



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br
ATA Nº 4 TP 2004/22 - ANÁLISE E JULGAMENTO PROPOSTAS

ATA DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS; CLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES; E SUSPENSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ.

PROCEDIMENTO INTERNO: [2022.012921 SEI](#)

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

PUBLICAÇÃO: Os Avisos da Licitação foram publicados no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado (DOMPE), Edição n.º 2496, de 24/11/2022, e no matutino local "Jornal do Comércio", Edição n.º 43.677, datada de 25/11/2022.

Ao sexto dia de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, às nove horas, reuniram-se na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, instituída pelo Ato PGJ n.º 160/2022, com as alterações dos Atos nº 380/2022/PGJ, 381/2022/PGJ e 382/2022/PGJ, para divulgar o resultado do julgamento das propostas de preços apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **CLEITON DA SILVA ALVES, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, FELIPE BEIRAGRANDE DA COSTA** e senhora **SARAH MADALENA BARBOSA CORTES DE MELO**, sob a presidência do primeiro.

Não compareceram empresas licitantes à sessão.

Da apresentação do resultado da análise das propostas

O Condutor do certame e Presidente da CPL apresentou às licitantes presentes as razões da reabertura da sessão passando, logo após, à apresentação do resultado da análise das propostas, submetidas à apreciação da DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO — DEAC, desta Instituição Ministerial, a qual se manifestou através dos documentos abaixo elencadas e anexados à presente Ata:

1. **MEMORANDO Nº 42.2023.DEAC.0973495.2022.012921** - análise da Proposta de Preços da Licitante **ANGELIM ENGENHARIA LTDA**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68;

2. **MEMORANDO Nº 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921** - análise da Proposta de Preços da Licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89;

Registre-se que todos os documentos suso mencionados encontram-se disponíveis no Portal do Ministério Público do Estado do Amazonas, com vista franqueada a todos os interessados desde o dia 13/12/2022, no seguinte endereço:

<<https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am>>

Da Classificação

Analisadas as propostas de preços das licitantes classificadas, inicialmente, aferiu-se a exequibilidade das ofertas conforme "d.1." e "d.2." da letra "d" do Subitem 10.2. do Edital do certame.

Na sequência, segue abaixo a ordem de classificação conforme os valores propostos:

| Empresa | Valor da Proposta | Classificação |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI | R\$ 599.384,72 | 1º Colocada |
| ANGELIM ENGENHARIA LTDA | R\$ 631.521,71 | 2º Colocada |

Considerando a classificação acima e a análise realizada nos documentos apresentados e, fundamentada nas informações apresentadas no **MEMORANDO Nº 42.2023.DEAC.0973495.2022.012921** e no atendimento das exigências formais da oferta, a Comissão Permanente de Licitação julga **ACEITÁVEL** a Proposta de Preços da licitante **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, pelo pleno atendimento à todas as exigências técnicas e formais estabelecidas no instrumento convocatório.

Ainda, fundamentada nas informações apresentadas no **MEMORANDO Nº 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921**, especificamente na letra "c" do **Item 10.2** do referido documento e no subitem 9.3.2 do Edital, a Comissão Permanente de Licitação, decide por **DILIGENCIAR** a licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89, para no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas a partir da convocação, apresentar nova https://sei.mpam.mp.br/sei/controlador.php?acao=documento_visualizar&id_documento=1131143&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atu... 1/2

proposta retificada nos termos do subitem 10.15 das regras do cotejo, podendo, preferencialmente, a nova documentação ser apresentada em formato digital (.PDF) e encaminhada através de mensagem eletrônica para o seguinte endereço: licitacao@mpam.mp.br

Da suspensão do certame

Considerando a convocação da licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89, para no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, apresentar nova proposta retificada nos termos do subitem 10.15 das regras do cotejo, com prazo final em **08/02/2022**, a Comissão decidiu suspender o certame, às 10h.00min.

Reitera-se que toda a documentação apresentada na sessão e a presente ata serão devidamente publicadas no portal do MP-AM para amplo e irrestrito acesso a todos os interessados, pelo endereço: <<https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am>>.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, da qual foi lavrada a presente ATA, que eu, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, digitei e vai assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação.

Manaus, 06 de fevereiro de 2023.

Cleiton da Silva Alves
Presidente CPL

Maurício Araújo Medeiros
Membro – Secretário

Felipe Beiragrande da Costa
Membro

Sarah Madalena Barbosa Cortes de Melo
Membro



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 06/02/2023, às 11:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Maurício Araújo Medeiros, Secretário(a) da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 06/02/2023, às 11:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 06/02/2023, às 11:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Beiragrande da Costa, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 06/02/2023, às 11:56, 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 **0975070** e o código CRC **9C0CB0AF**.



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

AVISO Nº 0976478 - CPL

AVISO DE CONVOCAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, após o julgamento das propostas, decide por:

1. **JULGAR ACEITÁVEL** a Proposta de Preços da licitante **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, pelo pleno atendimento à todas as exigências técnicas e formais estabelecidas no instrumento convocatório.

2. **CONVOCAR** a empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, para no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, apresentar nova proposta retificada nos termos do subitem 10.15 das regras do cotejo, com prazo final em **08/02/2022**, fundamentada nas informações apresentadas no MEMORANDO Nº 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921, especificamente na letra "c" do Item 10.2 do referido documento e no subitem 9.3.2 do Edital.

Informações adicionais, dúvidas deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 6 de fevereiro de 2023.

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

Em 06 de fevereiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 06/02/2023, às 11:04, 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 **0976478** e o código CRC **A91DA53D**.

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 07/02/2023.

LOCAL: Portal de Compras do Governo Federal no site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento / impugnações deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 03 de fevereiro de 2023.

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

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE CONVOCAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, após o julgamento das propostas, decide por:

1. JULGAR ACEITÁVEL a Proposta de Preços da licitante ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, pelo pleno atendimento à todas as exigências técnicas e formais estabelecidas no instrumento convocatório.

2. CONVOCAR a empresa ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, para no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, apresentar nova proposta retificada nos termos do subitem 10.15 das regras do cotejo, com prazo final em 08/02/2022, fundamentada nas informações apresentadas no MEMORANDO Nº 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921, especificamente na letra "c" do Item 10.2 do referido documento e no subitem 9.3.2 do Edital.

Informações adicionais, dúvidas deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 6 de fevereiro de 2023.

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

ATOS DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

EDITAL

EDITAL Nº 9.2023.DRH.0975768.2022.010852

O Chefe da Divisão de Recursos Humanos da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, no uso de suas atribuições legais previsto no item 8.1 Edital de Seleção, CONVOCA os senhores e senhoras abaixo nominados para fase de entrevistas na forma do item 7.8 do Edital do II PROCESSO SELETIVO PARA ESTÁGIO REMUNERADO NA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS. As entrevistas serão realizadas a partir de 06/01/2023, conforme notificação individual que será enviada para os meios de comunicação (e-mail, telefone ou mensagem de texto) informados no ato da inscrição. Tal procedimento se faz necessário para o regular Credenciamento no Quadro de Estagiários desta Instituição, nos termos do Ato PGJ n.º 169/2009 e alterações, bem como atendimento do item 7.9 do Edital de Seleção.
(ANEXO)

EDITAL

EDITAL Nº 10.2023.DRH.0975783.2023.000619

O Chefe da Divisão de Recursos Humanos da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, no uso de suas atribuições legais previsto no item 8.1 Edital de Seleção, CONVOCA os senhores e senhoras abaixo nominados para fase de entrevistas na forma do item 7.8 do Edital do III PROCESSO SELETIVO PARA ESTÁGIO REMUNERADO NA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS. As entrevistas serão realizadas a partir de 06/02/2023, conforme notificação individual que será enviada para os meios de comunicação (e-mail, telefone ou mensagem de texto) informados no ato da inscrição. Tal procedimento se faz necessário para o regular Credenciamento no Quadro de Estagiários desta Instituição, nos termos do Ato PGJ n.º 169/2009 e alterações, bem como atendimento do item 7.9 do Edital de Seleção.
(ANEXO)

PORTARIA Nº 34/2023/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e,

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Administrativo SEI nº 2023.001390

RESOLVE:

DESIGNAR a estagiária de Nível Médio, RAILIENY BENTES DOS SANTOS, para exercer suas atribuições junto a(o) SUBJUR - Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais, a contar de 09/02/2023, no horário de 13:00 às 17:00 horas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus (Am.), 06 de fevereiro de 2023

MARCUS ROBERTO LARANJEIRA DA SILVA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Lilian Maria Pires Stone
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Silvia Abdala Tuma
Secretário-Geral do Ministério Público:
George Pestana Vieira

Câmaras Cíveis

Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Vieira Alves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Sarah Pirangy de Souza

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais

Carlos Lélito Lijuna Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas

Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Silvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
(Presidente)
Silvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva

Data de Envio:

06/02/2023 12:15:57

De:

MPAM/Comissão Permanente de Licitação <licitacao@mpam.mp.br>

Para:

engenhariaangelim@gmail.com
orionservicostecnicos@gmail.com

Assunto:

Ata Nº 4 da TP 2004/2022 - Resultado Análise das Propostas

Mensagem:

Prezados Licitantes, bom dia!

Segue cópia da Ata Nº 4 da TP 2004/2022 e do AVISO DE CONVOCAÇÃO para conhecimento. Informo que toda a documentação apresentada na sessão e a presente ata serão devidamente publicadas no portal do MP-AM para amplo e irrestrito acesso a todos os interessados, pelo endereço: <<https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am>>.

Atenciosamente,

Cleiton da Silva Alves
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Anexos:

Ata 4_AVISO_TP 2004-2022.pdf

Proposta Revisa - TP 2.004-2022 - CPL

Orion Serviços <orionservicostecnicos@gmail.com>

Qua, 08/02/2023 09:09

Para: Setor de Protocolo MP-AM <protocolo@mpam.mp.br>

A

CPL

Segue proposta revisada conforme parecer técnico.

Atenciosamente;

--

 ORION
SERVIÇOS
TÉCNICO

Jonas de Sousa Barroso Lira

Gestor de Contratos | ORION SERVIÇOS TÉCNICO |
Contratos e Licitações

P: 92_991623716

E: orionservicostecnicos@gmail.com



ANEXO VII
CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM
Manaus-AM

Prezados Senhores,

A empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **28.254.636/0001-89**, estabelecida na cidade de Manaus/AM, sediada à Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, vem apresentar proposta para execução dos serviços de contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços., sob regime de empreitada por preço global, objeto da Tomada de Preço n.º 2.004/2022–CPL/MP/PGJ, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 596.387,80 (Quinhentos e Noventa e Seis Mil, Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Oitenta Centavos).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de 04 (QUATRO) meses, 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.

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.



Dados Bancários:

Banco Bradesco S/A
Agência: 3736
Conta Corrente: 44259-3

- Contato para fins de faturamento:

Nome: TAIS DE LIMA PEREIRA

CPF: 996.683.862-72

- 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: TAIS DE LIMA PEREIRA

CNPJ ou CPF: 996.683.862-72

DECLARAÇÕES:

- 1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
- 2) Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus/AM, 08 de fevereiro de 2023.

Taís de Lima Pereira
Sócia-Administradora
CPF: 996.683.862-72

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, BDI: 20,34%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Hora: 81,69%

L.S. Mês: 44,92%

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| ETAPA | DESCRIÇÃO | TOTAL DA ETAPA (R\$) | % |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 164.114,70 | 27,52 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 11.081,12 | 1,86 |
| 3 | DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS | 4.853,34 | 0,81 |
| 4 | COBERTURA | 21.950,00 | 3,68 |
| 5 | FORRO | 371,26 | 0,06 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 2.026,81 | 0,34 |
| 7 | REVESTIMENTO | 6.849,73 | 1,15 |
| 8 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA | 66.689,59 | 11,18 |
| 9 | ESQUADRIAS | 27.896,56 | 4,68 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 28.552,45 | 4,79 |
| 11 | LOUÇAS E METAIS | 4.471,42 | 0,75 |
| 12 | PAVIMENTAÇÃO | 17.976,51 | 3,01 |
| 13 | PINTURA | 14.214,51 | 2,38 |
| 14 | EQUIPAMENTOS | 184.990,47 | 31,02 |
| 15 | DIVERSOS | 32.292,65 | 5,41 |
| 16 | LIMPEZA | 8.056,68 | 1,35 |
| | | VALOR SEM ENCARGOS: | 456.344,29 |
| | | VALOR ENCARGOS: | 50.857,71 |
| | | VALOR BDI: | 72.464,69 |
| | | VALOR BDI DIFERENCIADO: | 16.721,11 |
| | | VALOR TOTAL: | 596.387,80 |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL |
|------------|---------------|--|----------------------|------|-----------|-------------|-------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 164.114,70 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 87.820,08 |
| 1.1.1 | 00002706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SINAPI | H | 360,00 | 102,37 | 36.853,20 |
| 1.1.2 | 00040819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MÊS | 4,00 | 6.791,31 | 27.165,24 |
| 1.1.3 | 011815 | VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS | SBC | MÊS | 4,00 | 5.950,41 | 23.801,64 |
| 1.2 | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | 28.775,25 |
| 1.2.1 | 100946 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | SINAPI | TXKM | 11.510,10 | 2,50 | 28.775,25 |
| 1.3 | | ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI's E FERRAMENTAS | | | | | 42.710,88 |
| 1.3.1 | 014022 | CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS | SBC | DIA | 1.040,00 | 29,60 | 30.784,00 |
| 1.3.2 | MPAM 05/2016 | TAXAS E EMOLUMENTOS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 665,64 | 665,64 |
| 1.3.3 | MPAM - 001 | EPI e FERRAMENTAL (10 FUNCIONÁRIOS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MÊS | 4,00 | 2.815,31 | 11.261,24 |
| 1.4 | | EXAMES, CURSOS E SEGUROS | | | | | 4.808,49 |
| 1.4.1 | COMP-338425 | COMPLEMENTARES (CURSOS, EXAMÊS E SEGUROS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | H | 5.402,80 | 0,89 | 4.808,49 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 11.081,12 |
| 2.1 | 016500 | PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS | SBC | M2 | 6,00 | 40,00 | 240,00 |
| 2.2 | 012058 | ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0X2,4M | SBC | MÊS | 4,00 | 684,04 | 2.736,16 |
| 2.3 | 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) | SINAPI | MÊS | 4,00 | 1.077,36 | 4.309,44 |
| 2.4 | 00010775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | SINAPI | MÊS | 4,00 | 948,88 | 3.795,52 |
| 3 | | DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS | | | | | 4.853,34 |
| 3.1 | 023070 | REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST. | SBC | M | 28,00 | 80,23 | 2.246,44 |
| 3.2 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 8,65 | 34,48 | 298,25 |
| 3.3 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 10,00 | 7,62 | 76,20 |
| 3.4 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 11,00 | 4,60 | 50,60 |
| 3.5 | 100330 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 11,00 | 15,00 | 165,00 |
| 3.6 | 020025 | DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE | SBC | M2 | 117,70 | 5,01 | 589,67 |
| 3.7 | 112001 | REVISAO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMINIO | SBC | UN | 10,00 | 86,47 | 864,70 |
| 3.8 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 19,00 | 0,85 | 16,15 |
| 3.9 | 102191 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 2,21 | 14,86 | 32,84 |
| 3.10 | COMP-29366215 | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 7,00 | 55,89 | 391,23 |
| 3.11 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 15,00 | 5,71 | 85,65 |
| 3.12 | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 11,85 | 3,09 | 36,61 |
| 4 | | COBERTURA | | | | | 21.950,00 |
| 4.1 | COMP-251144 | REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA E PINTURA COM RESINA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M² | 138,69 | 89,70 | 12.440,49 |
| 4.2 | 200076 | DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE ACO | SBC | M | 5,50 | 102,10 | 561,55 |
| 4.3 | 00012626 | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | SINAPI | UN | 10,00 | 19,13 | 191,30 |
| 4.4 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 12,42 | 95,65 | 1.187,97 |
| 4.5 | 023343 | TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI | SBC | M2 | 21,71 | 232,34 | 5.044,10 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013043230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

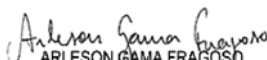
Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UN | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL |
|----------|-------------------|--|----------------------|----|--------|-------------|------------------|
| 4.6 | 00001114 | RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | SINAPI | M | 10,93 | 48,08 | 525,51 |
| 4.7 | 100328 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 181,57 | 11,01 | 1.999,08 |
| 5 | | FORRO | | | | | 371,26 |
| 5.1 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | SINAPI | M2 | 11,85 | 31,33 | 371,26 |
| 6 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 2.026,81 |
| 6.1 | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | M2 | 27,86 | 72,75 | 2.026,81 |
| 7 | | REVESTIMENTO | | | | | 6.849,73 |
| 7.1 | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 53,84 | 7,14 | 384,41 |
| 7.2 | 87781 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 53,84 | 60,96 | 3.282,08 |
| 7.3 | 120029 | REBOCO IMPERMEAVEL PAREDES-CIMENTO E AREIA FINA TRACO 1:4 | SBC | M2 | 31,09 | 9,84 | 305,92 |
| 7.4 | 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 | 35,47 | 81,12 | 2.877,32 |
| 8 | | PLATAFORMA ELEVATÓRIA | | | | | 66.689,59 |
| 8.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 0,66 | 80,19 | 52,92 |
| 8.2 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 3,36 | 2,14 | 7,19 |
| 8.3 | 511237 | POÇO DE ELEVADOR EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.55 X 1.55 M | ORSE | UN | 1,00 | 1.515,20 | 1.515,20 |
| 8.4 | 030196 | CINTA AMARRACAO BALDRAME CONCRETO 1:3:5- 27X50CM-PAREDE 20CM | SBC | M | 4,90 | 280,45 | 1.374,20 |
| 8.5 | 506408 | *CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 12CM, DIM. INT.: 0,30X0,30X0,40M, SEM TAMPA, C/ COLCHÃO DE BRITA DE 10 CM | ORSE | UN | 1,00 | 165,84 | 165,84 |
| 8.6 | MPAM - DIVER - 01 | PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN THYSSENKRUPP 2P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 57.293,84 | 57.293,84 |
| 8.7 | 511237 | LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO ARMADO | ORSE | UN | 1,00 | 1.515,20 | 1.515,20 |
| 8.8 | 89460 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | SINAPI | M2 | 26,46 | 109,22 | 2.889,96 |
| 8.9 | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 51,40 | 22,16 | 1.139,02 |
| 8.10 | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 4,90 | 38,21 | 187,22 |
| 8.11 | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 3,46 | 31,34 | 108,43 |
| 8.12 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 1,02 | 51,89 | 52,92 |
| 8.13 | 103683 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,29 | 1.336,74 | 387,65 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 04130432301 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL |
|-------------|------------------|--|----------------------|----|--------|-------------|------------------|
| 9 | | ESQUADRIAS | | | | | 27.896,56 |
| 9.1 | 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 7,00 | 1.023,87 | 7.167,09 |
| 9.2 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 5,00 | 930,86 | 4.654,30 |
| 9.3 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 12,00 | 138,30 | 1.659,60 |
| 9.4 | 90838 | PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.510,00 | 1.510,00 |
| 9.5 | COMP-816216 | VIDRO DA FACHADA (PORTAL DA ENTRADA PRINCIPAL), TEMPERADO, 10 MM, COMPOSTO DE 1 PORTA 2 FOLHAS (1,40M) DE ABRIR, 1 PORTA DE 1 FOLHA (0,90M) DE ABRIR E VIDROS FIXOS, INCLUINDO KIT DE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 10.849,34 | 10.849,34 |
| 9.6 | COMP-648626 | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M² | 14,40 | 109,83 | 1.581,55 |
| 9.7 | 150067 | VIDRO LISO FUME 4MM FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE | SBC | M2 | 2,21 | 214,79 | 474,68 |
| 10 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 28.552,45 |
| 10.1 | | REDE ELÉTRICA | | | | | 18.519,56 |
| 10.1.1 | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SINAPI | UN | 24,00 | 170,37 | 4.088,88 |
| 10.1.2 | 93143 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SINAPI | UN | 9,00 | 155,19 | 1.396,71 |
| 10.1.3 | MPAM - ELE - 003 | LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 60X60CM 48W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 18,00 | 207,88 | 3.741,84 |
| 10.1.4 | MPAM - ELE - 004 | LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 30X30CM 36W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 17,00 | 54,45 | 925,65 |
| 10.1.5 | 503729 | INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 | ORSE | UN | 12,00 | 30,86 | 370,32 |
| 10.1.6 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 26,14 | 156,84 |
| 10.1.7 | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 3.919,66 | 7.839,32 |
| 10.2 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) | | | | | 10.032,89 |
| 10.2.1 | COMP-747559 | REDE DE ATERRAMENTO UNIDADE 2 PROMOTORIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 10.032,89 | 10.032,89 |
| 11 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 4.471,42 |
| 11.1 | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 697,39 | 1.394,78 |
| 11.2 | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 274,48 | 548,96 |
| 11.3 | COMP-620239 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MÊSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 4,00 | 631,92 | 2.527,68 |
| 12 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 17.976,51 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 04130452301-AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL |
|-------------|---------------|---|----------------------|----|--------|-------------|-------------------|
| 12.1 | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | SINAPI | M | 37,67 | 135,79 | 5.115,20 |
| 12.2 | 95001 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 124,55 | 95,62 | 11.909,47 |
| 12.3 | 87258 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 5,61 | 169,67 | 951,84 |
| 13 | | PINTURA | | | | | 14.214,51 |
| 13.1 | 022413 | REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA | SBC | M2 | 713,33 | 3,38 | 2.411,05 |
| 13.2 | 96126 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO. | SINAPI | M2 | 265,39 | 12,97 | 3.442,10 |
| 13.3 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 764,73 | 8,21 | 6.278,43 |
| 13.4 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 147,00 | 9,49 | 1.395,03 |
| 13.5 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 46,35 | 1,86 | 86,21 |
| 13.6 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 55,10 | 10,92 | 601,69 |
| 14 | | EQUIPAMENTOS | | | | | 184.990,47 |
| 14.1 | | SEGURANÇA | | | | | 90.919,99 |
| 14.1.1 | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 11,10 | SINAPI | UN | 2,00 | 600,69 | 1.201,38 |
| 14.1.2 | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 11,10 | SINAPI | UN | 2,00 | 185,29 | 370,58 |
| 14.1.3 | MPAM-INF0002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV 32 CANAIS, INCLUINDO CÂMERAS, MONITORES, HD 2T, CX. DE PASSAGENS, ELETRODUTO, CABOS, CONECTORES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 23.988,58 | 23.988,58 |
| 14.1.4 | COMP-24345471 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ML | 94,43 | 129,76 | 12.253,23 |
| 14.1.5 | 74136/003 | PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 11,10 | SINAPI | M2 | 9,72 | 1.109,33 | 10.782,68 |
| 14.1.6 | COM-82044402 | CABINE ECLUSA COM DETECTOR DE METAIS - REFERÊNCIA MINEORO EC2006C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (10/22). - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 42.323,54 | 42.323,54 |
| 14.2 | | ENERGIA | | | | | 63.509,17 |
| 14.2.1 | COM-45871337 | SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR - CAPACIDADE SUPERIOR A 1370KWH - INCLUINDO MÓDULO DE GERAÇÃO (PLACAS), INVERSOR, CABO, CONECTOR E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO COM PROJETO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA (10/22). - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 63.509,17 | 63.509,17 |
| 14.3 | | REDE | | | | | 30.561,31 |
| 14.3.1 | 508493 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 11,10 | ORSE | UN | 1,00 | 5.066,81 | 5.066,81 |
| 14.3.2 | COMP-366886 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GIGABIT 24 PORTAS POE E 4 PORTAS SPF 1000 MBPS - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 1.971,75 | 1.971,75 |
| 14.3.3 | 059455 | PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" X 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO - BDI = 11,10 | SBC | UN | 21,00 | 538,61 | 11.310,81 |
| 14.3.4 | COMP-589578 | ACCESSES POINT WIRELESS - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 2,00 | 1.132,74 | 2.265,48 |
| 14.3.5 | 83369 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 466,28 | 466,28 |
| 14.3.6 | 063562 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22 SEM TAMPA | SBC | M | 5,00 | 91,60 | 458,00 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013045230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL |
|-----------|--------------|---|----------------------|-----|--------|----------------------------|-------------------|
| 14.3.7 | COMP-849515 | INFRA ESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE DE FIBRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 1.465,07 | 1.465,07 |
| 14.3.8 | COM-98590005 | NOBREAK 2220 VA – BIVOLT – 4 BATERIAS INTERNAS – 8 TOMADAS - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 2,00 | 2.286,22 | 4.572,44 |
| 14.3.9 | COMP-459739 | BASE PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA PARA COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 2.984,67 | 2.984,67 |
| 15 | | DIVERSOS | | | | | 32.292,65 |
| 15.1 | COMP-742606 | LOGOMARCA DO MPAM, CONFECCIONADA EM ACM, MED. Ø 1.800,00MM PARA A FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 6.137,34 | 6.137,34 |
| 15.2 | 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | SINAPI | UN | 1,00 | 2.184,90 | 2.184,90 |
| 15.3 | 510719 | PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM | ORSE | UN | 12,00 | 46,17 | 554,04 |
| 15.4 | COMP-316951 | LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA EM COR PADRÃO DO MP/AM - BLOCK LETTER DE 10 A 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 120,00 | 25,46 | 3.055,67 |
| 15.5 | COMP-638612 | REVISÃO DE TOTEM COM PINTURA E ADESIVO - ENTRADA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 651,26 | 651,26 |
| 15.6 | 511853 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | ORSE | UN | 7,00 | 42,70 | 298,90 |
| 15.7 | 055504 | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE | SBC | UN | 4,00 | 84,99 | 339,96 |
| 15.8 | 111558 | FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, BRANCA, PRETA, ETC.) | ORSE | M | 12,00 | 0,46 | 5,52 |
| 15.9 | 501897 | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01 | ORSE | M2 | 24,00 | 59,19 | 1.420,56 |
| 15.10 | 047207 | POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10" | SBC | M | 50,00 | 352,89 | 17.644,50 |
| 16 | | LIMPEZA | | | | | 8.056,68 |
| 16.1 | COMP-175824 | LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MÊS | 3,00 | 2.685,56 | 8.056,68 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 456.344,29 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: | 50.857,71 |
| | | | | | | VALOR BDI: | 72.464,69 |
| | | | | | | VALOR BDI: | 16.721,11 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 596.387,80 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%


