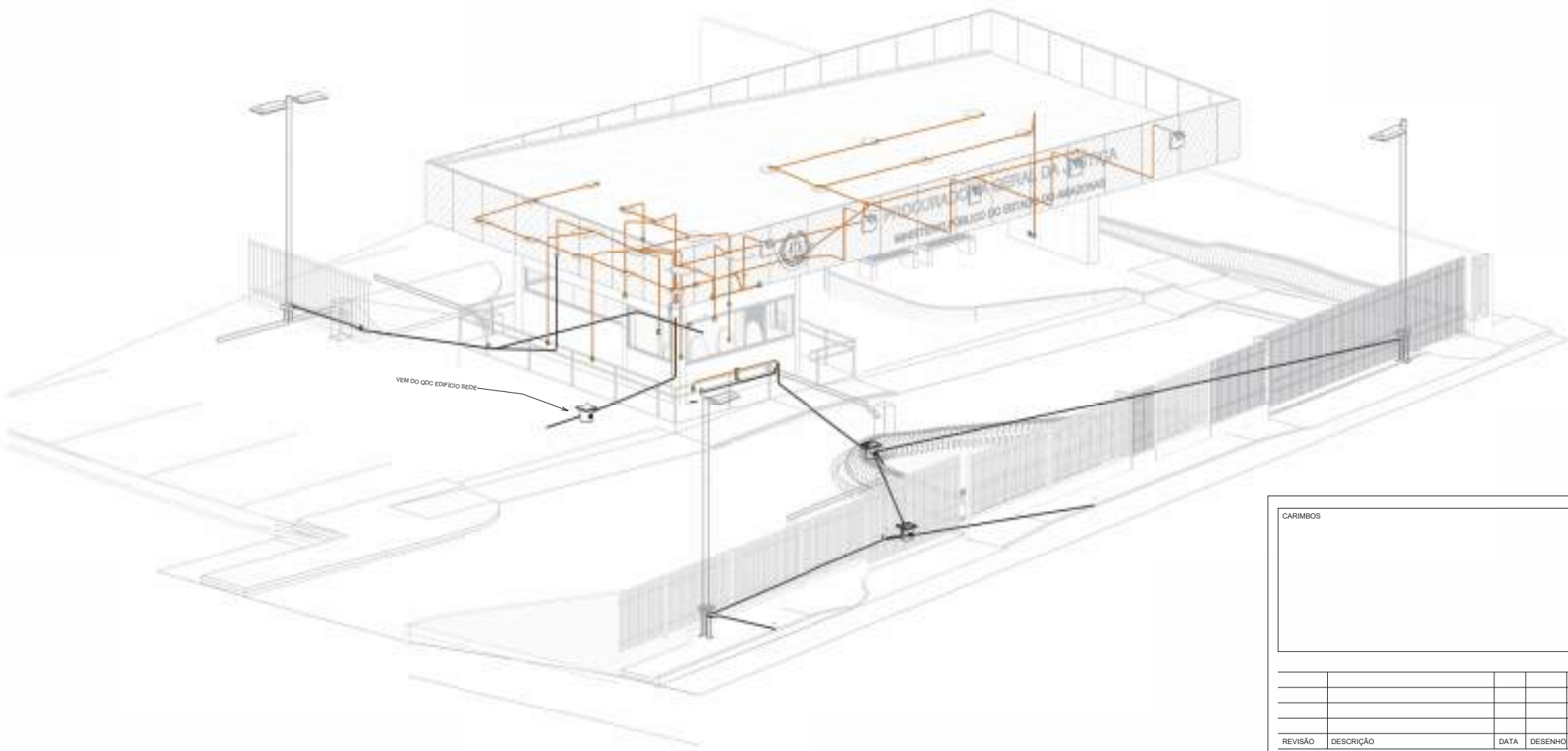
CARIMBOS				

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
 PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

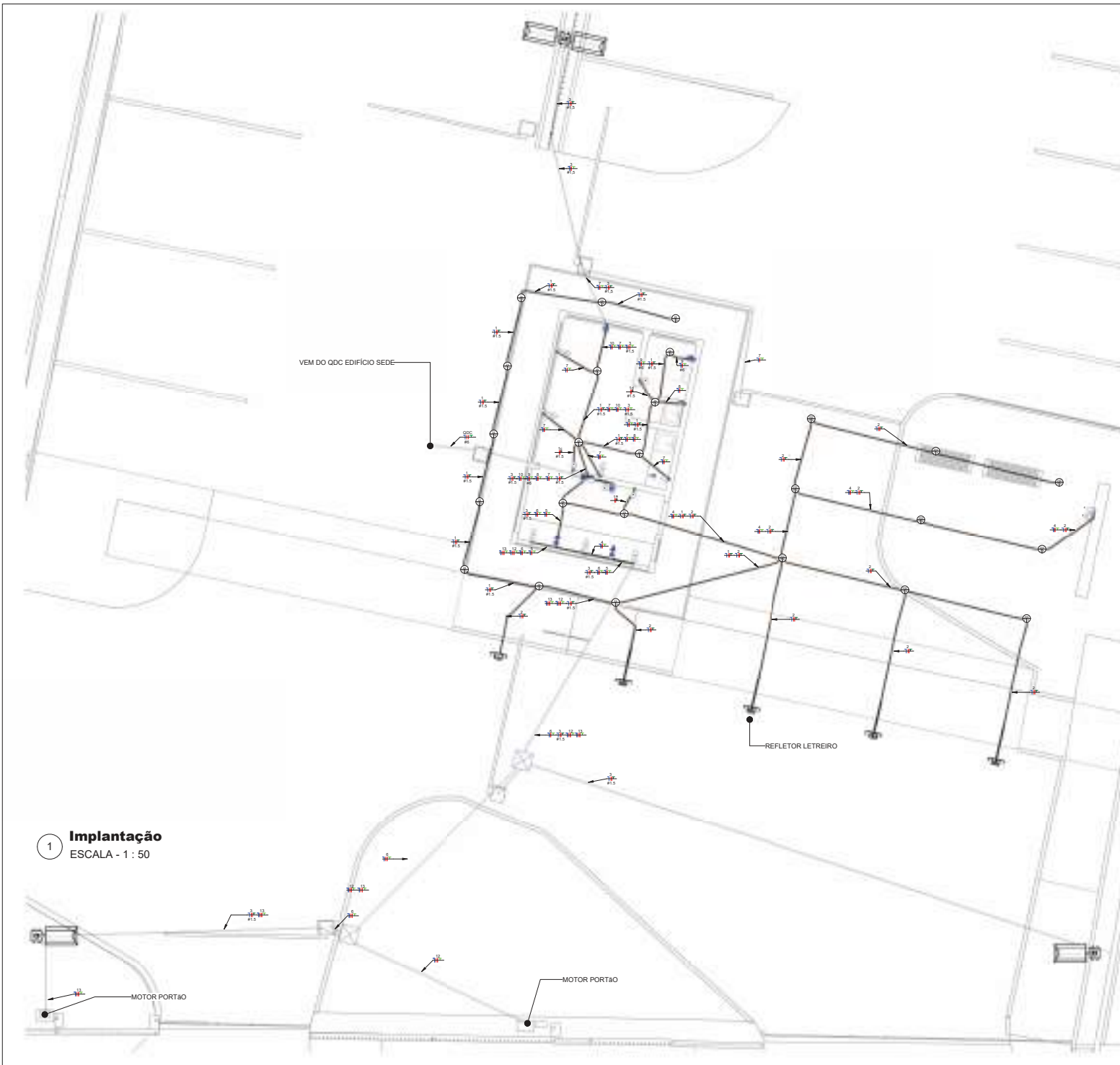
PRANCHA PLV-01	OBRA: CONSTRUÇÃO GUARITA PRÉDIO SEDE LOCAL: Av. Coronel Teixeira, N 7995, Nova Esperança, 69037-473 PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: ISRAEL FEITOZA	
DATA: 12/2022	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) Planta Baixa Corte - Vista frontal Corte - Vista lateral Isométrico
	ÁREA DO TERRENO 775,30 m² ÁREA DA CONST. 226,70m² % DE OCUPAÇÃO: 29,24% ÍNDICE DE APROV. 0,29