L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------|--------------|--|----------------------|------|-----------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | 164.114,70 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | | | 87.820,08 |
| 1.1.1 | 00002706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SINAPI | H | 360,00 | 85,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,30 | 102,37 | 36.853,20 |
| 1.1.2 | 00040819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 4,00 | 5.643,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.147,87 | 6.791,31 | 27.165,24 |
| 1.1.3 | 011815 | VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS | SBC | MES | 4,00 | 4.944,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.005,74 | 5.950,41 | 23.801,64 |
| 1.2 | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | | | | 28.775,25 |
| 1.2.1 | 100946 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | SINAPI | TXKM | 11.510,10 | 0,23 | 1,23 | 0,62 | 0,00 | 0,42 | 2,50 | 28.775,25 |
| 1.3 | | ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAS | | | | | | | | | | 42.710,88 |
| 1.3.1 | 014022 | CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS | SBC | DIA | 1.040,00 | 0,00 | 14,10 | 0,00 | 10,50 | 5,00 | 29,60 | 30.784,00 |
| 1.3.2 | MPAM 05/2016 | TAXAS E EMOLUMENTOS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 553,14 | 112,50 | 665,64 | 665,64 |
| 1.3.3 | MPAM - 001 | EPI E FERRAMENTAL (10 FUNCIONÁRIOS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MÊS | 4,00 | 0,00 | 1.931,41 | 408,06 | 0,00 | 475,84 | 2.815,31 | 11.261,24 |
| 1.4 | | EXAMES, CURSOS E SEGUROS | | | | | | | | | | 4.808,49 |
| 1.4.1 | COMP-338425 | COMPLEMENTARES (CURSOS, EXAMES E SEGUROS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | H | 5.402,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,15 | 0,89 | 4.808,49 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 11.081,12 |
| 2.1 | 016500 | PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS | SBC | M2 | 6,00 | 22,62 | 10,62 | 0,00 | 0,00 | 6,76 | 40,00 | 240,00 |
| 2.2 | 012058 | ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0X2,4M | SBC | MES | 4,00 | 0,00 | 568,43 | 0,00 | 0,00 | 115,61 | 684,04 | 2.736,16 |
| 2.3 | 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 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 895,27 | 0,00 | 182,09 | 1.077,36 | 4.309,44 |
| 2.4 | 00010775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | SINAPI | MES | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 788,50 | 0,00 | 160,38 | 948,88 | 3.795,52 |
| 3 | | DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | | | 4.853,34 |
| 3.1 | 023070 | REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST. | SBC | M | 28,00 | 33,97 | 32,70 | 0,00 | 0,00 | 13,56 | 80,23 | 2.246,44 |
| 3.2 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 8,65 | 28,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,82 | 34,48 | 298,25 |
| 3.3 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 10,00 | 6,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 7,62 | 76,20 |
| 3.4 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 11,00 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 4,60 | 50,60 |
| 3.5 | 100330 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 11,00 | 6,06 | 6,41 | 0,00 | 0,00 | 2,53 | 15,00 | 165,00 |
| 3.6 | 020025 | DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE | SBC | M2 | 117,70 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 5,01 | 589,67 |
| 3.7 | 112001 | REVISAO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMINIO | SBC | UN | 10,00 | 71,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,61 | 86,47 | 864,70 |
| 3.8 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 19,00 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,85 | 16,15 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0413049230 - AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34%

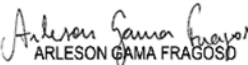
L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|---------------|--|----------------------|----|--------|--------------------|----------|--------------|--------|-------|----------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 3.9 | 102191 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 2,21 | 12,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,51 | 14,86 | 32,84 |
| 3.10 | COMP-29366215 | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 7,00 | 46,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,44 | 55,89 | 391,23 |
| 3.11 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 15,00 | 4,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 5,71 | 85,65 |
| 3.12 | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 11,85 | 2,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 3,09 | 36,61 |
| 4 | | COBERTURA | | | | | | | | | | 21.950,00 |
| 4.1 | COMP-251144 | REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA E PINTURA COM RESINA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M² | 138,69 | 11,28 | 62,55 | 0,68 | 0,03 | 15,16 | 89,70 | 12.440,49 |
| 4.2 | 200076 | DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE AÇO | SBC | M | 5,50 | 9,43 | 75,42 | 0,00 | 0,00 | 17,25 | 102,10 | 561,55 |
| 4.3 | 00012626 | SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | SINAPI | UN | 10,00 | 0,00 | 15,90 | 0,00 | 0,00 | 3,23 | 19,13 | 191,30 |
| 4.4 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 12,42 | 8,59 | 70,90 | 0,00 | 0,00 | 16,16 | 95,65 | 1.187,97 |
| 4.5 | 023343 | TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI | SBC | M2 | 21,71 | 89,89 | 103,18 | 0,00 | 0,00 | 39,27 | 232,34 | 5.044,10 |
| 4.6 | 00001114 | RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | SINAPI | M | 10,93 | 0,00 | 39,96 | 0,00 | 0,00 | 8,12 | 48,08 | 525,51 |
| 4.7 | 100328 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 181,57 | 4,50 | 4,65 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 11,01 | 1.999,08 |
| 5 | | FORRO | | | | | | | | | | 371,26 |
| 5.1 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | SINAPI | M2 | 11,85 | 12,74 | 13,30 | 0,00 | 0,00 | 5,29 | 31,33 | 371,26 |
| 6 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | 2.026,81 |
| 6.1 | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | M2 | 27,86 | 34,06 | 26,39 | 0,01 | 0,00 | 12,29 | 72,75 | 2.026,81 |
| 7 | | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | 6.849,73 |
| 7.1 | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 53,84 | 4,19 | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 7,14 | 384,41 |
| 7.2 | 87781 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 53,84 | 27,39 | 23,27 | 0,00 | 0,00 | 10,30 | 60,96 | 3.282,08 |
| 7.3 | 120029 | REBOCO IMPERMEAVEL PAREDES-CIMENTO E AREIA FINA TRACO 1:4 | SBC | M2 | 31,09 | 5,21 | 2,97 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 9,84 | 305,92 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0413049230 - AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595

orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34%


L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|-------------------|--|----------------------|----|-------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 7.4 | 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 | 35,47 | 21,58 | 45,83 | 0,00 | 0,00 | 13,71 | 81,12 | 2.877,32 |
| 8 | | PLATAFORMA ELEVATÓRIA | | | | | | | | | | 66.689,59 |
| 8.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 0,66 | 66,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,55 | 80,19 | 52,92 |
| 8.2 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 3,36 | 1,63 | 0,09 | 0,06 | 0,00 | 0,36 | 2,14 | 7,19 |
| 8.3 | S11237 | POÇO DE ELEVADOR EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.55 X 1.55 M | ORSE | UN | 1,00 | 309,96 | 949,14 | 0,00 | 0,00 | 256,10 | 1.515,20 | 1.515,20 |
| 8.4 | 030196 | CINTA AMARRACAO BALDRAME CONCRETO 1:3:5- 27X50CM-PAREDE 20CM | SBC | M | 4,90 | 31,26 | 201,79 | 0,00 | 0,00 | 47,40 | 280,45 | 1.374,20 |
| 8.5 | 506408 | *CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 12CM, DIM. INT.: 0,30X0,30X0,40M, SEM TAMPA, C/ COLCHÃO DE BRITA DE 10 CM | ORSE | UN | 1,00 | 68,07 | 69,74 | 0,00 | 0,00 | 28,03 | 165,84 | 165,84 |
| 8.6 | MPAM - DIVER - 01 | PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN THYSSENKRUPP 2P FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 47.609,98 | 0,00 | 9.683,86 | 57.293,84 | 57.293,84 |
| 8.7 | S11237 | LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO ARMADO | ORSE | UN | 1,00 | 309,96 | 949,14 | 0,00 | 0,00 | 256,10 | 1.515,20 | 1.515,20 |
| 8.8 | 89460 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | SINAPI | M2 | 26,46 | 14,76 | 76,00 | 0,00 | 0,00 | 18,46 | 109,22 | 2.889,96 |
| 8.9 | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 51,40 | 9,02 | 9,40 | 0,00 | 0,00 | 3,74 | 22,16 | 1.139,02 |
| 8.10 | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 4,90 | 14,01 | 17,68 | 0,04 | 0,03 | 6,45 | 38,21 | 187,22 |
| 8.11 | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 3,46 | 10,28 | 15,77 | 0,00 | 0,00 | 5,29 | 31,34 | 108,43 |
| 8.12 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 1,02 | 43,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,77 | 51,89 | 52,92 |
| 8.13 | 103683 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,29 | 310,23 | 797,79 | 1,89 | 0,90 | 225,93 | 1.336,74 | 387,65 |
| 9 | | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | 27.896,56 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0413049230 - AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34%


L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|------------------|---|----------------------|----|-------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 9.1 | 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 7,00 | 13,78 | 837,04 | 0,00 | 0,00 | 173,05 | 1.023,87 | 7.167,09 |
| 9.2 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 5,00 | 11,22 | 762,31 | 0,00 | 0,00 | 157,33 | 930,86 | 4.654,30 |
| 9.3 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 12,00 | 20,25 | 94,68 | 0,00 | 0,00 | 23,37 | 138,30 | 1.659,60 |
| 9.4 | 90838 | PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 73,97 | 1.180,81 | 0,00 | 0,00 | 255,22 | 1.510,00 | 1.510,00 |
| 9.5 | COMP-816216 | VIDRO DA FACHADA (PORTAL DA ENTRADA PRINCIPAL), TEMPERADO, 10 MM, COMPOSTO DE 1 PORTA 2 FOLHAS (1,40M) DE ABRIR, 1 PORTA DE 1 FOLHA (0,90M) DE ABRIR E VIDROS FIXOS, INCLUINDO KIT DE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 164,25 | 8.851,33 | 0,00 | 0,00 | 1.833,76 | 10.849,34 | 10.849,34 |
| 9.6 | COMP-648626 | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M² | 14,40 | 14,77 | 76,50 | 0,00 | 0,00 | 18,56 | 109,83 | 1.581,55 |
| 9.7 | 150067 | VIDRO LISO FUME 4MM FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE | SBC | M2 | 2,21 | 12,48 | 166,01 | 0,00 | 0,00 | 36,30 | 214,79 | 474,68 |
| 10 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | 28.552,45 |
| 10.1 | | REDE ELÉTRICA | | | | | | | | | | 18.519,56 |
| 10.1.1 | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SINAPI | UN | 24,00 | 76,46 | 65,12 | 0,00 | 0,00 | 28,79 | 170,37 | 4.088,88 |
| 10.1.2 | 93143 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SINAPI | UN | 9,00 | 69,32 | 59,64 | 0,00 | 0,00 | 26,23 | 155,19 | 1.396,71 |
| 10.1.3 | MPAM - ELE - 003 | LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 60X60CM 48W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 18,00 | 3,60 | 169,15 | 0,00 | 0,00 | 35,13 | 207,88 | 3.741,84 |
| 10.1.4 | MPAM - ELE - 004 | LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 30X30CM 36W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 17,00 | 3,60 | 41,65 | 0,00 | 0,00 | 9,20 | 54,45 | 925,65 |
| 10.1.5 | 503729 | INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 | ORSE | UN | 12,00 | 14,45 | 11,20 | 0,00 | 0,00 | 5,21 | 30,86 | 370,32 |
| 10.1.6 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 4,04 | 17,69 | 0,00 | 0,00 | 4,41 | 26,14 | 156,84 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0413049230 - AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|-------------|--|----------------------|----|--------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 10.1.7 | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 72,25 | 3.184,91 | 0,00 | 0,00 | 662,50 | 3.919,66 | 7.839,32 |
| 10.2 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) | | | | | | | | | | 10.032,89 |
| 10.2.1 | COMP-747559 | REDE DE ATERRAMENTO UNIDADE 2 PROMOTORIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 311,73 | 8.025,39 | 0,00 | 0,00 | 1.695,77 | 10.032,89 | 10.032,89 |
| 11 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | | | 4.471,42 |
| 11.1 | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 23,10 | 556,42 | 0,00 | 0,00 | 117,87 | 697,39 | 1.394,78 |
| 11.2 | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,14 | 216,95 | 0,00 | 0,00 | 46,39 | 274,48 | 548,96 |
| 11.3 | COMP-620239 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 4,00 | 27,02 | 298,10 | 0,00 | 200,00 | 106,80 | 631,92 | 2.527,68 |
| 12 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | 17.976,51 |
| 12.1 | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | SINAPI | M | 37,67 | 8,81 | 104,03 | 0,00 | 0,00 | 22,95 | 135,79 | 5.115,20 |
| 12.2 | 95001 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 124,55 | 11,24 | 68,12 | 0,04 | 0,06 | 16,16 | 95,62 | 11.909,47 |
| 12.3 | 87258 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 5,61 | 20,99 | 120,01 | 0,00 | 0,00 | 28,67 | 169,67 | 951,84 |
| 13 | | PINTURA | | | | | | | | | | 14.214,51 |
| 13.1 | 022413 | REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA | SBC | M2 | 713,33 | 2,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 3,38 | 2.411,05 |
| 13.2 | 96126 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO. | SINAPI | M2 | 265,39 | 6,75 | 4,03 | 0,00 | 0,00 | 2,19 | 12,97 | 3.442,10 |
| 13.3 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 764,73 | 3,50 | 3,33 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 8,21 | 6.278,43 |
| 13.4 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 147,00 | 4,56 | 3,33 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 9,49 | 1.395,03 |
| 13.5 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 46,35 | 0,72 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 1,86 | 86,21 |
| 13.6 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 55,10 | 5,30 | 3,78 | 0,00 | 0,00 | 1,84 | 10,92 | 601,69 |
| 14 | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | 184.990,47 |
| 14.1 | | SEGURANÇA | | | | | | | | | | 90.919,99 |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|---------------|---|----------------------|----|-------|--------------------|----------|--------------|--------|----------|----------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 14.1.1 | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 11,10 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,74 | 528,94 | 0,00 | 0,00 | 60,01 | 600,69 | 1.201,38 |
| 14.1.2 | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 11,10 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,74 | 155,04 | 0,00 | 0,00 | 18,51 | 185,29 | 370,58 |
| 14.1.3 | MPAM-INFO002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV 32 CANAIS, INCLUINDO CÂMERAS, MONITORES, HD 2T, CX. DE PASSAGENS, ELETRODUTO, CABOS, CONECTORES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 1.452,53 | 3.252,14 | 16.887,22 | 0,00 | 2.396,69 | 23.988,58 | 23.988,58 |
| 14.1.4 | COMP-24345471 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ML | 94,43 | 8,97 | 98,86 | 0,00 | 0,00 | 21,93 | 129,76 | 12.253,23 |
| 14.1.5 | 74136/003 | PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 11,10 | SINAPI | M2 | 9,72 | 110,09 | 888,41 | 0,00 | 0,00 | 110,83 | 1.109,33 | 10.782,68 |
| 14.1.6 | COM-82044402 | CABINE ECLUSA COM DETECTOR DE METAIS – REFERÊNCIA MINEORO EC2006C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (10/22). - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 38.095,00 | 0,00 | 4.228,54 | 42.323,54 | 42.323,54 |
| 14.2 | | ENERGIA | | | | | | | | | | 63.509,17 |
| 14.2.1 | COM-45871337 | SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR – CAPACIDADE SUPERIOR A 1370KWH - INCLUINDO MÓDULO DE GERAÇÃO (PLACAS), INVERSOR, CABO, CONECTOR E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO COM PROJETO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA (10/22). - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 57.163,97 | 0,00 | 6.345,20 | 63.509,17 | 63.509,17 |
| 14.3 | | REDE | | | | | | | | | | 30.561,31 |
| 14.3.1 | 508493 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 11,10 | ORSE | UN | 1,00 | 43,60 | 4.516,99 | 0,00 | 0,00 | 506,22 | 5.066,81 | 5.066,81 |
| 14.3.2 | COMP-366886 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GIGABIT 24 PORTAS POE E 4 PORTAS SPF 1000 MBPS - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 32,15 | 0,00 | 1.742,61 | 0,00 | 196,99 | 1.971,75 | 1.971,75 |
| 14.3.3 | 059455 | PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" X 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO - BDI = 11,10 | SBC | UN | 21,00 | 178,31 | 306,49 | 0,00 | 0,00 | 53,81 | 538,61 | 11.310,81 |
| 14.3.4 | COMP-589578 | ACESSES POINT WIRELESS - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 2,00 | 76,93 | 942,64 | 0,00 | 0,00 | 113,17 | 1.132,74 | 2.265,48 |
| 14.3.5 | 83369 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 103,49 | 283,98 | 0,00 | 0,00 | 78,81 | 466,28 | 466,28 |
| 14.3.6 | 063562 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22 SEM TAMPAS | SBC | M | 5,00 | 14,44 | 61,68 | 0,00 | 0,00 | 15,48 | 91,60 | 458,00 |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UN | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------------------------|--------------|---|----------------------|-----|--------|--------------------|----------|--------------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 14.3.7 | COMP-849515 | INFRA ESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE DE FIBRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 253,40 | 964,05 | 0,00 | 0,00 | 247,62 | 1.465,07 | 1.465,07 |
| 14.3.8 | COM-98590005 | NOBREAK 2220 VA – BIVOLT – 4 BATERIAS INTERNAS – 8 TOMADAS - BDI = 11,10 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 2,00 | 9,00 | 0,00 | 2.048,81 | 0,00 | 228,41 | 2.286,22 | 4.572,44 |
| 14.3.9 | COMP-459739 | BASE PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA PARA COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 428,59 | 2.029,17 | 22,44 | 0,00 | 504,47 | 2.984,67 | 2.984,67 |
| 15 | | DIVERSOS | | | | | | | | | | 32.292,65 |
| 15.1 | COMP-742606 | LOGOMARCA DO MPAM, CONFECIONADA EM ACM, MED. Ø 1.800,00MM PARA A FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.100,00 | 1.037,34 | 6.137,34 | 6.137,34 |
| 15.2 | 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | SINAPI | UN | 1,00 | 0,00 | 1.815,61 | 0,00 | 0,00 | 369,29 | 2.184,90 | 2.184,90 |
| 15.3 | S10719 | PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM | ORSE | UN | 12,00 | 0,00 | 38,37 | 0,00 | 0,00 | 7,80 | 46,17 | 554,04 |
| 15.4 | COMP-316951 | LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA EM COR PADRÃO DO MP/AM - BLOCK LETTER DE 10 A 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 120,00 | 11,26 | 0,00 | 0,00 | 9,90 | 4,30 | 25,46 | 3.055,67 |
| 15.5 | COMP-638612 | REVISÃO DE TOTEM COM PINTURA E ADESIVO - ENTRADA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | 166,77 | 374,42 | 0,00 | 0,00 | 110,07 | 651,26 | 651,26 |
| 15.6 | S11853 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | ORSE | UN | 7,00 | 0,00 | 35,49 | 0,00 | 0,00 | 7,21 | 42,70 | 298,90 |
| 15.7 | 055504 | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE | SBC | UN | 4,00 | 2,72 | 67,91 | 0,00 | 0,00 | 14,36 | 84,99 | 339,96 |
| 15.8 | I11558 | FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, BRANCA, PRETA, ETC.) | ORSE | M | 12,00 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,46 | 5,52 |
| 15.9 | S01897 | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01 | ORSE | M2 | 24,00 | 20,53 | 28,66 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 59,19 | 1.420,56 |
| 15.10 | 047207 | POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10" | SBC | M | 50,00 | 0,00 | 293,25 | 0,00 | 0,00 | 59,64 | 352,89 | 17.644,50 |
| 16 | | LIMPEZA | | | | | | | | | | 8.056,68 |
| 16.1 | COMP-175824 | LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MÊS | 3,00 | 1.744,00 | 425,85 | 61,80 | 0,00 | 453,91 | 2.685,56 | 8.056,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | | | | | | 456.344,29 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | | | | | | 50.857,71 | |
| VALOR BDI: | | | | | | | | | | | 72.464,69 | |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | | | | | | | | | | | 16.721,11 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | | 596.387,80 | |

Arleson Gama Fragos
ARLESON GAMA FRAGOS
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| COMPOSIÇÃO | 1.1.1. 00002706 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (H) | | | | | |
|----------------|--|-------------|-------|-------------|---------------------------|-----------------|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SINAPI | H | 1,00000 | 85,07 | 85,07 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 85,07 |
| | | | | | VALOR: | 85,07 |
| COMPOSIÇÃO | 1.1.2. 00040819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000 | 5.643,44 | 5.643,44 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 5.643,44 |
| | | | | | VALOR: | 5.643,44 |
| COMPOSIÇÃO | 1.1.3. 011815 - VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS (MES) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1099312 | VIGIA DE OBRAS | SBC | H | 453,64000 | 10,90 | 4.944,67 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4.944,67 |
| | | | | | VALOR: | 4.944,67 |
| COMPOSIÇÃO | 1.2.1. 100946 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TXKM) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5826 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00430 | 39,18 | 0,16 |
| 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01010 | 190,91 | 1,92 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2,08 |
| | | | | | VALOR: | 2,08 |
| COMPOSIÇÃO | 1.3.1. 014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS (DIA) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1070088 | COPO CAFE COM LEITE 300ML | SBC | UN | 1,00000 | 3,82 | 3,82 |
| 1070089 | PAO COM MANTEIGA PREPARADO | SBC | UN | 1,00000 | 3,82 | 3,82 |
| 1082003 | VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87 | SBC | UN | 1,00000 | 6,46 | 6,46 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 14,10 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-625916 | ALMOÇO PARA PESSOAL DE OBRA ENTREGUE NA OBRA | Composições | UN | 1,00000 | 10,50 | 10,50 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 10,50 |
| | | | | | VALOR: | 24,60 |
| COMPOSIÇÃO | 1.3.2. MPAM 05/2016 - TAXAS E EMOLUMENTOS (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 233,94 | 233,94 |
| MPAM 05/2016 | REGISTRO E TAXAS NA PREFEITURA | Composições | UN | 2,00000 | 159,60 | 319,20 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 553,14 |
| | | | | | VALOR: | 553,14 |
| COMPOSIÇÃO | 1.3.3. MPAM - 001 - EPI E FERRAMENTAL (10 FUNCIONÁRIOS) (MÊS) | | | | | |
| CÓDIGO | 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. | 3,00000 | 74,21 | 222,63 |
| MPAM 05/2016 | CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR: UMA PÁ; UMA ENXADA; UMA PICARETA; UM BALDE. | Composições | CONJ. | 3,00000 | 61,81 | 185,43 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 408,06 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | SINAPI | PAR | 10,00000 | 64,46 | 644,60 |
| 00012895 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | SINAPI | UN | 10,00000 | 13,43 | 134,30 |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | UN | 3,00000 | 202,19 | 606,57 |
| INS-MPAM - 002 | LUVA DE COURO | Composições | UN | 10,00000 | 8,07 | 80,70 |
| 00036152 | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB | SINAPI | UN | 10,00000 | 5,23 | 52,30 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0433043230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| 00036146 | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS | SINAPI | UN | 0,02560 | 228,31 | 5,84 |
| 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 | 10,00000 | 40,71 | 407,10 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1.931,41 |
| | | | | | VALOR: | 2.339,47 |
| COMPOSIÇÃO | 1.4.1. COMP-338425 - COMPLEMENTARES (CURSOS, EXAMES E SEGUROS) (H) | | | | | |
| CÓDIGO | GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-613472 | CURSOS DE CAPACITAÇÃO | Composições | H | 1,00000 | 0,27 | 0,27 |
| INS-123208 | EXAMES | Composições | H | 1,00000 | 0,45 | 0,45 |
| INS-105322 | SEGURO DOS FUNCIONÁRIOS. | Composições | H | 1,00000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 0,74 |
| | | | | | VALOR: | 0,74 |
| COMPOSIÇÃO | 2.1. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1008852 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS | SBC | M2 | 1,00000 | 10,62 | 10,62 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,62 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,61900 | 14,77 | 9,14 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,23700 | 10,90 | 13,48 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 22,62 |
| | | | | | VALOR: | 33,24 |
| COMPOSIÇÃO | 2.2. 012058 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0X2,4M (MES) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1010075 | ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0X2,3M COM SANITARIO | SBC | MES | 1,00000 | 568,43 | 568,43 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 568,43 |
| | | | | | VALOR: | 568,43 |
| COMPOSIÇÃO | 2.3. 00010777 - LOCAAO 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) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010777 | LOCAAO 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 | 1,00000 | 895,27 | 895,27 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 895,27 |
| | | | | | VALOR: | 895,27 |
| COMPOSIÇÃO | 2.4. 00010775 - LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (MES) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010775 | LOCAAO 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 | 1,00000 | 788,50 | 788,50 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 788,50 |
| | | | | | VALOR: | 788,50 |
| COMPOSIÇÃO | 3.1. 023070 - REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST. (M) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1000100 | AREIA GROSSA LAVADA | SBC | M3 | 0,01800 | 60,27 | 1,08 |
| 1000320 | ARGAMASSA PRONTA/MASSA UNICA MULTIMASSA 17KG/CM/M2 | SBC | KG | 2,62800 | 1,13 | 2,96 |
| 1000050 | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO) | SBC | KG | 2,68000 | 0,56 | 1,50 |
| 1005155 | TAPA-TRINCA MASSA ACRILICA BRICOLAR 1,9KG | SBC | UN | 0,32600 | 64,81 | 21,12 |
| 1005144 | TELAFIX DA BRICOLAR TAPA TRINCAS 100X30X3MM | SBC | UN | 0,33000 | 18,28 | 6,03 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 32,69 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,17500 | 14,77 | 17,35 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,52600 | 10,90 | 16,63 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 33,98 |
| | | | | | VALOR: | 66,67 |
| COMPOSIÇÃO | 3.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,22500 | 14,77 | 3,32 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,32480 | 10,90 | 25,34 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 28,66 |
| | | | | | VALOR: | 28,66 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|------------|--|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,17550 | 14,77 | 2,59 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,34480 | 10,90 | 3,75 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 6,34 |
| | | | | | VALOR: | 6,34 |
| COMPOSIÇÃO | 3.4. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2) | | | | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,20860 | 10,90 | 2,27 |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,10620 | 14,77 | 1,56 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 3,83 |
| | | | | | VALOR: | 3,83 |
| COMPOSIÇÃO | 3.5. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M2) | | | | | |
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | MIL | 0,00550 | 1.166,57 | 6,41 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,41 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,28500 | 10,90 | 3,10 |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,18300 | 14,77 | 2,70 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 5,80 |
| COMPOSIÇÃO | 3.6. 020025 - DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE (M2) | | | | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,38300 | 10,90 | 4,17 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,17 |
| | | | | | VALOR: | 4,17 |
| COMPOSIÇÃO | 3.7. 112001 - REVISAO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMINIO (UN) | | | | | |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 2,00000 | 25,03 | 50,06 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,00000 | 10,90 | 21,80 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 71,86 |
| | | | | | VALOR: | 71,86 |
| COMPOSIÇÃO | 3.8. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (UN) | | | | | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01830 | 18,00 | 0,32 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,03590 | 10,90 | 0,39 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,71 |
| | | | | | VALOR: | 0,71 |
| COMPOSIÇÃO | 3.9. 102191 - REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 (M2) | | | | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,47400 | 10,90 | 5,16 |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,48700 | 14,77 | 7,19 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 12,35 |
| | | | | | VALOR: | 12,35 |
| COMPOSIÇÃO | 3.10. COMP-29366215 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN) | | | | | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,30000 | 14,77 | 19,20 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,50000 | 10,90 | 27,25 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 46,45 |
| | | | | | VALOR: | 46,45 |
| COMPOSIÇÃO | 3.11. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2) | | | | | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,13150 | 14,77 | 1,94 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,25820 | 10,90 | 2,81 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,75 |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------|
| | | | | | | VALOR: | 4,75 |
| COMPOSIÇÃO | 3.12. 97641 - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,07130 | 14,77 | 1,05 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,14010 | 10,90 | 1,52 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,57 |
| | | | | | | VALOR: | 2,57 |
| COMPOSIÇÃO | 4.1. COMP-251144 - REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA E PINTURA COM RESINA (M²) | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | SINAPI | UN | 0,00025 | 2.460,50 | 0,61 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,61 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 1,00000 | 37,94 | 37,94 | |
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | SINAPI | UN | 0,15000 | 3,01 | 0,45 | |
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,25000 | 28,34 | 7,08 | |
| 00007353 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA | SINAPI | L | 0,35000 | 11,16 | 3,90 | |
| 00007175 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | SINAPI | UN | 6,00000 | 1,31 | 7,86 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 57,23 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,15000 | 14,77 | 2,21 | |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,10000 | 14,77 | 1,47 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,25000 | 10,90 | 2,72 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,35000 | 10,90 | 3,81 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 10,21 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87337 | 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170 | 535,89 | 6,26 | |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00870 | 15,10 | 0,13 | |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00630 | 16,14 | 0,10 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 6,49 |
| | | | | | | VALOR: | 74,54 |
| COMPOSIÇÃO | 4.2. 200076 - DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE AÇO (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1070186 | CORRENTE AÇO GALVANIZADO COM ELOS D=1/4" | SBC | KG | 6,36000 | 11,86 | 75,42 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 75,42 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,63900 | 14,77 | 9,43 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 9,43 |
| | | | | | | VALOR: | 84,85 |
| COMPOSIÇÃO | 4.3. 00012626 - SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00012626 | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000 | 15,90 | 15,90 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 15,90 |
| | | | | | | VALOR: | 15,90 |
| COMPOSIÇÃO | 4.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | M | 1,05000 | 56,35 | 59,16 | |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,01300 | 18,70 | 0,24 | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 04320432301 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-------|---------|------------------------|--------------|
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00240 | 56,96 | 0,13 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,08100 | 30,89 | 2,50 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,09000 | 98,44 | 8,85 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 70,88 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,37100 | 10,90 | 4,04 |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,27700 | 14,77 | 4,09 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 8,13 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830 | 15,10 | 0,27 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320 | 16,14 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,48 |
| | | | | | VALOR: | 79,49 |

| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 1004635 | CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0X5,7CM | SBC | M | 1,80000 | 5,66 | 10,18 |
| 1001825 | MADEIRA DE LEI-RIPA 5X1,5CM | SBC | M | 4,12700 | 5,82 | 24,01 |
| 1001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16X24 (285 UN/KG) | SBC | KG | 0,21600 | 13,88 | 2,99 |
| 1002010 | TELHA CERAMICA ROMANA | SBC | UN | 18,00000 | 2,12 | 38,16 |
| 1001272 | VIGA NAO APARELHADA 6X12CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SBC | M | 0,31700 | 32,35 | 10,25 |
| 1013008 | VIGA NAO APARELHADA 6X16CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SBC | M | 0,15900 | 40,42 | 6,42 |
| 1003256 | VIGA NAO APARELHADA 6X16CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SBC | M | 0,27600 | 40,42 | 11,15 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 103,16 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 3,80000 | 14,77 | 56,12 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 3,10000 | 10,90 | 33,79 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 89,91 |
| | | | | | VALOR: | 193,07 |

| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 00001114 | RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | SINAPI | M | 1,00000 | 39,96 | 39,96 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 39,96 |
| | | | | | VALOR: | 39,96 |

| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00007175 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | SINAPI | UN | 3,55000 | 1,31 | 4,65 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,65 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,21800 | 10,90 | 2,37 |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,13300 | 14,77 | 1,96 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,33 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--|--------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00670 | 15,10 | 0,10 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00480 | 16,14 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,17 |
| | | | | | VALOR: | 9,15 |

| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500 | 37,94 | 0,94 |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,99640 | 0,71 | 0,70 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,03080 | 23,60 | 0,72 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: (413043230-AM)
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,07400 | 10,04 | 10,78 |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | SINAPI | KG | 0,00780 | 18,65 | 0,14 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 13,28 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,63130 | 14,77 | 9,32 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,31560 | 10,90 | 3,44 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 12,76 |
| | | | | | VALOR: | 26,04 |
| COMPOSIÇÃO | 6.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87519 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,31680 | 58,02 | 18,38 |
| 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,20280 | 54,12 | 10,97 |
| 87511 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,24700 | 67,74 | 16,73 |
| 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,23340 | 61,62 | 14,38 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 60,46 |
| | | | | | VALOR: | 60,46 |
| COMPOSIÇÃO | 7.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,18300 | 14,77 | 2,70 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,09100 | 10,90 | 0,99 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 3,69 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420 | 535,99 | 2,25 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2,25 |
| | | | | | VALOR: | 5,94 |
| COMPOSIÇÃO | 7.2. 87781 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,13880 | 17,56 | 2,43 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,43 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,86900 | 14,77 | 12,83 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,86900 | 10,90 | 9,47 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 22,30 |
| CÓDIGO | 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 | 0,04210 | 616,00 | 25,93 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 25,93 |
| | | | | | VALOR: | 50,66 |
| COMPOSIÇÃO | 7.3. 120029 - REBOCO IMPERMEAVEL PAREDES-CIMENTO E AREIA FINA TRAÇO 1:4 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1072552 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL SIKA 1 | SBC | L | 0,21000 | 7,31 | 1,53 |
| 1000110 | AREIA FINA LAVADA | SBC | M3 | 0,00400 | 59,50 | 0,23 |
| 1000050 | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO) | SBC | KG | 2,16000 | 0,56 | 1,20 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 043943230-AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,96 | |
|-------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------------|----------|--|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,21700 | 14,77 | 3,20 | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,18600 | 10,90 | 2,02 | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 5,22 | |
| | | | | | | VALOR: | 8,18 | |
| COMPOSIÇÃO | 7.4. 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) | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000 | 0,89 | 5,46 | | |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,22000 | 5,23 | 1,15 | | |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,09000 | 35,99 | 39,22 | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 45,83 | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,46000 | 10,90 | 5,01 | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 5,01 | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91000 | 18,21 | 16,57 | | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 16,57 | |
| | | | | | | VALOR: | 67,41 | |
| COMPOSIÇÃO | 8.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3) | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,45900 | 14,77 | 21,54 | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 4,13800 | 10,90 | 45,10 | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 66,64 | |
| | | | | | | VALOR: | 66,64 | |
| COMPOSIÇÃO | 8.2. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2) | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,04500 | 14,77 | 0,66 | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,08900 | 10,90 | 0,97 | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 1,63 | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 95265 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHI | 0,04200 | 0,70 | 0,02 | | |
| 95264 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,02500 | 5,38 | 0,13 | | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,15 | |
| | | | | | | VALOR: | 1,78 | |
| COMPOSIÇÃO | 8.3. S11237 - POÇO DE ELEVADOR EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.55 X 1.55 M (UN) | | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 41,41000 | 12,17 | 503,95 | | |
| S07691 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA, LANÇADO E ADENSADO | ORSE | M3 | 0,51000 | 558,12 | 284,64 | | |
| S02642 | ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16" | ORSE | M | 0,80000 | 379,48 | 303,58 | | |
| S00080 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS | ORSE | M2 | 2,04000 | 81,83 | 166,93 | | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1.259,10 | |
| | | | | | | VALOR: | 1.259,10 | |
| COMPOSIÇÃO | 8.4. 030196 - CINTA AMARRACAO BALDRAME CONCRETO 1:3:5-27X50CM-PAREDE 20CM (M) | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| I000413 | ACO CA 50 8,0MM (5/16") (0,395 KG/M) | SBC | KG | 4,74000 | 10,03 | 47,54 | | |
| I000380 | ACO CA 50 FINO (6,3MM A 10,0MM) (3/16" A 3/8") | SBC | KG | 6,01250 | 9,40 | 56,51 | | |
| I000400 | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032KG/M) (55 AMARRAS/PM3) | SBC | KG | 0,10000 | 22,52 | 2,25 | | |
| I000100 | AREIA GROSSA LAVADA | SBC | M3 | 0,11920 | 60,27 | 7,18 | | |
| I000050 | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO) | SBC | KG | 63,00000 | 0,56 | 35,28 | | |
| I000200 | PEDRA BRITADA #1 E 2 | SBC | M3 | 0,23280 | 181,78 | 42,31 | | |
| I001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16X24 (285 UN/KG) | SBC | KG | 0,10000 | 13,88 | 1,38 | | |
| I001805 | SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 X 2,5CM | SBC | M | 3,00000 | 3,11 | 9,33 | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 201,78 | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| 0000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,07000 | 14,77 | 1,03 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,47100 | 14,77 | 6,95 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,07000 | 10,90 | 0,76 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,06700 | 10,90 | 22,53 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 31,27 |
| | | | | | VALOR: | 233,05 |
| COMPOSIÇÃO | 8.5. S06408 - *CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 12CM, DIM. INT.: 0,30X0,30X0,40M, SEM TAMPAS, C/ COLCHÃO DE BRITA DE 10 CM (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1047215 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,00450 | 82,28 | 0,37 |
| 1047225 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,00450 | 77,72 | 0,34 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,71 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00155 | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 | ORSE | M2 | 1,20000 | 76,31 | 91,57 |
| S03310 | CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 | ORSE | M2 | 0,96000 | 5,51 | 5,28 |
| S00126 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO | ORSE | M3 | 0,01100 | 537,22 | 5,90 |
| S02497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | ORSE | M3 | 0,25200 | 32,70 | 8,24 |
| S03317 | REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) | ORSE | M2 | 0,96000 | 27,20 | 26,11 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 137,10 |
| | | | | | VALOR: | 137,81 |
| COMPOSIÇÃO | 8.6. MPAM - DIVER - 01 - PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN THYSENKRUPP 2P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MPAM - DIVER - 101 | PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN THYSENKRUPP 2P | Composições | UN | 1,00000 | 47.609,98 | 47.609,98 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 47.609,98 |
| | | | | | VALOR: | 47.609,98 |
| COMPOSIÇÃO | 8.7. S11237 - LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO ARMADO (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 41,41000 | 12,17 | 503,95 |
| S07691 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA, LANÇADO E ADENSADO | ORSE | M3 | 0,51000 | 558,12 | 284,64 |
| S02642 | ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16" | ORSE | M | 0,80000 | 379,48 | 303,58 |
| S00080 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS | ORSE | M2 | 2,04000 | 81,83 | 166,93 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1.259,10 |
| | | | | | VALOR: | 1.259,10 |
| COMPOSIÇÃO | 8.8. 89460 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034570 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 9,27000 | 5,32 | 49,31 |
| 00038600 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 2,14000 | 5,72 | 12,24 |
| 00038598 | MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 0,12000 | 3,17 | 0,38 |
| 00038593 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 1,43000 | 3,00 | 4,29 |
| 00038594 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 0,71000 | 4,74 | 3,36 |
| 00034547 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | SINAPI | M | 0,39500 | 3,79 | 1,49 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 71,07 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,62000 | 14,77 | 9,15 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,46000 | 10,90 | 5,01 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,16 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 043043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| 88626 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01040 | 532,17 | 5,53 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,53 |
| | | | | | | VALOR: | 90,76 |
| COMPOSIÇÃO | 8.9. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000135 | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | SINAPI | KG | 3,20000 | 2,94 | 9,40 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,40 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,10800 | 10,90 | 1,17 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 1,17 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53200 | 14,77 | 7,85 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 7,85 |
| | | | | | | VALOR: | 18,42 |
| COMPOSIÇÃO | 8.10. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 0,55900 | 6,44 | 3,59 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,59 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,73000 | 14,77 | 10,78 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,14800 | 10,90 | 1,61 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 12,39 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02500 | 631,55 | 15,78 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 15,78 |
| | | | | | | VALOR: | 31,76 |
| COMPOSIÇÃO | 8.11. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038365 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | SINAPI | M2 | 1,04000 | 1,87 | 1,94 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,94 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,41900 | 14,77 | 6,18 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,08500 | 10,90 | 0,92 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 7,10 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02500 | 680,40 | 17,01 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 17,01 |
| | | | | | | VALOR: | 26,05 |
| COMPOSIÇÃO | 8.12. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3) | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 3,95600 | 10,90 | 43,12 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 43,12 |
| | | | | | | VALOR: | 43,12 |
| COMPOSIÇÃO | 8.13. 103683 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (M3) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300 | 723,31 | 797,81 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 797,81 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 2,28600 | 14,77 | 33,76 | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 6,85700 | 14,77 | 101,27 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 16,07400 | 10,90 | 175,20 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 310,23 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 043946230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,47700 | 0,53 | 0,25 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,80600 | 1,40 | 2,52 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2,77 |
| | | | | | VALOR: | 1.110,81 |
| COMPOSIÇÃO | 9.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | SINAPI | UN | 1,16200 | 25,92 | 30,11 |
| 00039493 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SINAPI | UN | 1,00000 | 806,93 | 806,93 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 837,04 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,68700 | 14,77 | 10,14 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,33400 | 10,90 | 3,64 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 13,78 |
| | | | | | VALOR: | 850,82 |
| COMPOSIÇÃO | 9.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | SINAPI | UN | 0,38600 | 25,92 | 10,00 |
| 00039492 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SINAPI | UN | 1,00000 | 752,31 | 752,31 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 762,31 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,55500 | 14,77 | 8,19 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,27800 | 10,90 | 3,03 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,22 |
| | | | | | VALOR: | 773,53 |
| COMPOSIÇÃO | 9.3. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 1,00000 | 94,68 | 94,68 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 94,68 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00200 | 14,77 | 14,79 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,50100 | 10,90 | 5,46 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 20,25 |
| | | | | | VALOR: | 114,93 |
| COMPOSIÇÃO | 9.4. 90838 - PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011154 | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | SINAPI | UN | 1,00000 | 1.160,80 | 1.160,80 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1.160,80 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 3,46400 | 14,77 | 51,16 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,73200 | 10,90 | 18,87 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 70,03 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013043230-AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,04220 | 567,58 | 23,95 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 23,95 |
| | | | | | | VALOR: | 1.254,78 |
| COMPOSIÇÃO | 9.5. COMP-816216 - VIDRO DA FACHADA (PORTAL DA ENTRADA PRINCIPAL), TEMPERADO, 10 MM, COMPOSTO DE 1 PORTA 2 FOLHAS (1,40M) DE ABRIR, 1 PORTA DE 1 FOLHA (0,90M) DE ABRIR E VIDROS FIXOS, INCLUINDO KIT DE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO. (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038169 | CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO | SINAPI | CJ | 2,00000 | 67,68 | 135,36 | |
| 00011499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | SINAPI | UN | 3,00000 | 594,40 | 1.783,20 | |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,30100 | 20,41 | 6,14 | |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 4,83000 | 601,65 | 2.905,96 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4.830,66 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,45000 | 10,90 | 4,90 | |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,45000 | 14,77 | 6,64 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,54 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 102183 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | SINAPI | UN | 1,00000 | 2.784,46 | 2.784,46 | |
| 102182 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | SINAPI | UN | 1,00000 | 1.388,92 | 1.388,92 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 4.173,38 |
| | | | | | | VALOR: | 9.015,58 |
| COMPOSIÇÃO | 9.6. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (M²) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-941533 | INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000 | Composições | M² | 1,00000 | 76,50 | 76,50 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 76,50 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000 | 14,77 | 14,77 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,77 |
| | | | | | | VALOR: | 91,27 |
| COMPOSIÇÃO | 9.7. 150067 - VIDRO LISO FUME 4MM FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1008475 | BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256 | SBC | M | 4,00000 | 2,36 | 9,44 | |
| 1068118 | VIDRO LISO FUME/BRONZE 4MM | SBC | M2 | 1,10000 | 142,34 | 156,57 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 166,01 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,42500 | 10,90 | 4,63 | |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,53200 | 14,77 | 7,85 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 12,48 |
| | | | | | | VALOR: | 178,49 |
| COMPOSIÇÃO | 10.1.1. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 12,60000 | 3,06 | 38,55 | |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500 | 8,61 | 3,22 | |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000 | 10,14 | 10,14 | |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000 | 8,06 | 17,73 | |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000 | 4,60 | 9,20 | |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000 | 6,02 | 13,24 | |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000 | 2,37 | 2,37 | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0433043230-1 (AM)
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | SINAPI | M | 2,20000 | 4,25 | 9,35 |
| 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000 | 37,78 | 37,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 141,58 |
| VALOR: | | | | | | 141,58 |
| COMPOSIÇÃO | 10.1.2. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 12,60000 | 3,06 | 38,55 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500 | 8,61 | 3,22 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000 | 10,14 | 10,14 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | SINAPI | M | 2,20000 | 8,06 | 17,73 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 2,00000 | 4,60 | 9,20 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 2,20000 | 6,02 | 13,24 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000 | 2,37 | 2,37 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | SINAPI | M | 2,20000 | 4,25 | 9,35 |
| 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000 | 25,16 | 25,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 128,96 |
| VALOR: | | | | | | 128,96 |
| COMPOSIÇÃO | 10.1.3. MPAM - ELE - 003 - LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 60X60CM 48W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MPAM - ELE - 1003 | LUMINÁRIA PLAFON 60X60CM 48W LED SOBREPOR BRANCO FRIO (6.000K) BORDA BRANCA | Composições | UND | 1,00000 | 169,15 | 169,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 169,15 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,20000 | 18,00 | 3,60 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,60 |
| VALOR: | | | | | | 172,75 |
| COMPOSIÇÃO | 10.1.4. MPAM - ELE - 004 - LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 30X30CM 36W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MPAM - ELE - 1004 | LUMINÁRIA PLAFON 30X30CM 25W LED EMBUTIR BRANCO FRIO (6.000K) BORDA BRANCA | Composições | UND | 1,00000 | 41,65 | 41,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,65 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,20000 | 18,00 | 3,60 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,60 |
| VALOR: | | | | | | 45,25 |
| COMPOSIÇÃO | 10.1.5. S03729 - INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1018725 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | ORSE | UN | 1,00000 | 2,07 | 2,07 |
| 109102 | INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A | ORSE | UN | 1,00000 | 9,13 | 9,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,20 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,50000 | 18,00 | 9,00 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,50000 | 10,90 | 5,45 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 14,45 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA | ORSE | H | 0,50000 | 0,00 | 0,00 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0432043230-1 (AM)
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 0,50000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 25,65 |
| COMPOSIÇÃO | 10.1.6. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN | 1,00000 | 17,69 | 17,69 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 17,69 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,17950 | 18,00 | 3,23 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,07480 | 10,90 | 0,81 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,04 |
| | | | | | VALOR: | 21,73 |
| COMPOSIÇÃO | 10.1.7. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 10,00000 | 50,78 | 507,80 |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 19,00000 | 8,85 | 168,15 |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000 | 62,22 | 62,22 |
| 00039763 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000 | 1.209,04 | 1.209,04 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 48,00000 | 0,96 | 46,08 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1.993,29 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 2,00000 | 18,00 | 36,00 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,00000 | 10,90 | 21,80 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 57,80 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 064818 | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA)TETRAPOLAR 125A | SBC | UN | 1,00000 | 1.206,07 | 1.206,07 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1.206,07 |
| | | | | | VALOR: | 3.257,16 |
| COMPOSIÇÃO | 10.2.1. COMP-747559 - REDE DE ATERRAMENTO UNIDADE 2 PROMOTORIAS (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 56,30000 | 27,65 | 1.556,69 |
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 97,50000 | 38,52 | 3.755,70 |
| 00001018 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | M | 27,00000 | 39,54 | 1.067,58 |
| 112141 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMP, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) | ORSE | UN | 1 | 415,90 | 415,90 |
| 1045622 | ISOLADOR PINO 15KV | SBC | UN | 31,00000 | 34,17 | 1.059,27 |
| 1010136 | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL | SBC | UN | 1,00000 | 15,32 | 15,32 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7.870,46 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 6,50000 | 18,00 | 117,00 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 4,50000 | 10,90 | 49,05 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 166,05 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 96984 | ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 3,00000 | 42,62 | 127,86 |
| 078051 | SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y | SBC | UN | 5,00000 | 34,55 | 172,75 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 300,61 |
| | | | | | VALOR: | 8.337,12 |
| COMPOSIÇÃO | 11.1. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000 | 10,20 | 10,20 |
| 00036520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000 | 497,64 | 497,64 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000 | 19,43 | 38,86 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810 | 110,37 | 9,72 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0432043230-1 (AM)
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 556,42 |
|-------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,15400 | 14,77 | 17,04 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,55650 | 10,90 | 6,06 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 23,10 |
| | | | | | | VALOR: | 579,52 |
| COMPOSIÇÃO | 11.2. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000 | 10,20 | 10,20 | |
| 00010420 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000 | 158,18 | 158,18 | |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000 | 19,43 | 38,86 | |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810 | 110,37 | 9,72 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 216,96 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,49680 | 14,77 | 7,33 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,34950 | 10,90 | 3,80 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,13 |
| | | | | | | VALOR: | 228,09 |
| COMPOSIÇÃO | 11.3. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00011683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000 | 20,31 | 20,31 | |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000 | 88,61 | 88,61 | |
| 1065247 | TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA | SBC | UN | 1,00000 | 132,65 | 132,65 | |
| 00038643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000 | 22,15 | 22,15 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 263,72 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000 | 14,77 | 14,77 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,77 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| COMP-188861 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Composições | UN | 1,00000 | 246,63 | 246,63 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 246,63 |
| | | | | | | VALOR: | 525,12 |
| COMPOSIÇÃO | 12.1. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 1,21500 | 2,73 | 3,31 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,24000 | 0,85 | 0,20 | |
| 00038186 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | SINAPI | M2 | 0,25000 | 402,06 | 100,51 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 104,02 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,43700 | 14,77 | 6,45 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,21800 | 10,90 | 2,37 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 8,82 |
| | | | | | | VALOR: | 112,84 |
| COMPOSIÇÃO | 12.2. 95001 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043144 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO | SINAPI | KG | 0,06670 | 33,66 | 2,24 | |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00120 | 6,18 | 0,00 | |
| 00044228 | MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO | SINAPI | M² | 0,00250 | 0,00 | 0,00 | |
| 00044220 | PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR | SINAPI | KG | 1,73910 | 0,00 | 0,00 | |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02400 | 19,02 | 0,45 | |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,45000 | 1,19 | 0,53 | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0432043230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| 00043143 | SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS | SINAPI | L | 0,16360 | 24,73 | 4,04 | |
| 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 | 1,08160 | 27,11 | 29,32 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 36,58 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,09760 | 14,77 | 1,44 | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,19330 | 14,77 | 2,85 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,29090 | 10,90 | 3,17 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 7,46 |
| CÓDIGO | 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 | 0,07390 | 479,39 | 35,42 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 35,42 |
| | | | | | | VALOR: | 79,46 |
| COMPOSIÇÃO | 12.3. 87258 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 8,62000 | 2,73 | 23,53 | |
| 00021108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,10000 | 86,58 | 95,23 | |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,24000 | 5,23 | 1,25 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 120,01 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,34000 | 10,90 | 3,70 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 3,70 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,95000 | 18,21 | 17,29 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 17,29 |
| | | | | | | VALOR: | 141,00 |
| COMPOSIÇÃO | 13.1. 022413 - REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,25800 | 10,90 | 2,81 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,81 |
| | | | | | | VALOR: | 2,81 |
| COMPOSIÇÃO | 13.2. 96126 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO. (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,06000 | 0,71 | 0,04 | |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,04304 | 3,83 | 3,99 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,03 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,38600 | 14,77 | 5,70 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,09700 | 10,90 | 1,05 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 6,75 |
| | | | | | | VALOR: | 10,78 |
| COMPOSIÇÃO | 13.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000 | 10,08 | 3,32 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,32 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,18700 | 14,77 | 2,76 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,06900 | 10,90 | 0,75 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 3,51 |
| | | | | | | VALOR: | 6,83 |
| COMPOSIÇÃO | 13.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000 | 10,08 | 3,32 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,32 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,24400 | 14,77 | 3,60 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,08900 | 10,90 | 0,97 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,57 |
| | | | | | | VALOR: | 7,89 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0433043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| COMPOSIÇÃO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| 13.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000 | 5,23 | 0,83 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,83 |
| COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03900 | 14,77 | 0,57 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01400 | 10,90 | 0,15 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,72 |
| | | | | | VALOR: | 1,55 |
| 13.6. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01000 | 6,28 | 0,06 |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000 | 5,23 | 0,83 |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,42700 | 6,75 | 2,88 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,77 |
| COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,27500 | 14,77 | 4,06 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,11500 | 10,90 | 1,25 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 5,31 |
| | | | | | VALOR: | 9,08 |
| 14.1.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P (UN) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | 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 | 2,00000 | 0,55 | 1,10 |
| 00010889 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000 | 527,85 | 527,85 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 528,95 |
| COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,45740 | 14,77 | 6,75 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,45740 | 10,90 | 4,98 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,73 |
| | | | | | VALOR: | 540,68 |
| 14.1.2. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P (UN) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | 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 | 2,00000 | 0,55 | 1,10 |
| 00010886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | SINAPI | UN | 1,00000 | 153,95 | 153,95 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 155,05 |
| COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,45740 | 14,77 | 6,75 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,45740 | 10,90 | 4,98 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,73 |
| | | | | | VALOR: | 166,78 |
| 14.1.3. MPAM-INFO002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV 32 CANAIS, INCLUINDO CÂMERAS, MONITORES, HD 2T, CX. DE PASSAGENS, ELETRODUTO, CABOS, CONECTORES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN) | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-03459801 | SISTEMA CFTV, INCLUINDO DVR COM 32 CANAIS, 32 CÂMERAS INFRAVERMELHO FULL HD 20M, MONITORES, ARMAZENAMENTO DE 4TB, 1 MOUSE USB, 1 FONTE METÁLICA 30 A, 02 CAIXAS DE CABOS COAXIAL FLEXÍVEL BIPOLAR (200M), 64 CONECTORES BNC ANTIRRUIÍDO, 32 CONECTORES P4 MACHO | Composições | UN | 1,00000 | 11.381,00 | 11.381,00 |
| INS-04579793 | SMART TV 43" LED FULL HD, OS ANDROID TV, HDR, WIFI INTEGRADO, BLUETOOTH, HDMI, USB, COR PRETO OU CHUMBO, ALIMENTAÇÃO 100-240V ~ 50/60HZ, 1 PORTA LAN 2 HDMI 1 USB 1 ENTRADA AV (ÁUDIO & VÍDEO) 1 ENTRADA RF PARA ANTENA/CABO 1 SAÍDA ÁUDIO DIGITAL (ÓTICA) E 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO, IDIOMA PORTUGUÊS, POTÊNCIA DE AUDIO 2 X 10W, CONSUMO MÁXIMO 75W | Composições | UN | 2,00000 | 2.203,05 | 4.406,10 |
| INS-32213312 | SMART TV MONITOR LED 24" HD, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, WI-FI INTEGRADO E SCREEN SHARE, HDMI, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO 100-240V, IDIOMA PORTUGUÊS | Composições | UN | 1,00000 | 1.101,05 | 1.101,05 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 16.888,15 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0433043230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 1203042 | CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20M | SBC | UN | 2,00000 | 97,92 | 195,84 |
| 00002504 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | SINAPI | M | 220,00000 | 12,85 | 2.827,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.022,84 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | H | 6,00000 | 32,15 | 192,90 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 192,90 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 32,00000 | 7,20 | 230,40 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | SINAPI | M | 96,00000 | 8,06 | 773,76 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 | SINAPI | UN | 32,00000 | 2,37 | 75,84 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | SINAPI | M | 96,00000 | 4,25 | 408,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1.488,00 |
| VALOR: | | | | | | 21.591,89 |
| COMPOSIÇÃO | 14.1.4. COMP-24345471 - CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ML) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034348 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | SINAPI | M | 1,10000 | 27,86 | 30,64 |
| 00034349 | HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M | SINAPI | UN | 2,00000 | 34,11 | 68,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 98,86 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,35000 | 14,77 | 5,16 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,35000 | 10,90 | 3,81 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 8,97 |
| VALOR: | | | | | | 107,83 |
| COMPOSIÇÃO | 14.1.5. 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1028090 | ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL | SBC | UN | 0,25000 | 102,83 | 25,70 |
| 103025 | BUCHA DE PLÁSTICO S12 COM PARAFUSO - CARTELA COM 2 CONJUNTOS | ORSE | CJ | 2,00000 | 2,55 | 5,10 |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,03000 | 15,95 | 0,47 |
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,10000 | 0,28 | 0,30 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,17000 | 3,14 | 0,53 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 0,85000 | 3,13 | 2,66 |
| 103024 | MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, BAIXA ROTAÇÃO, 1/2CV | ORSE | UN | 1,00000 | 243,61 | 243,61 |
| 00039417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 1,30000 | 23,90 | 31,07 |
| 00004910 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000 | 550,34 | 550,34 |
| 00000154 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE | SINAPI | L | 0,37800 | 65,32 | 24,69 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,11000 | 10,08 | 1,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 885,57 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,35000 | 18,00 | 6,30 |
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000 | 14,77 | 14,77 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,35000 | 14,77 | 5,16 |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,45000 | 14,77 | 6,64 |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,80000 | 25,03 | 45,05 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,90000 | 10,90 | 31,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 109,53 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00600 | 567,82 | 3,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,40 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | VALOR: | 998,50 |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| COMPOSIÇÃO | 14.1.6. COM-82044402 - CABINE ECLUSA COM DETECTOR DE METAIS - REFERÊNCIA MINEORO EC2006C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (10/22). (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-72836488 | CABINE ECLUSA COM DETECTOR DE METAIS - REFERÊNCIA MINEORO EC2006C OU SIMILAR. | Composições | UN | 1,00000 | 38.095,00 | 38.095,00 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 38.095,00 |
| | | | | | | VALOR: | 38.095,00 |
| COMPOSIÇÃO | 14.2.1. COM-45871337 - SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR - CAPACIDADE SUPERIOR A 1370KWH - INCLUINDO MÓDULO DE GERAÇÃO (PLACAS), INVERSOR, CABO, CONECTOR E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO COM PROJETO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA (10/22). (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-79165141 | SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR - CAPACIDADE 1500KWH - INCLUINDO MÓDULO DE GERAÇÃO (PLACAS), INVERSOR, CABO, CONECTOR | Composições | UN | 1,00000 | 57.163,97 | 57.163,97 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 57.163,97 |
| | | | | | | VALOR: | 57.163,97 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.1. S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENSO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 111098 | BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE | ORSE | UN | 2,00000 | 136,51 | 273,02 | |
| 101089 | GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | ORSE | UN | 2,00000 | 15,81 | 31,62 | |
| 108891 | MINI RACK DE PAREDE 19" X 7U X 470MM | ORSE | UN | 1,00000 | 352,75 | 352,75 | |
| 101659 | PAINEL DE FECHAMENTO 19" | ORSE | UN | 2,00000 | 14,10 | 28,20 | |
| 101688 | PARAFUSO COM PORCA GAIOLA | ORSE | UN | 40,00000 | 0,68 | 27,20 | |
| 101709 | PATCH CORDS DE 1.50 M COM CONECTOR RJ-45 MACHO | ORSE | UN | 48,00000 | 10,13 | 486,24 | |
| 00039596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | SINAPI | UN | 2,00000 | 830,60 | 1.661,20 | |
| 101890 | PRESILHA DE POLIAMIDA 4,5 X 180 MM | ORSE | UN | 150,00000 | 0,16 | 24,00 | |
| 1013877 | RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG | SBC | UN | 1,00000 | 1.611,51 | 1.611,51 | |
| 101969 | RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 5 TOMADAS 2P+T | ORSE | UN | 1,00000 | 21,25 | 21,25 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4.516,99 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,00000 | 10,90 | 21,80 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,00000 | 10,90 | 21,80 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 43,60 |
| | | | | | | VALOR: | 4.560,59 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.2. COMP-366886 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GIGABIT 24 PORTAS POE E 4 PORTAS SPF 1000 MBPS (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-793504 | SWTICH GIGABIT 24 PORTAS POE 10/100/1000RJ 45 4 PORTAS SFP 1000MBPS | Composições | UN | 1,00000 | 1.742,61 | 1.742,61 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 1.742,61 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000 | 32,15 | 32,15 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 32,15 |
| | | | | | | VALOR: | 1.774,76 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.3. 059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" X 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1101517 | MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG | SBC | UN | 2,00000 | 48,38 | 96,76 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 96,76 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,60000 | 32,15 | 51,44 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,60000 | 10,90 | 28,34 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 79,78 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 053042 | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA | SBC | M | 2,50000 | 11,80 | 29,50 | |
| 059436 | CABO UTP CAT. 6 | SBC | M | 27,00000 | 4,44 | 119,88 | |
| 059451 | CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO | SBC | UN | 2,00000 | 30,60 | 61,20 | |
| 067221 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" | SBC | M | 3,00000 | 16,08 | 48,24 | |
| 062249 | LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS | SBC | M | 1,50000 | 32,96 | 49,44 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 308,26 |
| | | | | | | VALOR: | 484,80 |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: (413043230-1 AM)
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| COMPOSIÇÃO | 14.3.4. COMP-589578 - ACESSOS POINT WIRELESS (UN) | | | | | |
|---------------|---|-------------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1058894 | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 | SBC | UN | 1,00000 | 934,15 | 934,15 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 934,15 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,60000 | 32,15 | 51,44 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,60000 | 10,90 | 17,44 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 68,88 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 061497 | CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO PVC 4"X4" | SBC | UN | 1,00000 | 16,54 | 16,54 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 16,54 |
| | | | | | VALOR: | 1.019,57 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.5. 83369 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011253 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000 | 261,53 | 261,53 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 261,53 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 2,00000 | 18,00 | 36,00 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,50000 | 14,77 | 7,38 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,00000 | 10,90 | 21,80 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,50000 | 10,90 | 5,45 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 70,63 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | 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 | 0,00400 | 593,27 | 2,37 |
| 059220 | BLOCO TERMINAL TELEFONICO BLI-10P | SBC | UN | 1,00000 | 52,94 | 52,94 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 55,31 |
| | | | | | VALOR: | 387,47 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.6. 063562 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22 SEM TAMPA (M) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1087306 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 18 | SBC | M | 1,1 | 56,07 | 61,67 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 61,67 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,50000 | 18,00 | 9,00 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,50000 | 10,90 | 5,45 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,45 |
| | | | | | VALOR: | 76,12 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.7. COMP-849515 - INFRA ESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE DE FIBRA (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 506408 | *CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, DIM. INT.: 0,30X0,30X0,40M, COM TAMPA, C/ COLCHÃO DE BRITA DE 10 CM | ORSE | UN | 2,00000 | 217,02 | 434,04 |
| 061780 | ARAME GUIA AÇO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032KG/M) | SBC | M | 22,00000 | 1,09 | 23,98 |
| 97669 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 19,00000 | 39,97 | 759,43 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1.217,45 |
| | | | | | VALOR: | 1.217,45 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.8. COM-98590005 - NOBREAK 2220 VA - BIVOLT - 4 BATERIAS INTERNAS - 8 TOMADAS (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-40129759 | NOBREAK 2220 VA - BIVOLT - 4 BATERIAS INTERNAS - 8 TOMADAS | Composições | UN | 1,00000 | 2.048,81 | 2.048,81 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2.048,81 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,50000 | 18,00 | 9,00 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 9,00 |
| | | | | | VALOR: | 2.057,81 |
| COMPOSIÇÃO | 14.3.9. COMP-459739 - BASE PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA PARA COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017 | SINAPI | M3 | 0,45000 | 2.143,48 | 964,56 |
| COMP-38937570 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | SINAPI | UN | 2,00000 | 158,23 | 316,46 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0433043230-1 (AM)
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 97669 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 29,43000 | 39,97 | 1.176,31 |
| 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 0,45000 | 50,83 | 22,87 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2.480,20 |
| | | | | | VALOR: | 2.480,20 |
| COMPOSIÇÃO | 15.1. COMP-742606 - LOGOMARCA DO MPAM, CONFECIONADA EM ACM, MED. Ø 1.800,00MM PARA A FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-014211 | LOGOMARCA DO MPAM, CONFECIONADA EM ACM, MED. Ø 2.750,00MM PARA A FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,50000 | 3.400,00 | 5.100,00 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 5.100,00 |
| | | | | | VALOR: | 5.100,00 |
| COMPOSIÇÃO | 15.2. 00010849 - PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | SINAPI | UN | 1,00000 | 1.815,61 | 1.815,61 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1.815,61 |
| | | | | | VALOR: | 1.815,61 |
| COMPOSIÇÃO | 15.3. S10719 - PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 111476 | PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES DIM.: 12 X 30 CM | ORSE | UN | 1,00000 | 38,37 | 38,37 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 38,37 |
| | | | | | VALOR: | 38,37 |
| COMPOSIÇÃO | 15.4. COMP-316951 - LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA EM COR PADRÃO DO MP/AM - BLOCK LETTER DE 10 A 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-755445 | LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA EM COR PADRÃO MP/AM - BLOCK-LETTER - 10 A 20 CM | Composições | UN | 1,00000 | 9,90 | 9,90 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 9,90 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,45000 | 25,03 | 11,26 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,26 |
| | | | | | VALOR: | 21,16 |
| COMPOSIÇÃO | 15.5. COMP-638612 - REVISÃO DE TOTEM COM PINTURA E ADESIVO - ENTRADA (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00039387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | SINAPI | UN | 8,00000 | 13,50 | 108,00 |
| 00034744 | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL | SINAPI | M2 | 6,00000 | 35,17 | 211,02 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 319,02 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 3,60000 | 14,77 | 53,17 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 53,17 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 180222 | PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA | SBC | M2 | 4,00000 | 28,01 | 112,04 |
| 022506 | REMOCAO PINTURA GRADES/TELAS DE PROTECAO | SBC | M2 | 4,00000 | 14,24 | 56,96 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 169,00 |
| | | | | | VALOR: | 541,19 |
| COMPOSIÇÃO | 15.6. S11853 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1375585 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | ORSE | UN | 1,00000 | 35,49 | 35,49 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 35,49 |
| | | | | | VALOR: | 35,49 |
| COMPOSIÇÃO | 15.7. 055504 - ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1000055 | ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE | SBC | UN | 1,00000 | 67,91 | 67,91 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 67,91 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,25000 | 10,90 | 2,72 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0433043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