1

3D Projeto Elétrico
ESCALA -

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				
FRANCHA	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA			
ELE-01	LOCAL: Av. Coronel Texeira, nº 7995, Nova Esperança			
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES				
DESENHO: FELIPE DAYAN				
DATA: 01/2023				
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) 3D Elétrico			



1 **Implantação**
ESCALA - 1 : 50

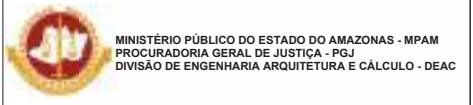
LEGENDA

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30 cm do piso, embutir, vermelha, 4"x2"
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa de passagem no piso
	Luminária tipo plafon quadrada de embutir 30x30
	Luminária tipo plafon quadrada de embutir 72x72
	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SMD 200W BRANCO FRIO 6500K - PRATA
	Refletor 50 W LED SMD holofote bivolt externo luz branca
	Ponto Duplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m

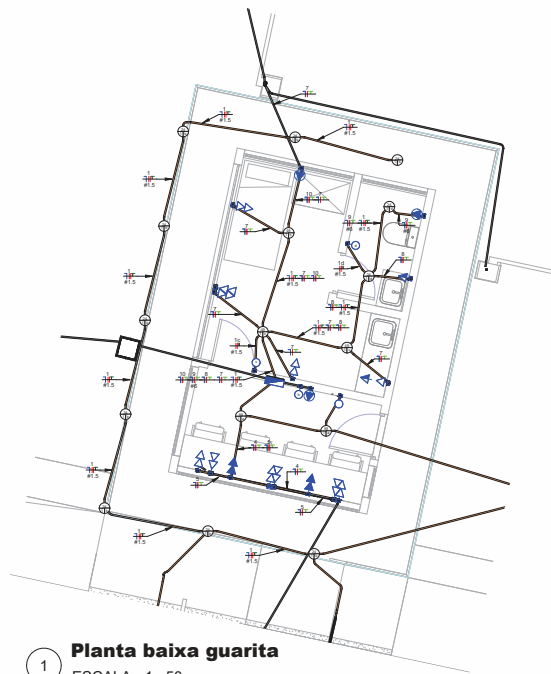
Notas Gerais
 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPDM, temperatura 90°C.
 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
 7- A seção do condutor neutro é igual à da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral de instalação.
 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 11- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 12- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

CARIMBOS

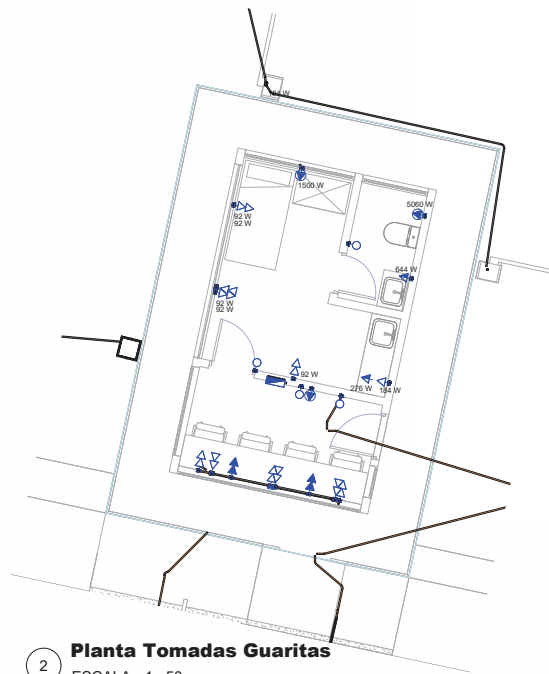
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



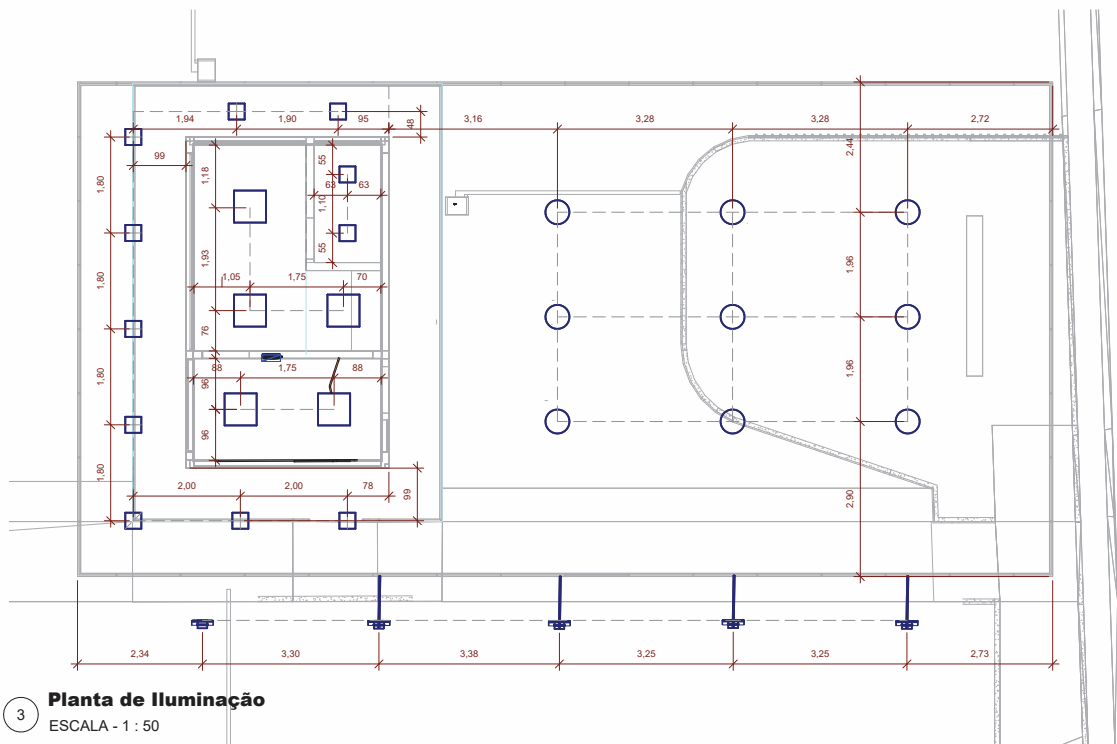
FRANCHA	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA
ELE-02	LOCAL: Av. Coronel Teixeira, nº 7995, Nova Esperança
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: FELIPE DAYAN	
DATA: 01/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) Implantação



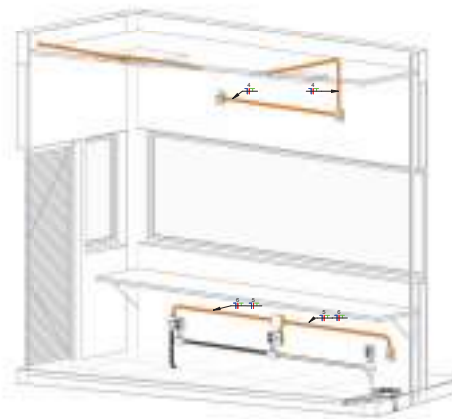
1 **Planta baixa guarita**
ESCALA - 1 : 50



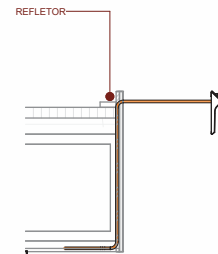
2 **Planta Tomadas Guaritas**
ESCALA - 1 : 50



3 **Planta de Iluminação**
ESCALA - 1 : 50



4 **DETALHE BANCADA ESCALA**



5 **DETALHE REFLETOR FACHADA**
ESCALA - 1 : 25

LEGENDA

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30 cm do piso, embutir, vermelha, 4"x2"
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa de passagem no piso
	Luminária tipo plafon quadrada de embutir 30x30
	Luminária tipo plafon quadrada de embutir 72x72
	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SMD 200W BRANCO FRIO 6500K - PRATA
	Refletor 50 W LED SMD holofote pivote externo luz branca
	Ponto Duplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m

Notas Gerais

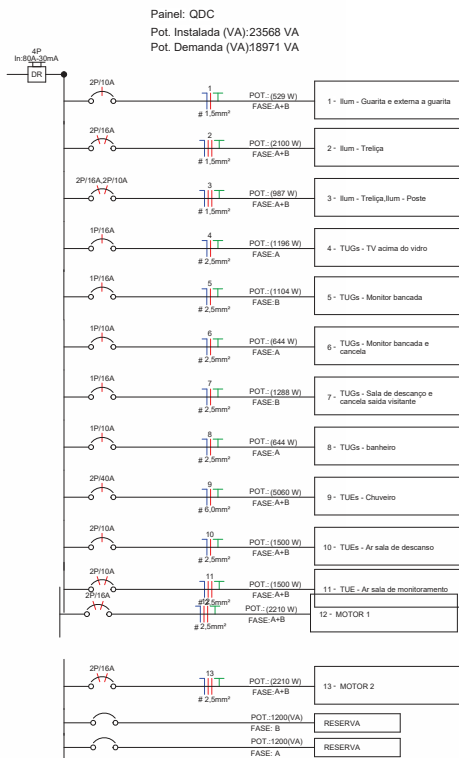
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 12- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

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

FRANCHA ELE-03	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA LOCAL: Av. Coronel Teixeira, nº 7995, Nova Esperança PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	DESENHO: FELIPE DAYAN
DATA: 01/2023	DESENHO(S) Planta baixa guarita, tomadas, detalhe bancada e iluminação



QDC
Escala - 1/03

Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	15
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	186,7
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	240

Caixa de Passagem	
CAIXA 20X20 CM	UN 3

Interruptores	
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"	UN 3
Conjunto montado com 1 Interruptor bipolar, 20A 250V~, 4"x2"	UN 1

Tomadas	
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	UN 3
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, 4"x2"	UN 3
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	UN 8
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, vermelha, 4"x2"	UN 1

Dijutores e proteções	
IDR Interruptor Diferencial Residual Bipolar In=100A, 30mA	UN 1
Mini Disjuntor Bipolar 10A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	UN 4
Mini Disjuntor Bipolar 16A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	UN 3
Mini Disjuntor Bipolar 40A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	UN 1
Mini Disjuntor Monopolar 10A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	UN 2
Mini Disjuntor Monopolar 16A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	UN 3

Eletrodutos	
Eletroduto flexível corrugado, 25mm em PEAD, conforme NBR15175	M 94,83
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, 25mm em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	M 156,92