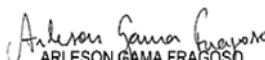
Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede) BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (PRINCIPAL)

| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,72 |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| | | | | | | VALOR: | 70,63 |
| COMPOSIÇÃO | 15.8. I11558 - FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, BRANCA, PRETA, ETC.) (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I11558 | FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, BRANCA, PRETA, ETC.) | ORSE | M | 1,00000 | 0,39 | 0,39 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,39 |
| | | | | | | VALOR: | 0,39 |
| COMPOSIÇÃO | 15.9. S01897 - TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I01561 | MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA | ORSE | M3 | 0,00400 | 6.630,00 | 26,52 | |
| I071705 | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | ORSE | M2 | 1,05000 | 2,04 | 2,14 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 28,66 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,80000 | 14,77 | 11,81 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,80000 | 10,90 | 8,72 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 20,53 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO | ORSE | H | 0,80000 | 0,00 | 0,00 | |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 0,80000 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | | VALOR: | 49,19 |
| COMPOSIÇÃO | 15.10. 047207 - POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10" (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I072775 | POCO ARTESIANO PERFURACAO EM ALUVIAO 10" | SBC | M | 1,00000 | 293,25 | 293,25 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 293,25 |
| | | | | | | VALOR: | 293,25 |
| COMPOSIÇÃO | 16.1. COMP-175824 - LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (MÊS) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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. | 1,00000 | 61,81 | 61,81 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 61,81 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000003 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 4,53000 | 12,11 | 54,85 | |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | UN | 1,00000 | 202,19 | 202,19 | |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | KG | 10,00000 | 16,88 | 168,80 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 425,84 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 160,00000 | 10,90 | 1.744,00 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 1.744,00 |
| | | | | | | VALOR: | 2.231,65 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: (413043230-1) AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

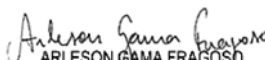
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037752 | CAMINHÃO 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) | SINAPI | UN | 0,00003 | 438.197,95 | 15,03 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006 | 27.330,76 | 1,50 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 16,53 |
| | | | | | VALOR: | 16,53 |
| COMPOSIÇÃO | 89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037752 | CAMINHÃO 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) | SINAPI | UN | 0,00001 | 438.197,95 | 2,49 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00001 | 27.330,76 | 0,15 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,64 |
| | | | | | VALOR: | 2,64 |
| COMPOSIÇÃO | 89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037752 | CAMINHÃO 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) | SINAPI | UN | 0,00001 | 438.197,95 | 3,15 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00001 | 27.330,76 | 0,19 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 3,34 |
| | | | | | VALOR: | 3,34 |
| COMPOSIÇÃO | 5826 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 1,00000 | 16,67 | 16,67 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 16,67 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89264 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 16,53 | 16,53 |
| 89266 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 2,64 | 2,64 |
| 89265 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 3,34 | 3,34 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 22,51 |
| | | | | | VALOR: | 39,18 |
| COMPOSIÇÃO | 5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 013043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

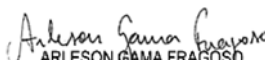
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 00037752 | CAMINHÃO 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) | SINAPI | UN | 0,00006 | 438.197,95 | 28,17 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00007 | 27.330,76 | 1,88 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 30,05 |
| | | | | | VALOR: | 30,05 |
| COMPOSIÇÃO | 53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 19,47000 | 6,25 | 121,68 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 121,68 |
| | | | | | VALOR: | 121,68 |
| COMPOSIÇÃO | 5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 1,00000 | 16,67 | 16,67 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 16,67 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89264 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 16,53 | 16,53 |
| 89266 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 2,64 | 2,64 |
| 89265 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 3,34 | 3,34 |
| 5705 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 30,05 | 30,05 |
| 53797 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 121,68 | 121,68 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 174,24 |
| | | | | | VALOR: | 190,91 |
| COMPOSIÇÃO | 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00006 | 4.786,25 | 0,30 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,30 |
| | | | | | VALOR: | 0,30 |
| COMPOSIÇÃO | 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00001 | 4.786,25 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,03 |
| | | | | | VALOR: | 0,03 |
| COMPOSIÇÃO | 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 (CHI) | | | | | |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: (413043230-1 AM)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

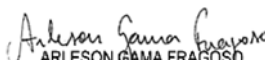
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 1,00000 | 14,77 | 14,77 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,77 |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 0,30 | 0,30 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,03 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,33 |
| | | | | | VALOR: | 15,10 |
| COMPOSIÇÃO | 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00006 | 4.786,25 | 0,28 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,28 |
| | | | | | VALOR: | 0,28 |
| COMPOSIÇÃO | 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | ESPECIAIS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000 | 0,98 | 0,76 |
| | | | | | TOTAL ESPECIAIS: | 0,76 |
| | | | | | VALOR: | 0,76 |
| COMPOSIÇÃO | 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 1,00000 | 14,77 | 14,77 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,77 |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 0,30 | 0,30 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 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 | 1,00000 | 0,28 | 0,28 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,76 | 0,76 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,37 |
| | | | | | VALOR: | 16,14 |
| COMPOSIÇÃO | 88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00006 | 13.495,00 | 0,86 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,86 |
| | | | | | VALOR: | 0,86 |
| COMPOSIÇÃO | 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00001 | 13.495,00 | 0,10 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,10 |
| | | | | | VALOR: | 0,10 |
| COMPOSIÇÃO | 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88387 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,86 | 0,86 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0432043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| 88389 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,10 | 0,10 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,96 |
| | | | | | | VALOR: | 0,96 |
| COMPOSIÇÃO | 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H) | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00007 | 13.495,00 | 0,94 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,94 |
| | | | | | | VALOR: | 0,94 |
| COMPOSIÇÃO | 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H) | | | | | | |
| CÓDIGO | ESPECIAIS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 3,13000 | 0,98 | 3,06 | |
| | | | | | | TOTAL ESPECIAIS: | 3,06 |
| | | | | | | VALOR: | 3,06 |
| COMPOSIÇÃO | 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP) | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88387 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,86 | 0,86 | |
| 88389 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,10 | 0,10 | |
| 88390 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,94 | 0,94 | |
| 88391 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 3,06 | 3,06 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 4,96 |
| | | | | | | VALOR: | 4,96 |
| COMPOSIÇÃO | 87337 - 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019 (M3) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000 | 59,50 | 69,02 | |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 154,46000 | 1,54 | 237,86 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 173,77000 | 0,85 | 147,70 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 454,58 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 4,88000 | 14,77 | 72,07 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 72,07 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88392 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHI | 3,74000 | 0,96 | 3,59 | |
| 88386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP | 1,14000 | 4,96 | 5,65 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 9,24 |
| | | | | | | VALOR: | 535,89 |
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00006 | 5.091,52 | 0,32 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,32 |
| | | | | | | VALOR: | 0,32 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 043204230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ORION**

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com**ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI**
CNPJ: 28.254.636/0001-89

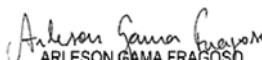
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|------------|---|--------|------|-------------|--------------------|--------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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) | | | | | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001 | 5.091,52 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,03 |
| | | | | | VALOR: | 0,03 |
| 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) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,32 | 0,32 |
| 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 | 1,00000 | 0,03 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,35 |
| | | | | | VALOR: | 0,35 |
| 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) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00007 | 5.091,52 | 0,35 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,35 |
| | | | | | VALOR: | 0,35 |
| 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) | | | | | |
| CÓDIGO | ESPECIAIS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000 | 0,98 | 1,22 |
| | | | | | TOTAL ESPECIAIS: | 1,22 |
| | | | | | VALOR: | 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) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,32 | 0,32 |
| 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 | 1,00000 | 0,03 | 0,03 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,35 | 0,35 |
| 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 | 1,00000 | 1,22 | 1,22 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,92 |
| | | | | | VALOR: | 1,92 |
| 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) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000 | 59,50 | 69,02 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 174,10000 | 1,54 | 268,11 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 195,86000 | 0,85 | 166,48 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 503,61 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 4,50000 | 14,77 | 66,46 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 66,46 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0413043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com
ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

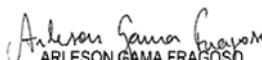
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|--------|-------|-------------|---------------------------|---------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 3,45000 | 0,35 | 1,20 |
| 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 | 1,05000 | 1,92 | 2,01 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 3,21 |
| | | | | | VALOR: | 573,28 |
| COMPOSIÇÃO | 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007266 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MIL | 0,02831 | 703,58 | 19,91 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500 | 34,28 | 0,17 |
| 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 | 0,42000 | 2,39 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 21,08 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,55000 | 14,77 | 22,89 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,77500 | 10,90 | 8,44 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 31,33 |
| CÓDIGO | 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 | 0,00980 | 573,28 | 5,61 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,61 |
| | | | | | VALOR: | 58,02 |
| COMPOSIÇÃO | 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007266 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MIL | 0,02793 | 703,58 | 19,65 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500 | 34,28 | 0,17 |
| 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 | 0,42000 | 2,39 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 20,82 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,37000 | 14,77 | 20,23 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,68500 | 10,90 | 7,46 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 27,69 |
| CÓDIGO | 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 | 0,00980 | 573,28 | 5,61 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,61 |
| | | | | | VALOR: | 54,12 |
| COMPOSIÇÃO | 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007266 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MIL | 0,02831 | 703,58 | 19,91 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00940 | 34,28 | 0,32 |
| 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 | 0,78500 | 2,39 | 1,87 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 22,10 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,98000 | 14,77 | 29,24 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,99000 | 10,90 | 10,79 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 40,03 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: (413043230-AM)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| 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 | 0,00980 | 573,28 | 5,61 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,61 |
| | | | | | VALOR: | 67,74 |
| COMPOSIÇÃO | 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007266 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MIL | 0,02793 | 703,58 | 19,65 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00940 | 34,28 | 0,32 |
| 00034557 | TELA DE AÇO 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 | 0,78500 | 2,39 | 1,87 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 21,84 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,69000 | 14,77 | 24,96 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,84500 | 10,90 | 9,21 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 34,17 |
| CÓDIGO | 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 | 0,00980 | 573,28 | 5,61 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,61 |
| | | | | | VALOR: | 61,62 |
| COMPOSIÇÃO | 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,94000 | 60,27 | 56,65 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 422,63000 | 0,85 | 359,23 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 415,88 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 11,02000 | 10,90 | 120,11 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 120,11 |
| | | | | | VALOR: | 535,99 |
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,14000 | 59,50 | 67,83 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 171,13000 | 1,54 | 263,54 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 192,52000 | 0,85 | 163,64 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 495,01 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 11,10000 | 10,90 | 120,99 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 120,99 |
| | | | | | VALOR: | 616,00 |
| COMPOSIÇÃO | 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01200 | 18,00 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,21 |
| | | | | | VALOR: | 0,21 |
| COMPOSIÇÃO | 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| CÓDIGO | ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 0,00 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

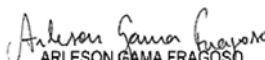
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 18,00 |
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000 | 0,21 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,21 |
| | | | | | VALOR: | 18,21 |
| COMPOSIÇÃO | 95260 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 (H) | | | | | |
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00005 | 11.399,90 | 0,60 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,60 |
| | | | | | VALOR: | 0,60 |
| COMPOSIÇÃO | 95261 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H) | | | | | |
| 00011616 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | SINAPI | UN | 0,00001 | 14.437,51 | 0,10 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,10 |
| | | | | | VALOR: | 0,10 |
| COMPOSIÇÃO | 95265 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI) | | | | | |
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,60 | 0,60 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,70 |
| | | | | | VALOR: | 0,70 |
| COMPOSIÇÃO | 95262 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H) | | | | | |
| 00011616 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | SINAPI | UN | 0,00007 | 14.437,51 | 0,96 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,96 |
| | | | | | VALOR: | 0,96 |
| COMPOSIÇÃO | 95263 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H) | | | | | |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 0,78000 | 4,78 | 3,72 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,72 |
| | | | | | VALOR: | 3,72 |
| COMPOSIÇÃO | 95264 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP) | | | | | |
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,60 | 0,60 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,10 | 0,10 |
| 95262 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,96 | 0,96 |
| 95263 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000 | 3,72 | 3,72 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,38 |
| | | | | | VALOR: | 5,38 |
| COMPOSIÇÃO | S10555 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H) | | | | | |
| 100158 | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR) | ORSE | UN | 0,00000 | 11,90 | 0,00 |
| 110585 | ARCO DE SERRA | ORSE | UN | 0,00000 | 18,10 | 0,00 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0432043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|------------------------|-------------|
| I128935 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | ORSE | PAR | 0,00000 | 51,32 | 0,00 |
| I128945 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | ORSE | UN | 0,00000 | 13,89 | 0,00 |
| I128955 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | ORSE | UN | 0,00000 | 10,69 | 0,00 |
| I10492 | CESTA BÁSICA | ORSE | UN | 0,00000 | 140,25 | 0,00 |
| I00941 | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA | ORSE | UN | 0,00000 | 147,90 | 0,00 |
| I128925 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | ORSE | PAR | 0,00000 | 9,62 | 0,00 |
| I01651 | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO | ORSE | PR | 0,00000 | 5,10 | 0,00 |
| I10596 | PROTETOR AURICULAR | ORSE | UN | 0,00000 | 4,16 | 0,00 |
| I10599 | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML | ORSE | UN | 0,00000 | 30,51 | 0,00 |
| I10586 | TORQUESA | ORSE | UN | 0,00000 | 31,36 | 0,00 |
| I02378 | VALE TRANSPORTE | ORSE | UN | 0,00000 | 3,82 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,00 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| I10517 | EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP) | ORSE | CJ | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10761 | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10362 | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 0,00 |

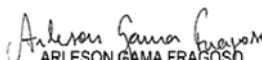
| COMPOSIÇÃO | S10549 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H) | | | | | |
|------------|--|-------|------|-------------|------------------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR) | ORSE | UN | 0,00000 | 11,90 | 0,00 |
| I128935 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | ORSE | PAR | 0,00000 | 51,32 | 0,00 |
| I128945 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | ORSE | UN | 0,00000 | 13,89 | 0,00 |
| I128955 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | ORSE | UN | 0,00000 | 10,69 | 0,00 |
| I027115 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | ORSE | UN | 0,00000 | 162,35 | 0,00 |
| I10492 | CESTA BÁSICA | ORSE | UN | 0,00000 | 140,25 | 0,00 |
| I00941 | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA | ORSE | UN | 0,00000 | 147,90 | 0,00 |
| I128925 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | ORSE | PAR | 0,00000 | 9,62 | 0,00 |
| I04729 | MARRETA 1 KG COM CABO | ORSE | UN | 0,00000 | 26,77 | 0,00 |
| I01651 | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO | ORSE | PR | 0,00000 | 5,10 | 0,00 |
| I10788 | PÁ QUADRADA | ORSE | UN | 0,00000 | 31,36 | 0,00 |
| I10596 | PROTETOR AURICULAR | ORSE | UN | 0,00000 | 4,16 | 0,00 |
| I10599 | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML | ORSE | UN | 0,00000 | 30,51 | 0,00 |
| I04728 | TALHADEIRA CHATA 10" | ORSE | UN | 0,00000 | 11,77 | 0,00 |
| I02378 | VALE TRANSPORTE | ORSE | UN | 0,00000 | 3,82 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,00 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| I10517 | EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP) | ORSE | CJ | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10761 | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10362 | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 0,00 |

| COMPOSIÇÃO | S00140 - AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG) | | | | | |
|------------|--|-------|------|-------------|------------------------|--------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00081 | AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM | ORSE | KG | 1,00000 | 9,52 | 9,52 |
| I431325 | 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 | 0,02000 | 21,25 | 0,42 |
| I390175 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | ORSE | UN | 0,40000 | 0,18 | 0,07 |
| I393155 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | ORSE | UN | 0,40000 | 0,29 | 0,11 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,12 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,08000 | 14,77 | 1,18 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,08000 | 10,90 | 0,87 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,05 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| S10555 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR | ORSE | H | 0,08000 | 0,00 | 0,00 |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 0,08000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 12,17 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0413043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

08/02/2023

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| COMPOSIÇÃO | S03429 - CONCRETO SIMPLES FCK= 21 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3) | | | | | |
|------------|---|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00367S | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE) | ORSE | M3 | 0,90000 | 79,95 | 71,95 |
| I01379S | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | ORSE | KG | 315,00000 | 1,02 | 321,30 |
| I04721S | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,21000 | 82,28 | 17,27 |
| I04718S | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,62000 | 82,72 | 51,28 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 461,80 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 6,00000 | 10,90 | 65,40 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 65,40 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 6,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 527,20 |
| COMPOSIÇÃO | S10551 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I11248 | FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL | ORSE | UN | 0,00000 | 233,70 | 0,00 |
| I11249 | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | ORSE | UN | 0,00000 | 492,10 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,00 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR) | ORSE | UN | 0,00000 | 11,90 | 0,00 |
| I12893S | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | ORSE | PAR | 0,00000 | 51,32 | 0,00 |
| I12894S | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | ORSE | UN | 0,00000 | 13,89 | 0,00 |
| I12895S | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | ORSE | UN | 0,00000 | 10,69 | 0,00 |
| I10492 | CESTA BÁSICA | ORSE | UN | 0,00000 | 140,25 | 0,00 |
| I10579 | CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM | ORSE | UN | 0,00000 | 19,45 | 0,00 |
| I00941 | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA | ORSE | UN | 0,00000 | 147,90 | 0,00 |
| I10578 | FORMÃO GRANDE | ORSE | UN | 0,00000 | 12,87 | 0,00 |
| I12892S | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | ORSE | PAR | 0,00000 | 9,62 | 0,00 |
| I11244 | MARTELO COM UNHA | ORSE | UN | 0,00000 | 32,21 | 0,00 |
| I01651 | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO | ORSE | PR | 0,00000 | 5,10 | 0,00 |
| I10596 | PROTETOR AURICULAR | ORSE | UN | 0,00000 | 4,16 | 0,00 |
| I10599 | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML | ORSE | UN | 0,00000 | 30,51 | 0,00 |
| I10577 | SERROTE 40CM | ORSE | UN | 0,00000 | 25,50 | 0,00 |
| I02378 | VALE TRANSPORTE | ORSE | UN | 0,00000 | 3,82 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,00 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I10517 | EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP) | ORSE | CJ | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10761 | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10362 | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | S10550 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR) | ORSE | UN | 0,00000 | 11,90 | 0,00 |
| I12893S | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | ORSE | PAR | 0,00000 | 51,32 | 0,00 |
| I12894S | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | ORSE | UN | 0,00000 | 13,89 | 0,00 |
| I12895S | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | ORSE | UN | 0,00000 | 10,69 | 0,00 |
| I10492 | CESTA BÁSICA | ORSE | UN | 0,00000 | 140,25 | 0,00 |
| I04722 | COLHER DE PEDREIRO | ORSE | UN | 0,00000 | 15,98 | 0,00 |
| I04174 | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR | ORSE | UN | 0,00000 | 9,18 | 0,00 |
| I11245 | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | ORSE | UN | 0,00000 | 9,57 | 0,00 |
| I11246 | ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ | ORSE | UN | 0,00000 | 7,69 | 0,00 |
| I00941 | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA | ORSE | UN | 0,00000 | 147,90 | 0,00 |
| I12892S | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | ORSE | PAR | 0,00000 | 9,62 | 0,00 |
| I11264 | MARRETA DE 1/2 KG COM CABO | ORSE | UN | 0,00000 | 11,49 | 0,00 |
| I11265 | MARTELO DE BORRACHA COM CABO | ORSE | UN | 0,00000 | 9,77 | 0,00 |
| I11243 | MARTELO SEM UNHA | ORSE | UN | 0,00000 | 23,37 | 0,00 |
| I10789 | NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA | ORSE | UN | 0,00000 | 14,02 | 0,00 |
| I01651 | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO | ORSE | PR | 0,00000 | 5,10 | 0,00 |
| I10596 | PROTETOR AURICULAR | ORSE | UN | 0,00000 | 4,16 | 0,00 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

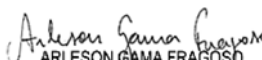
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| I10599 | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML | ORSE | UN | 0,00000 | 30,51 | 0,00 |
| I10790 | PRUMO DE FACE | ORSE | UN | 0,00000 | 19,53 | 0,00 |
| I10282 | REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO) | ORSE | UN | 0,00000 | 34,68 | 0,00 |
| I11247 | SERRA MÁRMORE | ORSE | UN | 0,00000 | 278,63 | 0,00 |
| I02378 | VALE TRANSPORTE | ORSE | UN | 0,00000 | 3,82 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,00 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I10517 | EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP) | ORSE | CJ | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10761 | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10362 | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S07692 | LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,18000 | 14,77 | 2,65 |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,36000 | 14,77 | 5,31 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,36000 | 14,77 | 5,31 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,62000 | 10,90 | 17,65 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 30,92 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10555 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR | ORSE | H | 0,18000 | 0,00 | 0,00 |
| S10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO | ORSE | H | 0,36000 | 0,00 | 0,00 |
| S10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | ORSE | H | 0,36000 | 0,00 | 0,00 |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 1,62000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 30,92 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S07691 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S03429 | CONCRETO SIMPLES FCK= 21 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | ORSE | M3 | 1,00000 | 527,20 | 527,20 |
| S07692 | LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA | ORSE | M3 | 1,00000 | 30,92 | 30,92 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 558,12 |
| | | | | | VALOR: | 558,12 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10603 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I11272 | ALICATE CLIMPADOR (CRIPADOR) | ORSE | UN | 0,00000 | 81,15 | 0,00 |
| I11275 | ALICATE DE PRESSÃO 11" | ORSE | UN | 0,00000 | 49,10 | 0,00 |
| I11277 | ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEDORE | ORSE | UN | 0,00000 | 87,26 | 0,00 |
| I11276 | ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL. NIQUELADO, MORDENTES REFORÇADOS EM AÇO LAMINADO. CORPO EM CHAPA DOBRADA EXTRA-REFORÇADA E REBITES DE AÇO, 11" (280MM). REF. 138 GEDORE. | ORSE | UN | 0,00000 | 54,03 | 0,00 |
| I11278 | ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8" | ORSE | UN | 0,00000 | 29,74 | 0,00 |
| I11279 | ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM. REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR | ORSE | UN | 0,00000 | 70,16 | 0,00 |
| I00158 | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR) | ORSE | UN | 0,00000 | 11,90 | 0,00 |
| I11281 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM | ORSE | UN | 0,00000 | 238,50 | 0,00 |
| I128935 | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | ORSE | PAR | 0,00000 | 51,32 | 0,00 |
| I128945 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | ORSE | UN | 0,00000 | 13,89 | 0,00 |
| I128955 | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | ORSE | UN | 0,00000 | 10,69 | 0,00 |
| I11284 | CAVALETE DE FERRO Nº 1 | ORSE | UN | 0,00000 | 94,61 | 0,00 |
| I10492 | CESTA BÁSICA | ORSE | UN | 0,00000 | 140,25 | 0,00 |
| I11280 | CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITE | ORSE | UN | 0,00000 | 51,42 | 0,00 |
| I11282 | ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000KB2 BLACK E DECKER | ORSE | UN | 0,00000 | 317,05 | 0,00 |
| I11273 | ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK | ORSE | UN | 0,00000 | 171,57 | 0,00 |
| I00941 | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA | ORSE | UN | 0,00000 | 147,90 | 0,00 |
| I11285 | FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI 140ED | ORSE | UN | 0,00000 | 678,30 | 0,00 |
| I11274 | GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS | ORSE | UN | 0,00000 | 14,70 | 0,00 |
| I128925 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | ORSE | PAR | 0,00000 | 9,62 | 0,00 |
| I11286 | MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE | ORSE | UN | 0,00000 | 312,46 | 0,00 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 013043230-1 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