Quadros	
Quadro de Distribuição 18/24 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 300x370x70,7mm.	UN 1

QUANTITATIVO DE LUMINARIAS	
MODELO	Quantidade
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR 72X72	5 UNI
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 24W, DE EMBUTIR 30X30	9 UNI
LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SMD 200W BRANCO FRO 5500K - PRAIA	9 UNI
Refletor 50 W LED SMD halofite bivolt externo luz branca	5 UNI

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (In=30mA)
	Medidor de Energia

Panel: QDC		Alimentação: 127/220V Bifásico (2F+N+T)																	
Localização:																			
Alimentado por:																			
Montagem:		Embutido																	
Notas:																			
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	Fp	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Seção do Condutor Adotado (mm ²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	
1	Ilum - Guarita e externa a guarita	220,00	FFT	529 VA	1	529 W	2,40 A	0,72	1	3,34 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1,5	15,27	16	0,42	265 VA	265 VA	
2	Ilum - Treliza	220,00	FFT	2100 VA	1	2100 W	9,55 A	0,72	1	13,26 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	23,86	35	2,16	1050 VA	1050 VA	
3	Ilum - Poste	220,00	FFT	987 VA	0,996	984 W	4,49 A	0,72	1	6,23 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1,5	34,89	35	1,69	494 VA	494 VA	
4	TUGs - TV acima do vidro	127,00	FNT	1300 VA	0,92	1196 W	10,24 A	0,72	1	14,22 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	19,17	6	0,69	1300 VA	1300 VA	
5	TUGs - Monitor bancada	127,00	FNT	1200 VA	0,92	1104 W	9,45 A	0,72	1	13,12 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	8,25	9	0,95	1200 VA	1200 VA	
6	TUGs - Monitor bancada e cancela	127,00	FNT	700 VA	0,92	644 W	5,51 A	0,72	1	7,66 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	23,75	25	1,55	700 VA	700 VA	
7	TUGs - Sala de descanso e cancela saída visitante	127,00	FNT	1400 VA	0,92	1288 W	11,02 A	0,72	1	15,21 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	11,62	12	1,48	1400 VA	1400 VA	
8	TUGs - banheiro	127,00	FNT	700 VA	0,92	644 W	5,51 A	0,72	1	7,66 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	8,76	9	0,56	700 VA	700 VA	
9	TUEs - Chuveiro	220,00	FFT	5500 VA	0,92	5060 W	25,00 A	0,72	1	34,72 A	40,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	6	9,29	4	0,27	2750 VA	2750 VA	
10	TUEs - Ar sala de descanso	220,00	FFT	1500 VA	1	1500 W	6,82 A	0,72	1	9,47 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	7,87	8	0,35	750 VA	750 VA	
11	TUEs - Ar sala de monitoramento	220,00	FFT	1500 VA	1	1500 W	6,82 A	0,72	1	9,47 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	4,22	5	0,22	750 VA	750 VA	
12	MOTOR 1	220,00	FFT	2210 VA	1	2210 W	10,05 A	0,72	1	13,95 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	21,15	23	1,50	1105 VA	1105 VA	
13	MOTOR 2	220,00	FFT	2210 VA	1	2210 W	10,05 A	0,72	1	13,95 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2,5	33,36	32	2,08	1105 VA	1105 VA	
14	Reserva	--	FNT	1200 VA	--	--	--	--	--	--	20,00 A	--	--	--	--	--	--	1200 VA	1200 VA
15	Reserva	--	FNT	1200 VA	--	--	--	--	--	--	20,00 A	--	--	--	--	--	--	1200 VA	1200 VA
Totais:																11930 VA	11833 VA		

Legenda:
Fp: Fator de Potência
FCA: Fator de Correção por Agrupamento
FCT: Fator de Correção por Temperatura
Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)
In: Corrente Nominal do Disjuntor (A)
Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor (A)
(Ib < In < Iz)

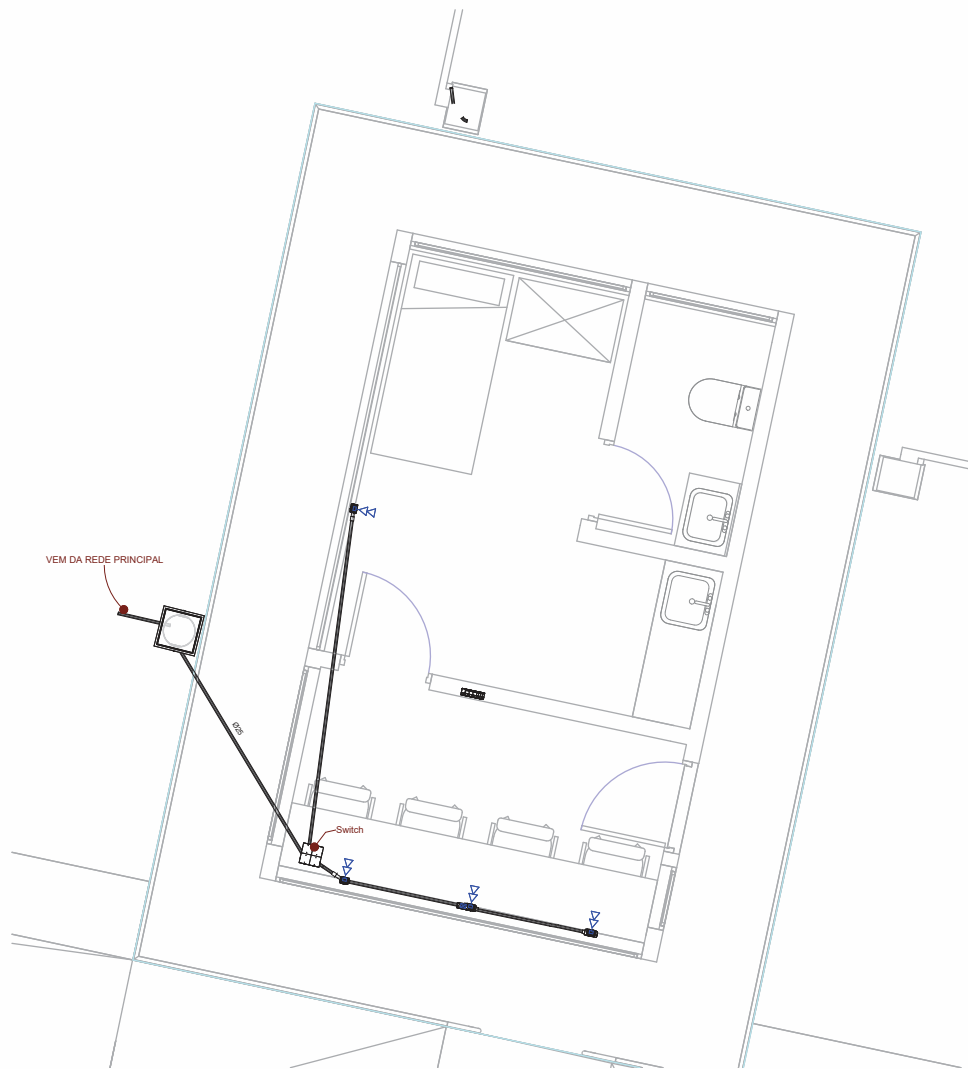
Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel
Motor	4420 VA	0,90	3978 VA	
TUEs (Residencial)	8343 VA	0,84	7008 VA	Potência Instalada: 23763 VA
TUGs (Residencial)	5500 VA	0,45	2475 VA	Potência Demandada: 19058 VA
Iluminação	3429 VA	1,00	3429 VA	Corrente Total: 108,02 A
Reposição	2400 VA	1,00	2400 VA	Corrente Total Demandada: 86,63 A