08/02/2023

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---|-------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 111270 | MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM | ORSE | UN | 0,00000 | 22,66 | 0,00 |
| I01651 | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO | ORSE | PR | 0,00000 | 5,10 | 0,00 |
| I10596 | PROTETOR AURICULAR | ORSE | UN | 0,00000 | 4,16 | 0,00 |
| I10599 | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML | ORSE | UN | 0,00000 | 30,51 | 0,00 |
| I11283 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" | ORSE | UN | 0,00000 | 382,68 | 0,00 |
| I11271 | TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.207206BR BELZER | ORSE | UN | 0,00000 | 23,11 | 0,00 |
| I02378 | VALE TRANSPORTE | ORSE | UN | 0,00000 | 3,82 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,00 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| I10517 | EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP) | ORSE | CJ | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10761 | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10362 | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 0,00 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|------------------------|---------------|
| COMPOSIÇÃO S02642 - ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16" (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00560S | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M | ORSE | M | 3,00000 | 48,34 | 145,02 |
| I00262 | BARRA QUADRADA DE FERRO 3/4" (2,85 KG/M) | ORSE | M | 2,20000 | 43,09 | 94,79 |
| I10997S | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | ORSE | KG | 0,50000 | 35,27 | 17,63 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 257,44 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 3,00000 | 14,77 | 44,31 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,50000 | 14,77 | 7,38 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,50000 | 10,90 | 16,35 |
| 00006160 | SOLDADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 3,00000 | 18,00 | 54,00 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 122,04 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| S10555 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR | ORSE | H | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| S10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | ORSE | H | 0,50000 | 0,00 | 0,00 |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 1,50000 | 0,00 | 0,00 |
| S10603 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR | ORSE | H | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 379,48 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------|------|-------------|------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO S00080 - FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I43130S | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | ORSE | KG | 0,15000 | 21,25 | 3,18 |
| I00630 | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | ORSE | M2 | 0,55000 | 37,23 | 20,47 |
| I02692S | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | ORSE | L | 0,01500 | 6,21 | 0,09 |
| I01569 | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | ORSE | M | 0,50000 | 9,34 | 4,67 |
| I05067S | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | ORSE | KG | 0,30000 | 20,27 | 6,08 |
| I04509S | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | ORSE | M | 2,00000 | 4,42 | 8,84 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 43,33 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,50000 | 14,77 | 22,15 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,50000 | 10,90 | 16,35 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 38,50 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| S10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO | ORSE | H | 1,50000 | 0,00 | 0,00 |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 1,50000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 81,83 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|------------------------|---------------|
| COMPOSIÇÃO 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) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00367S | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | ORSE | M3 | 1,21600 | 79,95 | 97,21 |
| I01106S | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | ORSE | KG | 182,00000 | 0,85 | 154,70 |
| I01379S | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | ORSE | KG | 182,00000 | 1,02 | 185,64 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 437,55 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 4,00000 | 10,90 | 43,60 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 43,60 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

08/02/2023

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 4,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 481,15 |
| COMPOSIÇÃO | S00155 - ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02212 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM | ORSE | UN | 68,00000 | 0,42 | 28,56 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 28,56 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,52000 | 14,77 | 22,45 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,91000 | 10,90 | 9,91 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 32,36 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S03308 | ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE | ORSE | M3 | 0,03200 | 481,15 | 15,39 |
| S10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | ORSE | H | 1,52000 | 0,00 | 0,00 |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 0,91000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 15,39 |
| | | | | | VALOR: | 76,31 |
| COMPOSIÇÃO | 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 (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I003705 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | ORSE | M3 | 1,08000 | 78,93 | 85,24 |
| I013795 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | ORSE | KG | 452,20000 | 1,02 | 461,24 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 546,48 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 4,00000 | 10,90 | 43,60 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 43,60 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 4,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 590,08 |
| COMPOSIÇÃO | S03310 - CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,10000 | 14,77 | 1,47 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,10000 | 10,90 | 1,09 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,56 |
| CÓDIGO | 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 | 0,00500 | 590,08 | 2,95 |
| S10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | ORSE | H | 0,10000 | 0,00 | 0,00 |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 0,10000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2,95 |
| | | | | | VALOR: | 5,51 |
| COMPOSIÇÃO | S00125 - CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I003675 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | ORSE | M3 | 0,91300 | 79,95 | 72,99 |
| I013795 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | ORSE | KG | 293,00000 | 1,02 | 298,86 |
| I047215 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,20900 | 82,28 | 17,19 |
| I047185 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,62700 | 82,72 | 51,86 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 440,90 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 6,00000 | 10,90 | 65,40 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 65,40 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 6,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 506,30 |
| COMPOSIÇÃO | S00126 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00125 | CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | ORSE | M3 | 1,00000 | 506,30 | 506,30 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013946230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

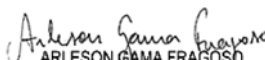
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| 507692 | LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA | ORSE | M3 | 1,00000 | 30,92 | 30,92 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 537,22 |
| | | | | | VALOR: | 537,22 |
| COMPOSIÇÃO | S02497 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 3,00000 | 10,90 | 32,70 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 32,70 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 32,70 |
| COMPOSIÇÃO | S03317 - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,60000 | 14,77 | 8,86 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,60000 | 10,90 | 6,54 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 15,40 |
| CÓDIGO | 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 - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE | ORSE | M3 | 0,02000 | 590,08 | 11,80 |
| S10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | ORSE | H | 0,60000 | 0,00 | 0,00 |
| S10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | ORSE | H | 0,60000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 11,80 |
| | | | | | VALOR: | 27,20 |
| COMPOSIÇÃO | 88626 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,13000 | 59,50 | 67,23 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 75,47000 | 1,54 | 116,22 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 339,60000 | 0,85 | 288,66 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 472,11 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 3,88000 | 14,77 | 57,30 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 57,30 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 2,98000 | 0,35 | 1,04 |
| 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 | 0,90000 | 1,92 | 1,72 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2,76 |
| | | | | | VALOR: | 532,17 |
| COMPOSIÇÃO | 95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00000 | 14,77 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| CÓDIGO | ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 0,00 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000 | 14,77 | 14,77 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,77 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,00 |
| | | | | | VALOR: | 14,77 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 04320432301 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com
ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

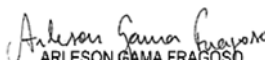
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| COMPOSIÇÃO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3) | | | | | | |
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,27000 | 59,50 | 75,56 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 573,61000 | 0,85 | 487,56 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 563,12 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 4,42000 | 14,77 | 65,28 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 65,28 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 3,39000 | 0,35 | 1,18 |
| 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 | 1,03000 | 1,92 | 1,97 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 3,15 |
| | | | | | VALOR: | 631,55 |
| 87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,25000 | 59,50 | 74,37 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 563,59000 | 0,85 | 479,05 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 553,42 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 11,65000 | 10,90 | 126,98 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 126,98 |
| | | | | | VALOR: | 680,40 |
| 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,000128 | 3.779,65 | 0,48 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,48 |
| | | | | | VALOR: | 0,48 |
| 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00002 | 3.779,65 | 0,05 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,05 |
| | | | | | VALOR: | 0,05 |
| 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 0,48 | 0,48 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,53 |
| | | | | | VALOR: | 0,53 |
| 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00010 | 3.779,65 | 0,37 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,37 |
| | | | | | VALOR: | 0,37 |
| 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
| CÓDIGO | ESPECIAIS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000 | 0,98 | 0,50 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 01320432301 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com
ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

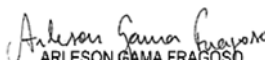
Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | | TOTAL ESPECIAIS: | 0,50 |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | | VALOR: | 0,50 |
| COMPOSIÇÃO | 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) | | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 0,48 | 0,48 | | |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000 | 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 | 1,00000 | 0,37 | 0,37 | | |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,50 | 0,50 | | |
| | | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,40 |
| | | | | | | | VALOR: | 1,40 |
| COMPOSIÇÃO | 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000 | 59,50 | 63,66 | | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000 | 0,85 | 410,51 | | |
| | | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 474,17 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 8,57000 | 10,90 | 93,41 | | |
| | | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 93,41 |
| | | | | | | | VALOR: | 567,58 |
| COMPOSIÇÃO | 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN) | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00003104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ | 2,00000 | 110,29 | 220,58 | | |
| 00005031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 3,78000 | 650,76 | 2.459,87 | | |
| | | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2.680,45 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 3,98800 | 10,90 | 43,46 | | |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 4,10000 | 14,77 | 60,55 | | |
| | | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 104,01 |
| | | | | | | | VALOR: | 2.784,46 |
| COMPOSIÇÃO | 102182 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN) | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00003104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ | 1,00000 | 110,29 | 110,29 | | |
| 00005031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,89000 | 650,76 | 1.229,93 | | |
| | | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1.340,22 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,86700 | 10,90 | 20,35 | | |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,92000 | 14,77 | 28,35 | | |
| | | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 48,70 |
| | | | | | | | VALOR: | 1.388,92 |
| COMPOSIÇÃO | 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,19000 | 1,84 | 2,18 | | |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900 | 3,14 | 0,02 | | |
| | | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,20 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0433043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595

orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

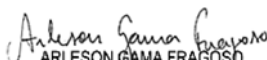
Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03000 | 18,00 | 0,54 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,03000 | 10,90 | 0,32 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,86 |
| | | | | | VALOR: | 3,06 |
| COMPOSIÇÃO | 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 4,49 | 4,49 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,49 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,14300 | 18,00 | 2,57 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,14300 | 10,90 | 1,55 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,12 |
| | | | | | VALOR: | 8,61 |
| COMPOSIÇÃO | 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000 | 2,50 | 2,50 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,50 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,24700 | 18,00 | 4,44 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,247 | 10,90 | 2,69 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 7,13 |
| CÓDIGO | 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 | 0,00090 | 567,58 | 0,51 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,51 |
| | | | | | VALOR: | 10,14 |
| COMPOSIÇÃO | 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,39100 | 14,77 | 5,77 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,05500 | 10,90 | 0,59 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 6,36 |
| CÓDIGO | 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 | 0,00300 | 567,58 | 1,70 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,70 |
| | | | | | VALOR: | 8,06 |
| COMPOSIÇÃO | 91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00160 | 26,60 | 0,04 |
| 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,10000 | 2,27 | 2,49 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,53 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,07200 | 18,00 | 1,29 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,07200 | 10,90 | 0,78 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,07 |
| | | | | | VALOR: | 4,60 |
| COMPOSIÇÃO | 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,017 | 2,27 | 2,30 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,30 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,12900 | 18,00 | 2,32 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,12900 | 10,90 | 1,40 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 3,72 |
| | | | | | VALOR: | 6,02 |
| COMPOSIÇÃO | 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,14400 | 14,77 | 2,12 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,023 | 10,90 | 0,25 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,37 |
| | | | | | VALOR: | 2,37 |


ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0439743230-AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89


Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| COMPOSIÇÃO | 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M) | | | | | |
|------------|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,21600 | 18,00 | 3,88 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,03400 | 10,90 | 0,37 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,25 |
| | | | | | VALOR: | 4,25 |
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000 | 2,83 | 2,83 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000 | 1,47 | 1,47 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,30 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,12400 | 18,00 | 2,23 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 2,23 |
| | | | | | VALOR: | 6,53 |
| COMPOSIÇÃO | 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000 | 7,61 | 15,22 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 15,22 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,555 | 18,00 | 9,99 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,55500 | 10,90 | 6,04 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 16,03 |
| | | | | | VALOR: | 31,25 |
| COMPOSIÇÃO | 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 6,53 | 6,53 |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1 | 31,25 | 31,25 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 37,78 |
| | | | | | VALOR: | 37,78 |
| COMPOSIÇÃO | 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1 | 9,74 | 9,74 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,74 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,30800 | 18,00 | 5,54 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30800 | 10,90 | 3,35 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 8,89 |
| | | | | | VALOR: | 18,63 |
| COMPOSIÇÃO | 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 6,53 | 6,53 |
| 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000 | 18,63 | 18,63 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 25,16 |
| | | | | | VALOR: | 25,16 |
| COMPOSIÇÃO | S10552 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I11240 | ALICATE COM ISOLAMENTO | ORSE | UN | 0 | 37,31 | 0,00 |
| I11241 | ALICATE VOLT-AMPERIMETRO | ORSE | UN | 0,00000 | 136,00 | 0,00 |
| I00158 | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR) | ORSE | UN | 0,00000 | 11,90 | 0,00 |
| I128935 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | ORSE | PAR | 0,00000 | 51,32 | 0,00 |
| I128945 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | ORSE | UN | 0,00000 | 13,89 | 0,00 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 013043230-1 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-----------------|--|------|-----|---------|--------|------|
| I128955 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | ORSE | UN | 0,00000 | 10,69 | 0,00 |
| I10492 | CESTA BÁSICA | ORSE | UN | 0,00000 | 140,25 | 0,00 |
| I10579 | CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM | ORSE | UN | 0,00000 | 19,45 | 0,00 |
| I11242 | CHAVE INGLESA 12" | ORSE | UN | 0,00000 | 44,78 | 0,00 |
| I00941 | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA | ORSE | UN | 0 | 147,90 | 0,00 |
| I128925 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | ORSE | PAR | 0,00000 | 9,62 | 0,00 |
| I01651 | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO | ORSE | PR | 0 | 5,10 | 0,00 |
| I10596 | PROTETOR AURICULAR | ORSE | UN | 0,00000 | 4,16 | 0,00 |
| I10599 | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML | ORSE | UN | 0,00000 | 30,51 | 0,00 |
| I02378 | VALE TRANSPORTE | ORSE | UN | 0,00000 | 3,82 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,00 |

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I10517 | EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP) | ORSE | CJ | 0 | 0,00 | 0,00 |
| I10761 | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| I10362 | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO | ORSE | UN | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,00 |
| VALOR: | | | | | | 0,00 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| COMPOSIÇÃO | 064818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA)TETRAPOLAR 125A (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I002417 | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK | SBC | UN | 1,00000 | 1.191,62 | 1.191,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.191,62 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,50000 | 18,00 | 9,00 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,50000 | 10,90 | 5,45 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 14,45 |
| VALOR: | | | | | | 1.206,07 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000392 | ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 0,33300 | 1,28 | 0,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,42 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03500 | 14,77 | 0,51 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,00500 | 10,90 | 0,05 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,56 |
| VALOR: | | | | | | 0,98 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO | 96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | M | 3,00000 | 5,88 | 17,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,64 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,76320 | 18,00 | 13,73 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,76320 | 10,90 | 8,31 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 22,04 |

| CÓDIGO | 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 | 0,98 | 2,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,94 |
| VALOR: | | | | | | 42,62 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO | 078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I087547 | ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA | SBC | UN | 0,03300 | 163,49 | 5,39 |
| I071889 | CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250 | SBC | UN | 1 | 9,06 | 9,06 |
| I033225 | MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2 | SBC | UN | 0,04000 | 99,12 | 3,96 |
| I163358 | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA | SBC | UN | 1,03100 | 1,21 | 1,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,65 |

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,51600 | 18,00 | 9,28 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,51600 | 10,90 | 5,62 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 14,90 |
| VALOR: | | | | | | 34,55 |

| | | | | | | |
|------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO | COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013943230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

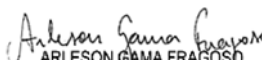
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| INS-961867 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE | Composições | UN | 1,00000 | 200,00 | 200,00 | |
| | | | | | | TOTAL GERAL: | 200,00 |
| CÓDIGO | 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 | 2,00000 | 14,39 | 28,78 | |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,05070 | 110,37 | 5,59 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 34,37 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,69000 | 14,77 | 10,19 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,19000 | 10,90 | 2,07 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 12,26 |
| | | | | | | VALOR: | 246,63 |
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75580 | 59,50 | 44,97 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770 | 0,85 | 274,53 | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720 | 181,78 | 106,74 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 426,24 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,60460 | 14,77 | 23,69 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 2,53330 | 10,90 | 27,61 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 51,30 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 0,77870 | 0,35 | 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 | 0,82590 | 1,92 | 1,58 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,85 |
| | | | | | | VALOR: | 479,39 |
| COMPOSIÇÃO | 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000 | 2,50 | 2,50 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,50 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,14500 | 18,00 | 2,61 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,14500 | 10,90 | 1,58 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,19 |
| CÓDIGO | 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 | 0,00090 | 567,58 | 0,51 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,51 |
| | | | | | | VALOR: | 7,20 |
| COMPOSIÇÃO | 88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,13000 | 59,50 | 67,23 | |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 75,47000 | 1,54 | 116,22 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 339,62000 | 0,85 | 288,67 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 472,12 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 8,78 | 10,90 | 95,70 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 95,70 |
| | | | | | | VALOR: | 567,82 |
| COMPOSIÇÃO | 053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I000100 | AREIA GROSSA LAVADA | SBC | M3 | 0,00200 | 60,27 | 0,12 | |
| I000050 | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO) | SBC | KG | 1,85000 | 0,56 | 1,03 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,15 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,20600 | 14,77 | 3,04 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,82500 | 10,90 | 8,99 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 12,03 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 013043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | VALOR: | 11,80 |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------|
| COMPOSIÇÃO | 059436 - CABO UTP CAT. 6 (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I147815 | CABO UTP CAT-6 E | SBC | M | 1,00000 | 3,77 | 3,77 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,77 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03000 | 18,00 | 0,54 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,03000 | 10,90 | 0,32 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,86 |
| | | | | | | VALOR: | 4,44 |
| COMPOSIÇÃO | 059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I102030 | CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO | SBC | UN | 1,00000 | 30,60 | 30,60 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,60 |
| | | | | | | VALOR: | 30,60 |
| COMPOSIÇÃO | 067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I003348 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" | SBC | M | 1,05000 | 8,20 | 8,61 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,61 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,33000 | 18,00 | 5,94 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,33000 | 10,90 | 3,59 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 9,53 |
| | | | | | | VALOR: | 16,08 |
| COMPOSIÇÃO | 062249 - LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS (M) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I014201 | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO | SBC | UN | 2,00000 | 0,14 | 0,28 | |
| I005869 | FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19MMX30M SPETAM | SBC | M | 1,20000 | 0,85 | 1,02 | |
| I003569 | PERFILADO PERFURADO 38X19X6000MM CHAPA 16 | SBC | M | 1,10000 | 16,05 | 17,65 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 18,95 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,61900 | 18,00 | 11,14 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,61900 | 10,90 | 6,74 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 17,88 |
| | | | | | | VALOR: | 32,96 |
| COMPOSIÇÃO | 061497 - CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO PVC 4"x4" (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I043829 | CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO TIGREFLEX PVC LARANJA 4"x4" | SBC | UN | 1,00000 | 8,49 | 8,49 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,49 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,31900 | 18,00 | 5,74 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,21200 | 10,90 | 2,31 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 8,05 |
| | | | | | | VALOR: | 16,54 |
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000 | 59,50 | 69,02 | |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000 | 1,54 | 179,25 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000 | 0,85 | 222,60 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 470,87 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 11,23000 | 10,90 | 122,40 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 122,40 |
| | | | | | | VALOR: | 593,27 |
| COMPOSIÇÃO | 059220 - BLOCO TERMINAL TELEFONICO BLI-10P (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I080931 | BLOCO ENGATE RAPIDO PARA TELEFONIA 10 PARES - 5.64.11 | SBC | UN | 1,00000 | 20,57 | 20,57 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 20,57 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,82500 | 18,00 | 14,85 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,60800 | 10,90 | 17,52 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 32,37 |
| | | | | | | VALOR: | 52,94 |
| COMPOSIÇÃO | S06408 - *CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, DIM. INT.: 0,30X0,30X0,40M, COM TAMPA, C/ COLCHÃO DE BRITA DE 10 CM (UN) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I00082 | AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM | ORSE | KG | 2,15600 | 9,01 | 19,42 | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 043943230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| I003705 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | ORSE | M3 | 1,00000 | 78,93 | 78,93 |
| I011065 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | ORSE | KG | 3,00960 | 0,85 | 2,55 |
| I013585 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17MM | ORSE | M2 | 0,06000 | 49,05 | 2,94 |
| I013795 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | ORSE | KG | 18,50840 | 1,02 | 18,87 |
| I047215 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,00450 | 82,28 | 0,37 |
| I047225 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | M3 | 0,00450 | 77,72 | 0,34 |
| I072585 | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | ORSE | UN | 60,48000 | 0,33 | 19,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 143,37 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,67890 | 14,77 | 24,79 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 4,48320 | 10,90 | 48,86 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 73,65 |
| VALOR: | | | | | | 217,02 |
| COMPOSIÇÃO | 061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032KG/M) (M) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I024603 | ARAME GALVANIZADO 16 AWG (0,032KG/M) | SBC | M | 0,03200 | 0,94 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,03 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,09800 | 10,90 | 1,06 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 1,06 |
| VALOR: | | | | | | 1,09 |
| COMPOSIÇÃO | 97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M | 1,10000 | 32,39 | 35,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 35,62 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,15110 | 18,00 | 2,71 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,15110 | 10,90 | 1,64 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 4,35 |
| VALOR: | | | | | | 39,97 |
| COMPOSIÇÃO | 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,00940 | 10,90 | 0,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 0,10 |
| COMPOSIÇÃO | 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| CÓDIGO | ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000 | 10,90 | 10,90 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 10,90 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 11,00 |
| COMPOSIÇÃO | 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00940 | 14,77 | 0,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | | 0,13 |
| COMPOSIÇÃO | 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| CÓDIGO | ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0432043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com
ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

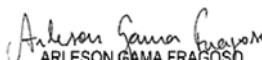
Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|--------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 0,00 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000 | 14,77 | 14,77 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 14,77 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000 | 0,13 | 0,13 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,13 |
| | | | | | VALOR: | 14,90 |
| COMPOSIÇÃO | 92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000 | 8,77 | 9,38 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,38 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00950 | 11,00 | 0,10 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05810 | 14,90 | 0,86 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,96 |
| | | | | | VALOR: | 10,34 |
| COMPOSIÇÃO | 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,9665 | 0,18 | 0,35 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,01 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350 | 11,00 | 0,69 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1945 | 14,90 | 2,89 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,34 | 10,34 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 13,92 |
| | | | | | VALOR: | 14,93 |
| COMPOSIÇÃO | 92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000 | 9,27 | 10,28 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,28 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00140 | 11,00 | 0,01 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00880 | 14,90 | 0,13 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,14 |
| | | | | | VALOR: | 10,42 |
| COMPOSIÇÃO | 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46550 | 0,18 | 0,08 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,74 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900 | 11,00 | 0,31 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900 | 14,90 | 1,32 |
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,42 | 10,42 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 12,05 |
| | | | | | VALOR: | 12,79 |
| COMPOSIÇÃO | 92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0432043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

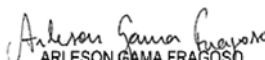
Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 0000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000 | 9,78 | 10,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,46 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00510 | 11,00 | 0,05 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100 | 14,90 | 0,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,51 |
| VALOR: | | | | | | 10,97 |
| COMPOSIÇÃO | 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19 | 0,18 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,87 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04900 | 11,00 | 0,53 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100 | 14,90 | 2,24 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1 | 10,97 | 10,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,74 |
| VALOR: | | | | | | 14,61 |
| COMPOSIÇÃO | 95944 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,82700 | 0,18 | 0,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,80 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,047 | 11,00 | 0,51 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29700 | 14,90 | 4,42 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,97 | 10,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 15,90 |
| VALOR: | | | | | | 16,70 |
| COMPOSIÇÃO | 92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000 | 9,83 | 10,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,91 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00260 | 11,00 | 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0162 | 14,90 | 0,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,26 |
| VALOR: | | | | | | 11,17 |
| COMPOSIÇÃO | 95945 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,61300 | 0,18 | 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,77 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02800 | 11,00 | 0,30 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17500 | 14,90 | 2,60 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 11,17 | 11,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,07 |
| VALOR: | | | | | | 14,84 |
| COMPOSIÇÃO | 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 043943230-1 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

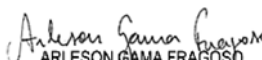
Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,33300 | 0,18 | 0,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,89 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00980 | 11,00 | 0,10 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05970 | 14,90 | 0,88 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,97 | 10,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,95 |
| VALOR: | | | | | | 12,84 |
| COMPOSIÇÃO | 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72800 | 0,18 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,79 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0066 | 11,00 | 0,07 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04030 | 14,90 | 0,60 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 11,17 | 11,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,84 |
| VALOR: | | | | | | 12,63 |
| COMPOSIÇÃO | 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,118 | 0,18 | 0,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,04 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01360 | 11,00 | 0,14 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08360 | 14,90 | 1,24 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,34 | 10,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,72 |
| VALOR: | | | | | | 12,76 |
| COMPOSIÇÃO | 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300 | 0,18 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,75 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640 | 11,00 | 0,07 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0392 | 14,90 | 0,58 |
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,42 | 10,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,07 |
| VALOR: | | | | | | 11,82 |
| COMPOSIÇÃO | 92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000 | 8,03 | 8,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,91 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00080 | 11,00 | 0,00 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00480 | 14,90 | 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,07 |
| VALOR: | | | | | | 8,98 |
| COMPOSIÇÃO | 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 043943230-1 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

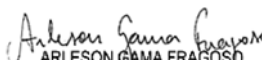
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 | |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,367 | 0,18 | 0,06 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,72 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00420 | 11,00 | 0,04 | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02570 | 14,90 | 0,38 | |
| 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1 | 8,98 | 8,98 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 9,40 |
| | | | | | | VALOR: | 10,12 |
| COMPOSIÇÃO | 92805 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000 | 8,03 | 8,91 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,91 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250 | 14,90 | 0,03 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,03 |
| | | | | | | VALOR: | 8,94 |
| COMPOSIÇÃO | 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 | |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,21200 | 0,18 | 0,03 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,69 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00320 | 11,00 | 0,03 | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01940 | 14,90 | 0,28 | |
| 92805 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 8,94 | 8,94 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 9,25 |
| | | | | | | VALOR: | 9,94 |
| COMPOSIÇÃO | 92806 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,14 | 9,26 | 10,55 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,55 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00130 | 14,90 | 0,01 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,01 |
| | | | | | | VALOR: | 10,56 |
| COMPOSIÇÃO | 92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,025 | 26,60 | 0,66 | |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,11300 | 0,18 | 0,02 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,68 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250 | 11,00 | 0,02 | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520 | 14,90 | 0,22 | |
| 92806 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,56 | 10,56 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 10,80 |
| | | | | | | VALOR: | 11,48 |
| COMPOSIÇÃO | 92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,14000 | 9,26 | 10,55 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,55 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00110 | 14,90 | 0,01 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,01 |
| | | | | | | VALOR: | 10,56 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0432042301-AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com
ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

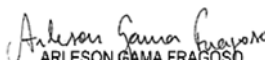
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| COMPOSIÇÃO | 92766 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,05200 | 0,18 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,66 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,002 | 11,00 | 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200 | 14,90 | 0,17 |
| 92798 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1 | 10,56 | 10,56 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,75 |
| VALOR: | | | | | | 11,41 |
| COMPOSIÇÃO | 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000 | 0,18 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,83 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01290 | 11,00 | 0,14 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07900 | 14,90 | 1,17 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,97 | 10,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,28 |
| VALOR: | | | | | | 13,11 |
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,743 | 0,18 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,79 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00920 | 11,00 | 0,10 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05610 | 14,90 | 0,83 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 11,17 | 11,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,10 |
| VALOR: | | | | | | 12,89 |
| COMPOSIÇÃO | 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) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,02500 | 26,60 | 0,66 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000 | 0,18 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,87 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0175 | 11,00 | 0,19 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10690 | 14,90 | 1,59 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000 | 10,34 | 10,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,12 |
| VALOR: | | | | | | 12,99 |
| COMPOSIÇÃO | 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01200 | 10,90 | 0,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | | 0,13 |
| COMPOSIÇÃO | 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 043943230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ORION**

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com**ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI**
CNPJ: 28.254.636/0001-89

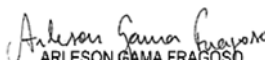
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 0,00 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1 | 10,90 | 10,90 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 10,90 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | | 11,03 |
| COMPOSIÇÃO | 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00007 | 1.216,49 | 0,08 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 0,08 |
| COMPOSIÇÃO | 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00001 | 1.216,49 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,00 |
| VALOR: | | | | | | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 1,00000 | 23,92 | 23,92 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 23,92 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,08 | 0,08 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 24,00 |
| COMPOSIÇÃO | 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 0,00005 | 1.216,49 | 0,06 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | | 0,06 |
| COMPOSIÇÃO | 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
| CÓDIGO | ESPECIAIS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,36000 | 0,98 | 1,33 |
| TOTAL ESPECIAIS: | | | | | | 1,33 |
| VALOR: | | | | | | 1,33 |
| COMPOSIÇÃO | 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0432043230-AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

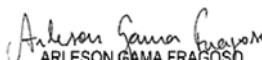
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 1,00000 | 23,92 | 23,92 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 23,92 |
| CÓDIGO | 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 | 1,00000 | 0,08 | 0,08 | |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000 | 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 | 1,00000 | 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 | 1,33 | 1,33 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,47 |
| | | | | | | VALOR: | 25,39 |
| COMPOSIÇÃO | 96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700 | 6,18 | 0,10 | |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,16600 | 3,41 | 3,97 | |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,04900 | 19,38 | 0,94 | |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,034 | 23,47 | 0,79 | |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,09300 | 1,19 | 1,30 | |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,94300 | 19,27 | 37,44 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 44,54 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,28900 | 14,77 | 19,03 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 19,03 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | 11,03 | 5,51 | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02800 | 24,00 | 0,67 | |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03200 | 25,39 | 0,81 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 6,99 |
| | | | | | | VALOR: | 70,56 |
| COMPOSIÇÃO | 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3) | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,22400 | 14,77 | 3,30 | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,22400 | 14,77 | 3,30 | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,34500 | 10,90 | 14,66 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 21,26 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,13000 | 0,53 | 0,06 | |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,094 | 1,40 | 0,13 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,19 |
| | | | | | | VALOR: | 21,45 |
| COMPOSIÇÃO | 92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2) | | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,05000 | 54,91 | 57,65 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 57,65 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00500 | 14,77 | 0,07 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,07 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 04320432301-AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ORION**

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com**ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI**
CNPJ: 28.254.636/0001-89


Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500 | 11,03 | 0,05 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02200 | 24,00 | 0,52 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500 | 25,39 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,69 |
| | | | | | VALOR: | 58,41 |
| COMPOSIÇÃO | 92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | MES | 0,39700 | 7,50 | 2,97 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,97 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000 | 6,18 | 0,06 |
| 00040270 | VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | SINAPI | M | 0,095 | 96,47 | 9,16 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,22 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,68700 | 14,77 | 10,14 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 10,14 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12600 | 11,03 | 1,38 |
| 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,57700 | 58,41 | 33,70 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 35,08 |
| | | | | | VALOR: | 57,41 |
| COMPOSIÇÃO | 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | MES | 0,39700 | 7,50 | 2,97 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,97 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000 | 6,18 | 0,06 |
| 00040270 | VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | SINAPI | M | 0,09500 | 96,47 | 9,16 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,22 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,54300 | 14,77 | 8,02 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 8,02 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09900 | 11,03 | 1,09 |
| 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,19500 | 58,41 | 11,38 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 12,47 |
| | | | | | VALOR: | 32,68 |
| COMPOSIÇÃO | 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,336 | 54,91 | 73,35 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800 | 3,41 | 7,87 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800 | 19,02 | 3,95 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700 | 1,19 | 10,99 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 96,16 |


ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 043943230-1 AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

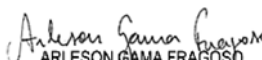
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,18000 | 14,77 | 17,42 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 17,42 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000 | 11,03 | 2,75 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500 | 24,00 | 6,12 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300 | 25,39 | 1,59 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 10,46 |
| | | | | | VALOR: | 124,04 |
| COMPOSIÇÃO | 92415 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | MES | 0,19600 | 10,64 | 2,08 |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,785 | 4,09 | 3,21 |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,393 | 16,38 | 6,43 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 11,72 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000 | 6,18 | 0,06 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900 | 23,47 | 0,44 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,50 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,12500 | 14,77 | 16,61 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 16,61 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20600 | 11,03 | 2,27 |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,52500 | 124,04 | 65,12 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 67,39 |
| | | | | | VALOR: | 96,22 |
| COMPOSIÇÃO | 92427 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | MES | 0,19600 | 10,64 | 2,08 |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,785 | 4,09 | 3,21 |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,39300 | 16,38 | 6,43 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 11,72 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000 | 6,18 | 0,06 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900 | 23,47 | 0,44 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,50 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,69500 | 14,77 | 10,26 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 10,26 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700 | 11,03 | 1,40 |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,15000 | 124,04 | 18,60 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 20,00 |
| | | | | | VALOR: | 42,48 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 043943230-1 (AM)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.comORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

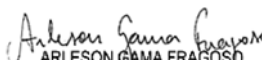
Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| COMPOSIÇÃO | 92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M) | | | | | |
|------------|---|--------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | SINAPI | M2 | 0,13600 | 93,00 | 12,64 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,34200 | 3,41 | 7,98 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01200 | 19,02 | 0,22 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 20,84 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,083 | 14,77 | 1,22 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 1,22 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03200 | 11,03 | 0,35 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,08800 | 24,00 | 2,11 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,02200 | 25,39 | 0,55 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 3,01 |
| | | | | | VALOR: | 25,07 |
| COMPOSIÇÃO | 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,14600 | 54,91 | 62,92 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600 | 3,41 | 0,56 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900 | 19,02 | 3,02 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,952 | 1,19 | 8,27 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 74,77 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,91100 | 14,77 | 13,45 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 13,45 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200 | 11,03 | 2,22 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,23700 | 24,00 | 5,68 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000 | 25,39 | 1,26 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 9,16 |
| | | | | | VALOR: | 97,38 |
| COMPOSIÇÃO | 92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000 | 6,18 | 0,06 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04900 | 23,47 | 1,15 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,47400 | 13,20 | 6,25 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,46 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,12 | 14,77 | 16,54 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 16,54 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20500 | 11,03 | 2,26 |
| 92272 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | SINAPI | M | 1,81600 | 25,07 | 45,52 |
| 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,62100 | 97,38 | 60,47 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 108,25 |
| | | | | | VALOR: | 132,25 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0432043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89


Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| COMPOSIÇÃO | 92463 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2) | | | | | |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000 | 6,18 | 0,06 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04900 | 23,47 | 1,15 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,328 | 13,20 | 4,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,53 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,88400 | 14,77 | 13,05 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 13,05 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200 | 11,03 | 1,78 |
| 92272 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | SINAPI | M | 1,48200 | 25,07 | 37,15 |
| 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,23600 | 97,38 | 22,98 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 61,91 |
| VALOR: | | | | | | 80,49 |
| COMPOSIÇÃO | 101969 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | SINAPI | M2 | 1,19800 | 93,00 | 111,41 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,704 | 3,41 | 22,86 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,03100 | 21,06 | 0,65 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,07100 | 19,38 | 1,37 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,92500 | 1,19 | 1,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 137,39 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,78000 | 14,77 | 11,52 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,52 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15600 | 11,03 | 1,72 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,09900 | 24,00 | 2,37 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05700 | 25,39 | 1,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,53 |
| VALOR: | | | | | | 154,44 |
| COMPOSIÇÃO | 101982 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010749 | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | MES | 1,86400 | 7,50 | 13,98 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 13,98 |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00400 | 6,18 | 0,02 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,07000 | 23,47 | 1,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,66 |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 2,96100 | 14,77 | 43,73 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 43,73 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49300 | 11,03 | 5,43 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: (4130432301 AM)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

 (92) 99437-3595
 orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
 CNPJ: 28.254.636/0001-89

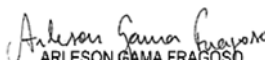
Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| 101969 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020 | SINAPI | M2 | 0,45000 | 154,44 | 69,49 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 74,92 |
| | | | | | VALOR: | 134,29 |
| COMPOSIÇÃO | 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017 (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 1,10300 | 681,69 | 751,90 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 751,90 |
| CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 0,23000 | 14,93 | 3,43 |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 1,00000 | 12,79 | 12,79 |
| 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 0,16000 | 14,61 | 2,33 |
| 95944 | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020 | SINAPI | KG | 0,51000 | 16,70 | 8,51 |
| 95945 | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020 | SINAPI | KG | 0,62000 | 14,84 | 9,20 |
| 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 8,47000 | 12,84 | 108,75 |
| 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 10,78000 | 12,63 | 136,15 |
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 0,83000 | 12,76 | 10,59 |
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 16,49000 | 11,82 | 194,91 |
| 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 10,53000 | 10,12 | 106,56 |
| 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 3,85000 | 9,94 | 38,26 |
| 92765 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 0,43000 | 11,48 | 4,93 |
| 92766 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 0,82000 | 11,41 | 9,35 |
| 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 5,83000 | 13,11 | 76,43 |
| 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 | 0,09000 | 12,89 | 1,16 |
| 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 | 7,13000 | 12,99 | 92,61 |
| 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 0,33000 | 70,56 | 23,28 |
| 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | SINAPI | M3 | 1,00000 | 21,45 | 21,45 |
| 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 0,47000 | 57,41 | 26,98 |
| 92522 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 1,61000 | 32,68 | 52,61 |
| 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 0,84000 | 96,22 | 80,82 |


 ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 04320432301-AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34% L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10% L.S. Mês: 44,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (AUXILIARES)

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|---------|-----------------------|-----------------|
| 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 2,74000 | 42,48 | 116,39 |
| 92451 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,57000 | 132,25 | 75,38 |
| 92463 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 1,87000 | 80,49 | 150,51 |
| 101982 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 | SINAPI | M2 | 0,21000 | 134,29 | 28,20 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1.391,58 |
| | | | | | VALOR: | 2.143,48 |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA (UN) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 2,15600 | 8,77 | 18,90 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06530 | 59,50 | 3,88 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 3,00960 | 1,54 | 4,63 |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,06000 | 54,91 | 3,29 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 18,50840 | 0,85 | 15,73 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03650 | 181,78 | 6,63 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00400 | 171,72 | 0,68 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 60,48000 | 0,51 | 30,84 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 84,58 |

| | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,67890 | 14,77 | 24,79 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 4,48320 | 10,90 | 48,86 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 73,65 |
| | | | | | VALOR: | 158,23 |

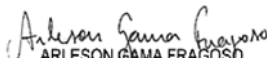
| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3) | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,18900 | 14,77 | 17,56 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 3,05300 | 10,90 | 33,27 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 50,83 |
| | | | | | VALOR: | 50,83 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 180222 - PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I006401 | DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL) | SBC | L | 0,05000 | 36,46 | 1,82 |
| I037129 | LIXA FERRO 150 | SBC | UN | 0,30000 | 3,81 | 1,14 |
| I008104 | TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL (3,6 L) | SBC | L | 0,12000 | 37,74 | 4,52 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,48 |

| | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,80000 | 14,77 | 11,81 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,80000 | 10,90 | 8,72 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 20,53 |
| | | | | | VALOR: | 28,01 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 022506 - REMOCAO PINTURA GRADES/TELAS DE PROTECAO (M2) | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I006401 | DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL) | SBC | L | 0,118 | 36,46 | 4,30 |
| I013083 | ESTOPA BRANCA | SBC | KG | 0,13600 | 15,21 | 2,06 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,36 |

| | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| CÓDIGO | MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,72300 | 10,90 | 7,88 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 7,88 |
| | | | | | VALOR: | 14,24 |