Notas:

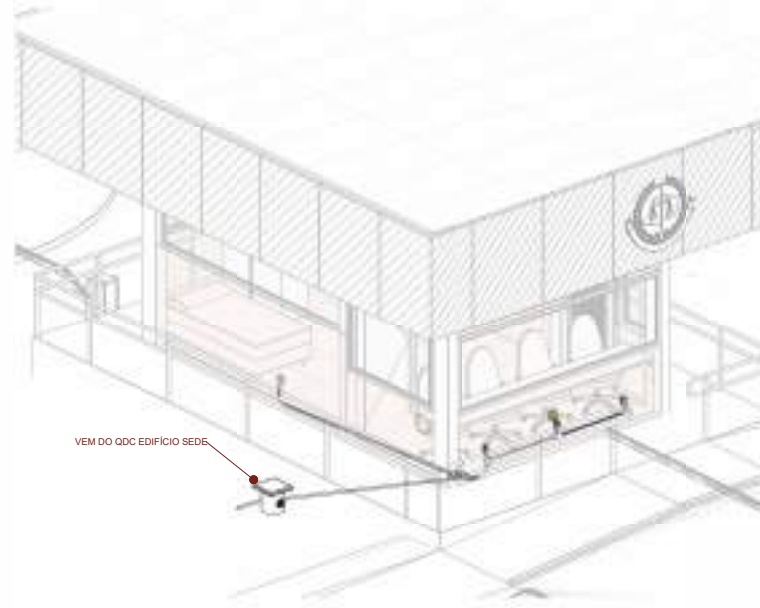
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

FRANCHA ELE-04	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA LOCAL: Av. Coronel Teixeira, nº 7995, Nova Esperança PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO LOPES	
DESENHO: FELIPE DAYAN	
DATA: 01/2023	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) Diagrama Unifilar, QDC e Quantitativo de materiais




1 **Térreo Rede Logica**
ESCALA - 1 : 25



2 **3D Projeto Rede Logica**
ESCALA -

Quantitativo		
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, conforme NBR 15465	m	11,63
Ponto Duplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m	UN	4
Curva de PVC Rígido Roscável,	UN	2

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				
FRANCHA	OBRA: READEQUAÇÃO DA ENTRADA			
LOG-01	LOCAL: Av. Coronel Teixeira, nº 7995, Nova Esperança			
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PAULO LOPES			
DESENHO:	FELIPE DAYAN			
DATA:	01/2023			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) Térreo e 3D			



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

ESCLARECIMENTOS

SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços Readequação da Entrada Principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da PGJ/AM, localizada na Av. Coronel Teixeira, 7995, Nova Esperança, Manaus/AM com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e de reposição necessários para execução total dos serviços.

LOCAL: Avenida Coronel Teixeira, Nova Esperança, n.º7995, no município de Manaus/AM.

DATA: 14/02/2023.

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:

SINAPI (2022/11 – Com Desoneração);

SBC (2023/01 – AM/Manaus);

SICRO NOVO (2022/10 - Com Desoneração);

SICRO (2016/11 - Com Desoneração);

ORSE (2022/10);

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa):

Horista = 86,60%;

Mensalista = 49,17%;

BDI = 28,35%;

BDI Equipamentos= 16,32%.

Os valores da Mão de Obra foram ajustados em função da Convenção Coletiva 2022/2023.

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, 14 de fevereiro de 2023.

Paulo Augusto de Oliveira lopes
Agente Técnico – Eng.º Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC

MINUTA

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 20.2023.DCCON.1020295.2023.001548

*** MINUTA DE DOCUMENTO**

Contrato Administrativo que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa _____, visando à prestação de serviços Readequação da Entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da PGJ/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 sua Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, a Exma. Sr.ª. Dr.ª. **LÍLIAN MARIA PIRES STONE**, residente e domiciliada em Manaus/AM, portadora do RG n.º 826886 SSP/AM e inscrita no CPF sob o n.º 405.025.542-15, e a empresa _____, com sede na _____ - CEP n.º _____ - 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/____, e inscrita no CPF (MF) sob o n.º _____, tendo em vista o que consta do Processo **SEI n.º 2023.001548**, doravante referido por **PROCESSO** e, em consequência do _____, resolvem assinar o presente **CONTRATO ADMINISTRATIVO**, nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93 e demais legislações pertinentes, e pelas as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

Prestação de serviços de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas - PGJ/AM, localizada na Av. Coronel Texeira, 7995, Nova Esperança, Manaus/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e de reposição necessários para execução total dos serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

Este contrato tem por objeto a readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da PGJ/AM, localizada na Av. Coronel Texeira, 7995, Nova Esperança, Manaus/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e de reposição necessários para execução total dos serviços.

Parágrafo primeiro. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram este contrato:

Anexo I – Orçamento;

Anexo II – Composições de custos unitário - CCU;

Anexo III - Conograma Físico-Financeiro;

Anexo IV - Curva ABC

Anexo V - Composição do BDI

Anexo VI - Composição de Encargos Sociais;

Anexo VII- Memorial Descritivo;

Anexo VIII - Memórias de Cálculo;

Anexo IX – Projetos, composto por:

PROJETO	DESCRIÇÃO
Prancha	Título
ARQ-01	Planta de Demolir
ARQ-02	Construir
ARQ-03	Implantação e Planta Baixa
ARQ-04	Planta de Cobertura
ARQ-05	Layout
ARQ-06	Elevação de 04 a 06
ARQ-07	Elevação de 01 a 03
ARQ-08	Cortes
ARQ-09	Detalhes
ARQ-10	3D

Projeto de Esgoto/Água	
Prancha	Título
ESG-01	Esquema Geral
ESG-02	Cortes e Izométrico
AF-01	Água Fria - Esquema Geral - Isometria

Projeto de Elétrica/Log	
Prancha	Título
ELE-01	3D Elétrico
ELE-02	Implantação
ELE-03	Planta Baixa e Iluminação
ELE-04	Diagramas
LOG-01	Térreo 3D

Parágrafo terceiro. Ao desenvolvimento dos projetos estruturais completos (Guarita - Concreto e Cobertura - Metálica) será dado prazo de 15 (quinze) dias corridos para sua elaboração.

Parágrafo quarto. Caberá à CONTRATADA a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos estruturais, 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 às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

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

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

Parágrafo nono. 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.

Parágrafo dez. Os BDI's, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

Parágrafo onze. Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, 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 doze. 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.

Parágrafo treze. Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

Parágrafo quatorze. As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

Parágrafo quinze. 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.

Parágrafo dezesseis. 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 dezessete. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2º. da Lei n.º 6.496/77;
2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF.
3. Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da obra;
4. Projeto Estrutural Completo 15 (quinze) dias após autorização de fornecimento;

Parágrafo dezoito. O objeto deste contrato 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 dezenove. O objeto deste contrato também deve considerar os dispostos na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS E LOCAL DE EXECUÇÃO:

O prazo para realização dos serviços será de **60 (sessenta) dias** corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço/Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço.

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 Av. Coronel Texeira, 7995, Nova Esperança, Manaus/AM, CEP 69.037-473.

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,
 - constem no Processo SEI n.º 2023.001548;
 - 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 corresponsabilidade 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. Abcar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, 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.;

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. Manter 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 em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
- 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer;

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 sempre que houver qualquer alteração na mesma.

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 Termo, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados.

5.1. Todos aqueles que prestarem 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 PGJ/AM.

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 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. 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 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 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.

12.1. Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos 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. 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. 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.

14. 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.

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 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 pelo 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 a orientação da Fiscalização do CONTRATANTE.

19. Executar os serviços dentro do prazo contratado.

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 do Ministério Público 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 do CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério do CONTRATANTE, seja considerada inconveniente.

21. 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.

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 pelo CONTRATANTE.

25. 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

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 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.

28. 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.

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. 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.

31. 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.

32. 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.

33. 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.

34. 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).

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. 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.

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

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

37. A CONTRATADA deverá manter, em Manaus, 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.

38. 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.

39. 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.

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

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

44. 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.

45. 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.

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

45.2. 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.

46. 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.

47. 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.

48. 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.

49. 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.

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

51. 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

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE:

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:

- 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.

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 horas, a partir da notificação do 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 PGJ-AM 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 Projeto Básico.
6. Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços.
7. Exigir da **CONTRATADA** o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados
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.

Parágrafo único. A fiscalização não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões.

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**, **atestados pela FISCALIZAÇÃO**, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/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 fisco-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.

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

Parágrafo quinto. Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, poderá ser apresentada a certidão obtida mediante consulta "on-line" ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, a ser convalidada pela **FISCALIZAÇÃO**.

Parágrafo sexto. Os valores de materiais ou de equipamentos, próprios ou de terceiros, exceto os equipamentos manuais, fornecidos pela **CONTRATADA**, discriminados no contrato e na nota fiscal, na fatura ou no recibo de prestação de serviços, não integram a base de cálculo da retenção, desde que comprovados, e em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009 e alterações.

Parágrafo sétimo. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** quando forem constatadas as irregularidades abaixo especificadas, sendo que tais situações não caracterizam inadimplência da **CONTRATANTE** e, por conseguinte, não geram direito à compensação financeira: a) os serviços não abrangidos pelo objeto contratual; b) ausência de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da **CONTRATADA**, e c) pendência de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

Parágrafo oitavo. O atraso na apresentação, por parte da **CONTRATADA**, da fatura ou dos documentos exigidos como condição de pagamento importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE**, não sendo devido à **CONTRATADA** o reajustamento dos preços, correção monetária, multas ou juros moratórios.

Parágrafo nono. O documento fiscal será devolvido à **CONTRATADA**, caso contenha erros ou em caso de circunstância que impeça a sua liquidação, ficando o pagamento pendente até que seja sanado o problema. Nessa hipótese, o prazo para pagamento se iniciará após a regularização ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a **CONTRATANTE**.

Parágrafo décimo. A **CONTRATADA** não poderá solicitar compensação de pagamento de serviços não críticos com os serviços críticos, devendo ser respeitado o cronograma físico-financeiro.

Parágrafo décimo primeiro. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pela **CONTRATANTE**, entre a data de vencimento e a do dia do efetivo pagamento da nota fiscal/fatura, a serem incluídos na fatura do mês seguinte ao da ocorrência, serão calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = i \div 365 = (6 \div 100) \div 365 = 0,00016438$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

Parágrafo décimo segundo. Aplica-se a mesma regra disposta no parágrafo anterior, na hipótese de eventual pagamento antecipado, observado o disposto no art. 40, XIV, "d", da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO:

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*, notas fiscais e manuais de máquina e equipamentos instalados, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra.

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

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

1.1. A **CONTRATADA** 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 15 (quinze) 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 pelo Agente Fiscalizador, o 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 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.

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.

2. **RECEBIMENTO DEFINITIVO:** em segunda etapa, pelos membros da comissão designada pelo Contratante e ou servidor designado, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 90 (noventa) 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;

2.1 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.

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 retomado após a resolução do problema detectado;

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

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

Parágrafo segundo. 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;
- Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específica da obra;
- Certificado de Regularidade de situação perante o FGTS.

Parágrafo terceiro. 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;

Parágrafo quarto. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: **Unidade Gestora:** 03101 – Procuradoria-Geral de Justiça; **Unidade Orçamentária:** 03101 – Procuradoria-Geral de Justiça; **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1209.0001 - Construção de Unidades Administrativas e Operacionais; **Fonte:** 0100 - Recursos Ordinários; **Natureza da Despesa:** 44905114 - Prédios Públicos - Unidades Administrativas, tendo sido emitida pela **CONTRATANTE** a **Nota de Empenho n.º 2021NE00** _____, datada de _____, no valor de **R\$** _____.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO:

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

R: $V(I - I_0)$, onde:

I_0

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor constante da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento.

I_0 = Índice relativo ao mês da proposta;

Parágrafo primeiro. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente, tão logo seja divulgado o índice definitivo.

Parágrafo segundo. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Parágrafo terceiro. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

Parágrafo quarto. Fica a **CONTRATADA** obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA VIGÊNCIA:

O presente contrato terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos e limites fixados no art. 57 da Lei nº 8.666/93, mediante assinatura de Termo Aditivo.

Parágrafo único. O ajuste será prorrogado ainda em razão de dilatação ou alteração do prazo de execução dos serviços, se assim necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA GARANTIA QUANTO À SOLIDEZ E SEGURANÇA DA OBRA:

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

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

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

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** deve entregar à **CONTRATANTE**, para que esta emita o Termo de Recebimento Definitivo, o Termo de Garantia mencionado nesta cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO SEGURO:

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA 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. 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.

Parágrafo terceiro. No caso de acréscimo no valor contratual, a CONTRATADA obriga-se a depositar junto ao CONTRATANTE, 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 quarto. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no parágrafo primeiro.

Parágrafo quinto. 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 sexto. 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 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 n.º 8.666, de 1993.

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

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

I - Advertência;

II - Multas percentuais, nos termos estabelecidos neste contrato e no edital;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

Parágrafo primeiro. Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

1. Descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade do produto ou serviço, ou a integridade patrimonial ou humana;
2. Outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da **CONTRATANTE**, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
3. Na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2 da Cláusula Vigésima Segunda.

Parágrafo segundo. De acordo com o art. 88, da Lei nº 8.666/93, poderão também ser aplicadas as sanções

previstas nesta cláusula, nos itens “III” e “IV”, às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por essa Lei:

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

Parágrafo terceiro. Poderá ser aplicada sanção de **suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com a Administração**, com base no inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, por até 2 (dois) anos, por culpa ou dolo, no caso de inexecução parcial do objeto.

Parágrafo quarto. As penalidades acima referidas serão propostas pela **FISCALIZAÇÃO** e impostas pela autoridade competente.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS MULTAS

De conformidade com o art. 86, da Lei 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 descumprimento de qualquer cláusula contratual, por falta de apresentação de documentação, certificado, relatório ou qualquer documento disciplinado no contrato ou condição não abrangida pelos itens posteriores, **para cada evento e por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento), quando assim poderá ser considerando inexecução parcial do contrato;
2. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da medição devida, quando detectados que os serviços não forem realizados ou produtos/equipamentos não foram fornecidos conforme previsto no cronograma, **por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerando inexecução parcial ou total do contrato;
3. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor do contrato, por dia de atraso do prazo de entrega do serviço, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerando inexecução parcial ou total do contrato;
4. 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor do contrato, esgotado o prazo para a retirada do material rejeitado, por dia de permanência excedente;
5. 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, quando, sem justificativa aceita pela **CONTRATANTE**, o vencedor não retirar a Nota de Empenho, Ordem de Serviço ou não assinar o contrato deixando, assim, de cumprir os prazos fixados.
6. 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial do objeto contratado.
7. 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato, pela inexecução total do objeto do contrato, em caso de culpa exclusiva da **CONTRATADA**.

Parágrafo primeiro. 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 segundo. 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 terceiro. 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 quarto. As multas de que tratam os itens anteriormente enumerados serão entendidas como independentes e cumulativas.

Parágrafo quinto. 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 sexto. 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, subempregados 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 PROTEÇÃO DE DADOS

Para fins deste Contrato, “dados pessoais” e “tratamento de dados” serão entendidos de acordo com o significado definido pela Lei n. 13.709/2018, representando diretrizes aos partícipes:

- a) o tratamento de dados pessoais se dará de acordo com a legislação brasileira vigente aplicável e com o disposto nesta cláusula;
- b) os partícipes declaram e garantem que estão realizando processo de conformidade para adequação à legislação aplicável de proteção de dados pessoais, especialmente a Lei n. 13.709/2018;
- c) todos os dados pessoais adquiridos em decorrência deste Acordo, ainda que antes da entrada em vigor, deverão ser tratados de forma lícita, nos termos da Lei n. 13.709/2018;
- d) os partícipes devem proteger seus sistemas, incluindo software, hardware e dados sob sua guarda, vinculados à execução deste Acordo, de ataques cibernéticos e perda de dados;
- e) os partícipes se comprometem a informar imediatamente um ao outro logo que tiver conhecimento a respeito de ataques cibernéticos, vazamento ou perda de dados, vinculados à execução do objeto deste Acordo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – 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 NONA – DAS NORMAS APLICÁVEIS

O presente contrato deverá respeitar as seguintes leis e/ou decretos e resoluções:

1. Lei n.º 8.666/93 – Licitações e Contratos;
2. Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;
3. Lei n.º 5.194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro;
4. Lei n.º 6.496/77 – Anotação de Responsabilidade Técnica;
5. Lei n.º 10.406/02 – Código Civil Brasileiro;
6. Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensaios da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial a ABNT NBR 7229/93 e 13969/97;
7. Diretrizes, condições e padrões ambientais estabelecidos pela Resolução CONAMA n.º 307/2002;
8. Demais legislações supervenientes e, de forma suplementar, à luz da legislação específica vigente, aplicada à construção civil, em especial as emitidas pelo Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura.

Parágrafo único. A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA – 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 PRIMEIRA – 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.

Manaus, [data da assinatura mais recente].

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Ministério Público do Estado do Amazonas

Representante Legal
Empresa Contratada



Documento assinado eletronicamente por **Caroline Ellen Bezerra, Chefe da Divisão de Contratos e Convênios - DCCON**, em 14/04/2023, às 14:21, 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 informando o código verificador **1020295** e o código CRC **AD1966E9**.



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

ANEXO Nº 3.2023.CPL.1033026.2023.001548

ANEXO III DO EDITAL
MODELO DE CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

(TIMBRE DA EMPRESA)

Para:
Comissão Permanente de Licitação — CPL
Ministério Público do Estado do Amazonas — MPE/AM
Manaus-AM

Prezados Senhores,

A (*razão social da empresa proponente*) estabelecida na vem apresentar proposta para **contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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 Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ**, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ (.....).

DECLARAÇÕES

- 1) A proposta formalizada através desta carta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da apresentação.
- 2) O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de (.....) **meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
- 3) Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos 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;

5) 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; e

6) 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.

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: _____

Manaus-AM, _____ de _____ de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO IV DO EDITAL
MODELO DE CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA

(TIMBRE DA EMPRESA)

Pelo presente instrumento, **C R E D E N C I A M O S** o(a) Sr.(a)
....., portador do documento de
Identidade n.º, o(a) qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o
Atestado de Vistoria em nome da empresa
....., inscrita no CNPJ:
....., conforme Item 6 do PROJETO BÁSICO N.º
2.2023.DEAC.0996419.2023.001548, referente ao procedimento licitatório Tomada de Preços n.º
2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação do
serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-
Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova
Esperança, na Cidade de Manaus, 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.*

Manaus, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO V DO EDITAL
MODELO DE DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

(TIMBRE DA EMPRESA)

Para cumprimento do Item 6 do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548, referente ao procedimento licitatório Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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, **DECLARAMOS** que a empresa, inscrita no CNPJ:, representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) do documento de identidade nº, optou por não vistoriar o local dos serviços.

DECLARAMOS, ainda, nos termos do Subitem 6.4 do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548, 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 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO VI DO EDITAL
MODELO DE ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

(TIMBRE DA EMPRESA)

Para cumprimento do Item 6 do PROJETO BÁSICO Nº 2.2023.DEAC.0996419.2023.001548, referente ao procedimento licitatório Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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, **ATESTAMOS** que a empresa, inscrita no CNPJ:, representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) do documento de identidade nº, compareceu ao local onde será executado o serviço e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)

De acordo:

(Assinatura de representante da PGJ/AM)



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

ANEXO VII DO EDITAL
MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

(TIMBRE DA EMPRESA)

OUTORGANTE

Qualificação (nome, endereço, razão social, etc)

OUTORGADO

Representante devidamente qualificado

OBJETO

Representar a Outorgante na Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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.*

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.

Manaus, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)

FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO

Observação: Esta carta deverá ser entregue à Comissão Permanente de Licitação pessoalmente pelo

representante credenciado até, impreterivelmente, a hora marcada para início da licitação, previsto no Aviso de Licitação do presente Edital. Se particular, a procuração será elaborada em papel timbrado da licitante e assinada por representantes legais ou pessoa devidamente autorizada. Será necessário comprovar a legitimidade do Outorgante para conceder os poderes acima mencionados.



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

ANEXO VIII DO EDITAL
MODELO DE DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

(TIMBRE DA EMPRESA)

DECLARO, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

a) Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 7.11.2 do Edital, para os devidos fins elencados no art. 9.º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo 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;

b) Recebi 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.

c) Não possuo em meu quadro de pessoal, não utilizarei, nem mantereirei 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;

d) 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.

e) Cumpro 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.

f) Submeto-me e concordo com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente, bem como nos submetemos à fiscalização e ao controle

técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

g) Comprometo-me a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.

h) Sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.

i) 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.

j) Apresentarei, 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.

k) Caso seja declarada vencedora da Licitação, mantereirei na Cidade de Manaus – 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.

l) Estou 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 ao procedimento por eventual retardamento da licitação.

m) O preço inclui 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.

Manaus, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO IX DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(TIMBRE DA EMPRESA)

A empresa, inscrita no CNPJ:, doravante denominada LICITANTE, devidamente representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) do documento de identidade nº, para fins do disposto no Subitem 9.11.3. do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ foi elaborada de maneira independente pela 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 Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, 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 Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO X DO EDITAL
MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EPP

(TIMBRE DA EMPRESA)

Para: Comissão Permanente de Licitação
Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça

Referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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.

A empresa, inscrita no CNPJ:, doravante denominada LICITANTE, devidamente representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) do documento de identidade nº, para fins do disposto no Subitem 5.7.1. do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, **DECLARA**, 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, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO XI DO EDITAL
MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

(TIMBRE DA EMPRESA)

Para: Comissão Permanente de Licitação
Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça

Referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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.

DECLARAMOS, para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução n.º 213, de 29/06/73 e n.º 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:

Número de registro no CREA/CAU

Assinatura:

DECLARAMOS, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO XII DO EDITAL
MODELO DE SOLICITAÇÃO DE VERIFICAÇÃO NO SICAF

(TIMBRE DA EMPRESA)

A empresa, inscrita no
CNPJ:, representada pelo(a) Sr.(a)
....., portador(a) do documento de
identidade nº, para fins do disposto no Subitem 7.15. do Edital da Tomada de Preços n.º
2.001/2023-CPL/MP/PGJ, **SOLICITA** a verificação das informações constantes no Sistema de
Cadastramento Unificado de Fornecedores — SICAF, referente aos documentos exigidos nas subcondições
editais 7.7, 7.8 e 7.10, para efeitos de habilitação.

Manaus, AM, de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



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

ANEXO XIII DO EDITAL
MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO NA SEFAZ/AM

(TIMBRE DA EMPRESA)

Para:
DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Av. Coronel Teixeira, 7995 — Nova Esperança
CEP: 69037-473 — MANAUS/AM

Referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, 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.

A empresa, inscrita no CNPJ:, situada no endereço, **SOLICITA** os bons préstimos dessa Diretoria no sentido de realizar o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE / CADASTRAMENTO DE CREDORES, da Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas — SEFAZ/AM.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

- Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;
- Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____

Nestes termos,

Pede deferimento.

..... (cidade/UF), de de 2023.

(Carimbo da licitante e assinatura do representante legal)



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 02/05/2023, às 10:07, 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 informando o código verificador **1033026** e o código CRC **EF8201B4**.