ARLESON GAMA FRAGOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0432043230-1/AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|------------------|-----------|-----------|
| 1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | |
| 1.1. ADMINISTRAÇÃO | | | |
| 1.1.1. 00002706 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (H) | | | |
| | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA (NÚMERO DE HORAS X NÚMERO DE DIAS X PERÍODO DE OBRAS) | 6*15*4 | 360,0000 | 360,00 |
| | | TOTAL | 360,00 |
| 1.1.2. 00040819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES) | | | |
| | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 1.1.3. 011815 - VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS (MES) | | | |
| | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 1.2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | |
| 1.2.1. 100946 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM | | | |
| | | | QTD |
| TRANSPORTE DE INSUMOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL PARA OBRA (IDA) | (9*852,6) | 7673,4000 | 7.673,40 |
| TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL PARA OBRA (VOLTA) | (4,5*852,6) | 3836,7000 | 3.836,70 |
| | | TOTAL | 11.510,10 |
| 1.3. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAS | | | |
| 1.3.1. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE | | | |
| | | | QTD |
| DIAS UTEIS NO MÊS X NÚMERO DE MESES X NÚMERO DE OPERÁRIOS | 26*4*10 | 1040,0000 | 1.040,00 |
| | | TOTAL | 1.040,00 |
| 1.3.2. MPAM - 002 - TAXAS E EMOLUMENTOS (UN) | | | |
| | | | QTD |
| TAXAS | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 1.3.3. MPAM - 001 - EPI E FERRAMENTAL (10 FUNCIONÁRIOS) (MÊS) | | | |
| | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 1.4. EXAMES, CURSOS E SEGUROS | | | |
| 1.4.1. COMP-338425 - COMPLEMENTARES (CURSOS, EXAMES E SEGUROS) (H) | | | |
| | | | QTD |
| QUANTIDADE DE HORAS TRABALHADA | 5402,80 | 5402,8000 | 5.402,80 |
| | | TOTAL | 5.402,80 |
| 2. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 2.1. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2) | | | |
| | | | QTD |
| ÁREA DA PLACA | 2*3 | 6,0000 | 6,00 |
| | | TOTAL | 6,00 |
| 2.2. 012058 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0X2,4M (MES) | | | |
| | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 2.3. 00010777 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, | | | |
| | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 2.4. 00010775 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 | | | |
| | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 3. DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS | | | |
| 3.1. CP-5016-023070 - REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST. | | | |
| | | | QTD |
| TRINCAS NAS FACHADAS DO PRÉDIO | 28 | 28,0000 | 28,00 |
| | | TOTAL | 28,00 |
| 3.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM | | | |
| | | | QTD |
| PORTA EMERGÊNCIA | 2,20*1,08*0,15 | 0,3500 | 0,35 |
| PORTA ESCADA | 2,15*0,9*0,15 | 0,2900 | 0,29 |
| PORTAS SALAS | 0,90*2,1*11*0,15 | 3,1100 | 3,11 |
| PORTAS BANHEIROS | 2,1*0,7*4*0,15 | 0,8800 | 0,88 |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413043230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|---|--------------|---------------|
| VÃO PLATAFORMA | 2,1*1,0*2*0,15 | 0,6300 | 0,63 |
| BANHEIROS | $((1,70*3*2,5)+(3,08*2,50)+(1,08*2,05))*0,15$ | 3,3900 | 3,39 |
| | | TOTAL | 8,65 |
| 3.3. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | | | QTD |
| LOUÇAS BANHEIROS PÚBLICO (ANDAR INFERIOR) | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| LOUÇAS BANHEIROS PROMOTORIA (ANDAR SUPERIOR) | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| BANHEIRO SALA DE APOIO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 10,00 |
| 3.4. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA | | | QTD |
| COBERTURA ENTRADA (CONFORME PROJETO) | 11 | 11,0000 | 11,00 |
| | | TOTAL | 11,00 |
| 3.5. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ | | | QTD |
| COBERTURA ENTRADA (CONFORME PROJETO) | 11 | 11,0000 | 11,00 |
| | | TOTAL | 11,00 |
| 3.6. 020025 - DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE (M2) | | | QTD |
| CALÇADA FRENTE EXTERNA | 65,54 | 65,5400 | 65,54 |
| CALÇADA FUNDOS | 26,00 | 26,0000 | 26,00 |
| CALÇADAS DAS LATERAIS | 26,16 | 26,1600 | 26,16 |
| | | TOTAL | 117,70 |
| 3.7. 112001 - REVISAO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMINIO (UN) | | | QTD |
| PORTA DE ENTRADA | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| JANELAS DO FUNDO | 5 | 5,0000 | 5,00 |
| JANELA 1º ANDAR | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 10,00 |
| 3.8. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 19 | 19,0000 | 19,00 |
| | | TOTAL | 19,00 |
| 3.9. 102191 - REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE | | | QTD |
| PORTA PRICIPAL | 0,70*0,94*3 | 1,9700 | 1,97 |
| JANELA DOS FUNDOS | 0,40*0,60 | 0,2400 | 0,24 |
| | | TOTAL | 2,21 |
| 3.10. COMP-29366215 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN) | | | QTD |
| NUMERO DE APARELHOS DE AR | 7 | 7,0000 | 7,00 |
| | | TOTAL | 7,00 |
| 3.11. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | | | QTD |
| NUMERO DE PORTAS A SER REMOVIDAS | 15 | 15,0000 | 15,00 |
| | | TOTAL | 15,00 |
| 3.12. 97641 - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM | | | QTD |
| SALA DE APOIO | 1,5*2 | 3,0000 | 3,00 |
| COPA | 4,75 | 4,7500 | 4,75 |
| ÁREA DE SERVIÇO | 1,76 | 1,7600 | 1,76 |
| SALA DE REUNIÃO | 1,3*1,8 | 2,3400 | 2,34 |
| | | TOTAL | 11,85 |
| 4. COBERTURA | | | |
| 4.1. COMP-251144 - REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA | | | QTD |
| ÁREA DA COBERTURA GARAGEM | 6*4,5 | 27,0000 | 27,00 |
| ÁREA DA COBERTURA PROMOTORIA | $(9,75*10,15)+(3,35*3,8)$ | 111,6900 | 111,69 |
| | | TOTAL | 138,69 |
| 4.2. 200076 - DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE ACO (M) | | | QTD |
| PRUMADA (PLATAFORMA) | 5,5 | 5,5000 | 5,50 |
| | | TOTAL | 5,50 |
| 4.3. 00012626 - SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, | | | QTD |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413046230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| UNIDADES | | 10 | 10,0000 | 10,00 |
|---|--|---|--------------|---------------|
| | | | TOTAL | 10,00 |
| 4.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, | | | | QTD |
| PERÍMETRO ÁREA DA PLATAFORMA | | 10,65+1,77 | 12,4200 | 12,42 |
| | | | TOTAL | 12,42 |
| 4.5. 023343 - TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI | | | | QTD |
| COBERTURA DA ENTRADA (CONFORME PROJETO) | | 11 | 11,0000 | 11,00 |
| AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA ENTRADA (CONFORME PROJETO) | | 10,71 | 10,7100 | 10,71 |
| | | | TOTAL | 21,71 |
| 4.6. 00001114 - RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 | | | | QTD |
| RUFO TELHADO PLATAFORMA | | 1,71+1,56+0,36 | 3,6300 | 3,63 |
| RUFO DA COBERTURA DA ENTRADA (CONFORME PROJETO) | | 6+1,30 | 7,3000 | 7,30 |
| | | | TOTAL | 10,93 |
| 4.7. 100328 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ | | | | QTD |
| ÁREA DA COBERTURA | | 181,57 | 181,5700 | 181,57 |
| | | | TOTAL | 181,57 |
| 5. FORRO | | | | QTD |
| 5.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. | | | | QTD |
| SALA DE APOIO | | 1,5*2 | 3,0000 | 3,00 |
| COPA | | 4,75 | 4,7500 | 4,75 |
| ÁREA DE SERVIÇO | | 1,76 | 1,7600 | 1,76 |
| SALA DE REUNIÃO | | 1,3*1,8 | 2,3400 | 2,34 |
| | | | TOTAL | 11,85 |
| 6. PAREDES E PAINÉIS | | | | QTD |
| 6.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE | | | | QTD |
| FECHAMENTO JANELAS | | 0,4*1,3*3 | 1,5600 | 1,56 |
| FECHAMENTO PORTAS ESTRADA ESCADA | | 2,1*0,8 | 1,6800 | 1,68 |
| FECHAMENTO AR CONDIONADO DE JANELA | | 0,7*0,8*7 | 3,9200 | 3,92 |
| BANHEIROS | | (1,30+1,28+1,7+1,7+1,7+0,6)* 2,50 | 20,7000 | 20,70 |
| | | | TOTAL | 27,86 |
| 7. REVESTIMENTO | | | | QTD |
| 7.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E | | | | QTD |
| FECHAMENTO JANELAS | | 0,4*1,3*2*2 | 2,0800 | 2,08 |
| FECHAMENTO PORTA ENTRADA ESCADA | | 2,1*0,6*2 | 2,5200 | 2,52 |
| FECHAMENTO AR-CONDIONADO DE JANELA | | 0,7*0,8*7*2 | 7,8400 | 7,84 |
| BANHEIROS | | (1,30+1,28+1,7+1,7+1,7+0,6)* 2,50*2 | 41,4000 | 41,40 |
| | | | TOTAL | 53,84 |
| 7.2. 87781 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO | | | | QTD |
| FECHAMENTO JANELAS | | 0,4*1,3*2*2 | 2,0800 | 2,08 |
| FECHAMENTO PORTA SALA DE REUNIÃO | | 2,1*0,6*2 | 2,5200 | 2,52 |
| FECHAMENTO AR-CONDIONADO DE JANELA | | 0,7*0,8*7*2 | 7,8400 | 7,84 |
| BANHEIROS | | (1,30+1,28+1,7+1,7+1,7+0,6)* 2,50*2 | 41,4000 | 41,40 |
| | | | TOTAL | 53,84 |
| 7.3. 120029 - REBOCO IMPERMEAVEL PAREDES-CIMENTO E AREIA FINA TRACO 1:4 (M2) | | | | QTD |
| FECHAMENTO JANELAS | | 0,4*1,3*2*2 | 2,0800 | 2,08 |
| FECHAMENTO PORTA ENTRADA ESCADA | | 2,1*0,6*2 | 2,5200 | 2,52 |
| FECHAMENTO AR-CONDIONADO DE JANELA | | 0,7*0,8*7*2 | 7,8400 | 7,84 |
| BANHEIROS | | ((1,30+1,28+1,7)*2,50)+((1,3+1 ,28+0,6)*2,5) | 18,6500 | 18,65 |
| | | | TOTAL | 31,09 |
| 7.4. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO | | | | QTD |
| REVESTIMENTO DOS BANHEIROS 1 ANDAR | | (1,70*5*2,5)+(3,81*2*2,5) | 40,3000 | 40,30 |
| PORTAS | | ((0,70*2,10*2)+(0,90*2,1))*-1 | -4,8300 | -4,83 |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 043943230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | TOTAL | 35,47 |
|--|-------------------------------------|---------|-------|
| 8. PLATAFORMA ELEVATÓRIA | | | |
| 8.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO | | | |
| | | | QTD |
| BALDRAME | (1,9+1,5+1,5)*0,27*0,50 | 0,6600 | 0,66 |
| | | TOTAL | 0,66 |
| 8.2. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE | | | |
| | | | QTD |
| ÁREA (POÇO + BALDRAME) | 1,77*1,9 | 3,3630 | 3,36 |
| | | TOTAL | 3,36 |
| 8.4. MPAM - FUND - 02 - CINTA AMARRAÇÃO BALDRAME CONCRETO 1:3:5- 27X50CM- | | | |
| | | | QTD |
| COMPRIMENTO | 1,9+1,5+1,5 | 4,9000 | 4,90 |
| | | TOTAL | 4,90 |
| 8.6. MPAM - DIVER - 01 - PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN | | | |
| | | | QTD |
| PLATAFORMA ACESSÍVEL 1 ANDAR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 8.7. MPAM - SUPRA - 001 - LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO ARMADO (UN) | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 8.8. 89460 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, | | | |
| | | | QTD |
| PAREDES (ENCLAUSURAMENTO) | (1,9+1,5+1,5)*5,4 | 26,4600 | 26,46 |
| | | TOTAL | 26,46 |
| 8.9. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / | | | |
| | | | QTD |
| IMPERMEABILIZAÇÃO (PAREDES INTERNAS E EXTERNAS) | ((1,76+1,7+1,7)+(1,36+1,5+1,5))*5,4 | 51,4000 | 51,40 |
| | | TOTAL | 51,40 |
| 8.10. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM | | | |
| | | | QTD |
| BALDRAME (FACES EXTERNAS E INTERNAS) | (1,9+1,5+1,5)*0,5*2 | 4,9000 | 4,90 |
| | | TOTAL | 4,90 |
| 8.11. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE | | | |
| | | | QTD |
| COBERTURA DO ENCLAUSURAMENTO | 1,7+1,76 | 3,4600 | 3,46 |
| | | TOTAL | 3,46 |
| 8.12. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL | | | |
| | | | QTD |
| POÇO | 1,36*1,5*0,50 | 1,0200 | 1,02 |
| | | TOTAL | 1,02 |
| 8.13. 103683 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO | | | |
| | | | QTD |
| VOLUME | 0,1 * (1,36+0,2*2) * (1,5+0,2) | 0,2900 | 0,29 |
| | | TOTAL | 0,29 |
| 9. ESQUADRIAS | | | |
| 9.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO | | | |
| | | | QTD |
| 2 SALAS DE APOIO E 1 SALA DE REUNIÃO | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| COPA INFERIOR, COZINHA SUPERIOR | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| PROMOTORIAS | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 7,00 |
| 9.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO | | | |
| | | | QTD |
| BANHEIROS DO PÚBLICO (ANDAR INFERIOR) | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| BANHEIROS DO PROMOTORIA (ANDAR SUPERIOR) | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| BANHEIRO INFOERIOR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 5,00 |
| 9.3. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, | | | |
| | | | QTD |
| NÚMERO DE PORTAS | 12 | 12,0000 | 12,00 |
| | | TOTAL | 12,00 |
| 9.4. 90838 - PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E | | | |
| | | | QTD |

Anderson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0433043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|--------------------------|--------------|--------------|
| PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SALA DE REUNIÃO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 9.5. COMP-816216 - VIDRO DA FACHADA (PORTAL DA ENTRADA PRINCIPAL), | | | |
| | | | QTD |
| PORTA DE ENTRADA | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 9.6. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI- | | | |
| | | | QTD |
| PORTA FACHADA PRINCIPAL | 3,21*2,48 | 7,9600 | 7,96 |
| SALA DO PROMOTOR | 1,20*1,50*2 | 3,6000 | 3,60 |
| SALA DO FUNDOS | (1,20*1,50)+(0,4*1,30*2) | 2,8400 | 2,84 |
| | | TOTAL | 14,40 |
| 9.7. 150067 - VIDRO LISO FUME 4MM FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE (M2) | | | |
| | | | QTD |
| PORTA PRINCIPAL | (0,70*0,94)*3 | 1,9700 | 1,97 |
| JANELA DOS FUNDOS | 0,60*0,40 | 0,2400 | 0,24 |
| | | TOTAL | 2,21 |
| 10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 10.1. REDE ELÉTRICA | | | |
| 10.1.1. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) | | | |
| | | | QTD |
| SALAS DE APOIO | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| SALA DE REUNIÃO | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| RECEPÇÃO (ANDAR INFERIOR) | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| RECEPÇÃO ASSESSORES | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| PROMOTORIAS | 8 | 8,0000 | 8,00 |
| SALA DE VÍDEO CONFERÊNCIA | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 24,00 |
| 10.1.2. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, | | | |
| | | | QTD |
| ANDAR INFERIOR | 5 | 5,0000 | 5,00 |
| ANDAR SUPERIOR | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 9,00 |
| 10.1.3. MPAM - ELE - 003 - LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 60X60CM 48W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. (UN) | | | |
| | | | QTD |
| SALAS DE APOIO | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| SALA DE REUNIÃO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| RECEPÇÃO (ANDAR INFERIOR) | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| RECEPÇÃO (ANDAR SUPERIOR) | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| PROMOTORIAS | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| ESCADA | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 18,00 |
| 10.1.4. MPAM - ELE - 004 - LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 30X30CM 36W, SOBREPOR. | | | |
| | | | QTD |
| CIRCULAÇÃO INTERNA (ANDAR INFERIOR) | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| BANHEIROS PÚBLICO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| COPA INFERIOR | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| CIRCULAÇÃO INTERNA (ANDAR SUPERIOR) | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO | 5 | 5,0000 | 5,00 |
| BANHEIROS DAS PROMOTORIAS | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 17,00 |
| 10.1.5. S03729 - INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, | | | |
| | | | QTD |
| PAV. SUPERIOR | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| PAV. TÉRREO | 8 | 8,0000 | 8,00 |
| | | TOTAL | 12,00 |
| 10.1.6. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 6 | 6,0000 | 6,00 |
| | | TOTAL | 6,00 |
| 10.1.7. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO | | | |
| | | | QTD |
| QUADRO INFERIOR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| QUADRO SUPERIOR | 1 | 1,0000 | 1,00 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413043230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | TOTAL | 2,00 |
|---|---|--------------|---------------|
| 10.2. SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) | | | |
| 10.2.1. COMP-747559 - REDE DE ATERRAMENTO UNIDADE 2 PROMOTORIAS (UN) | | | |
| | | | QTD |
| ATERRAMENTO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 11. LOUÇAS E METAIS | | | |
| 11.1. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 2,00 |
| 11.2. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 2,00 |
| 11.3. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 12. PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 12.1. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE | | | |
| | | | QTD |
| ENTRADA | 29,57+2+6,10 | 37,6700 | 37,67 |
| | | TOTAL | 37,67 |
| 12.2. 95001 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2) | | | |
| | | | QTD |
| CALÇADA FRENTE EXTERNA | 29,57*2,5 | 73,9200 | 73,92 |
| CALÇADA AO REDOR DO PRÉDIO | (11,28*1,2*2)+(11,78*2) | 50,6300 | 50,63 |
| | | TOTAL | 124,55 |
| 12.3. 87258 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO | | | |
| | | | QTD |
| PISO DOS BANHEIROS | 1,70*1,1*3 | 5,6100 | 5,61 |
| | | TOTAL | 5,61 |
| 13. PINTURA | | | |
| 13.1. 022413 - REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA (M2) | | | |
| | | | QTD |
| ALVENARIA SEGUNDO ANDAR | (0,15+3+1,5+1,5+3+3,15+0,15+4,50+4,50+0,15+2,40+3+0,15+6+0,15+9,40+0,15+9,40+0,15+2,50+2,50+0,15+4,20+0,15+3+1,2+4)*2,8*2 | 409,3600 | 409,36 |
| ALVENARIAS PRIMEIRO ANDAR | (3+6+3+6+2,55+3+3+2,55+3,6+0,90+0,40+4+4,20+4,20+1,20+1,20+0,15+4+2,55+1,80+0,90)*2,8*2 | 325,9200 | 325,92 |
| DESCONTO DAS ESQUADRIAS | ((2,30*1,50)+(2,30*2,50)+(8*(0,40*1,50)))+(4*(1,20*1,50))+(0,50*1,50))*-1 | -21,9500 | -21,95 |
| | | TOTAL | 713,33 |
| 13.2. 96126 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM | | | |
| | | | QTD |
| APLICAÇÃO DE REPASSE DE MASSA | (30/100)*(713,33) | 213,9990 | 214,00 |
| ÁREA DAS PAREDES DA CLAUSURA DA PLATAFORMA X 2 FACES (INTERNA E EXTERNA) | ((1,76+1,7+1,7)+(1,36+1,5+1,5))*5,4 | 51,4080 | 51,41 |
| | | TOTAL | 265,39 |
| 13.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM | | | |
| | | | QTD |
| ALVENARIA PRIMEIRO ANDAR | (0,15+3+1,5+1,5+3+3,15+0,15+4,50+4,50+0,15+2,40+3+0,15+6+0,15+9,40+0,15+9,40+0,15+2,50+2,50+0,15+4,20+0,15+3+1,2+4)*2,8*2 | 409,3600 | 409,36 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0419043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | |
|--|---|--------------|---------------|
| ALVENARIAS TERREO ANDAR | (3+6+3+6+2,55+3+3+2,55+3,6+0,90+0,40+4+4,20+4,20+1,20+1,20+0,15+4+2,55+1,80+0,90)*2,8*2 | 325,9200 | 325,92 |
| DESCONTO DAS ESQUADRIAS | ((2,30*1,50)+(2,30*2,50)+(8*(0,40*1,50)))+(4*(1,20*1,50))+(0,50*1,50))*-1 | -21,9500 | -21,95 |
| ÁREA DAS PAREDES DA CLAUSURA DA PLATAFORMA X 2 FACES (INTERNA E EXTERNA) | ((1,76+1,7+1,7)+(1,36+1,5+1,5))*5,4 | 51,4080 | 51,41 |
| | | TOTAL | 764,73 |
| 13.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 147 | 147,0000 | 147,00 |
| | | TOTAL | 147,00 |
| 13.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | | | QTD |
| PAREDES CLAUSURA DA PLATAFORMA | ((1,3+1,90+1,3)*5,15)*2 | 46,3500 | 46,35 |
| | | TOTAL | 46,35 |
| 13.6. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 | | | QTD |
| CALÇADA EXTERNA | (11,22+11,74+11,22+11,74)*1,2 | 55,1000 | 55,10 |
| | | TOTAL | 55,10 |
| 14. EQUIPAMENTOS | | | |
| 14.1. SEGURANÇA | | | |
| 14.1.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, | | | QTD |
| PRIMEIRO ANDAR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| SEGUNDO ANDAR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 2,00 |
| 14.1.2. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA | | | QTD |
| PRIMEIRO ANDAR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| SEGUNDO ANDAR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 2,00 |
| 14.1.3. COMP-571625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV 32 CANAIS, | | | QTD |
| SISTEMA DE MONITORAMENTO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 14.1.4. COMP-24345471 - CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE | | | QTD |
| PERÍMETRO DO MURO | 29,57+32,43+32,43 | 94,4300 | 94,43 |
| | | TOTAL | 94,43 |
| 14.1.5. CP-6048-74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA | | | QTD |
| ENTRADA PRINCIPAL | 3,6*2,7 | 9,7200 | 9,72 |
| | | TOTAL | 9,72 |
| 14.1.6. COM-82044402 - CABINE ECLUSA COM DETECTOR DE METAIS – REFERÊNCIA | | | QTD |
| CABINE ECLUSA | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 14.2. ENERGIA | | | |
| 14.2.1. COM-45871337 - SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR – CAPACIDADE | | | QTD |
| SISTEMA DE GERAÇÃO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 14.3. REDE | | | |
| 14.3.1. CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE | | | QTD |
| EQUIPAMENTO DE REDE | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 14.3.2. COMP-366886 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GIGABIT 24 PORTAS | | | QTD |
| EQUIPAMENTO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 14.3.3. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, | | | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413043230-1 AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | QTD |
|---|-----|--------------|---------------|
| SALA DO ASSESSOR | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| PROMOTORIAS | 6 | 6,0000 | 6,00 |
| COPA SUPERIOR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| COPA INFERIOR | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| SALA DE APOIO | 6 | 6,0000 | 6,00 |
| SALA DE REUNIÃO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| RECEPÇÃO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 21,00 |
| 14.3.4. COMP-589578 - ACESSES POINT WIRELESS (UN) | | | |
| | | | QTD |
| PONTO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| | | TOTAL | 2,00 |
| 14.3.5. CP-8166-83369 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 14.3.6. 063562 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22 SEM | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 5 | 5,0000 | 5,00 |
| | | TOTAL | 5,00 |
| 14.3.7. COMP-849515 - INFRA ESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE DE FIBRA (UN) | | | |
| | | | QTD |
| ENTRADA DE FIBRA | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 14.3.8. COM-98590005 - NOBREAK 2220 VA – BIVOLT – 4 BATERIAS INTERNAS – 8 | | | |
| | | | QTD |
| NOBREAK DE PROTEÇÃO RACK | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| NOBREAK DE PROTEÇÃO CFTV | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 2,00 |
| 14.3.9. COMP-459739 - BASE PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA PARA COMUNICAÇÃO VIA | | | |
| | | | QTD |
| BASE P/ ANTENA | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 15. DIVERSOS | | | |
| 15.1. COMP-742606 - LOGOMARCA DO MPAM, CONFECIONADA EM ACM, MED. Ø | | | |
| | | | QTD |
| BRASÃO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 15.2. 00010849 - PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM (UN) | | | |
| | | | QTD |
| PLACA | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 15.3. S10719 - PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO | | | |
| | | | QTD |
| APOIO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| PROMOTORIA | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| RECEPÇÃO | 2 | 2,0000 | 2,00 |
| SALA DE AUDIÊNCIA/REUNIÃO | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| BANHEIROS E COPAS | 6 | 6,0000 | 6,00 |
| | | TOTAL | 12,00 |
| 15.4. COMP-316951 - LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA EM COR | | | |
| | | | QTD |
| NOME HOMENAGEADO | 30 | 30,0000 | 30,00 |
| NÚMERO DE LETRAS (MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS) | 45 | 45,0000 | 45,00 |
| NÚMERO DE LETRAS (PROMOTORIA DE JUSTIÇA DO MUNICÍPIO DE AUTAZES) | 45 | 45,0000 | 45,00 |
| | | TOTAL | 120,00 |
| 15.5. COMP-638612 - REVISÃO DE TOTEM COM PINTURA E ADESIVO - ENTRADA (UN) | | | |
| | | | QTD |
| TOTEM FRONTAL | 1 | 1,0000 | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |
| 15.6. S11853 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, | | | |
| | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 5+2 | 7,0000 | 7,00 |
| | | TOTAL | 7,00 |
| 15.7. 055504 - ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN) | | | |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORION

SERVIÇOS TÉCNICOS

(92) 99437-3595

orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rec BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

Local: Lábrea/AM

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | QTD |
|--|-------|--------------|--------------|
| CONFORME PROJETO | 4 | 4,0000 | 4,00 |
| | | TOTAL | 4,00 |
| 15.8. I11558 - FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, | | | QTD |
| CONFORME PROJETO | 3*2*2 | 12,0000 | 12,00 |
| | | TOTAL | 12,00 |
| 15.9. S01897 - TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, | | | QTD |
| COBERTURA DA GARAGEM | 4*6 | 24,0000 | 24,00 |
| | | TOTAL | 24,00 |
| 15.10. 047207 - POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10" (M) | | | QTD |
| PROFUNDIDADE DO POÇO | 50 | 50,0000 | 50,00 |
| | | TOTAL | 50,00 |
| 16. LIMPEZA | | | QTD |
| 16.1. COMP-175824 - LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (MÊS) | | | QTD |
| TEMPO DE OBRA | 3 | 3,0000 | 3,00 |
| | | TOTAL | 3,00 |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 013043230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (SERVIÇOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUM. UL. % | CL |
|------------------------|---|----------------------|-----------------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-------------|----|
| COM-45871337 | SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR – CAPACIDADE SUPERIOR A 1370KWH - INCLUINDO MÓDULO DE GERAÇÃO (PLACAS), INVERSOR, CABO, CONECTOR E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO COM PROJETO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA (10/22). | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 63.509,17 | 63.509,17 | 11,00 | 11,00 | A |
| MPAM - DIVER 01 | PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN THYSSENKRUPP 2P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Geral | UN | 1,00 | 57.293,84 | 57.293,84 | 9,56 | 20,56 | A |
| COM-82044402 | CABINE ECLUSA COM DETECTOR DE METAIS – REFERÊNCIA MINEORO EC2006C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (10/22). | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 42.323,54 | 42.323,54 | 7,06 | 27,62 | A |
| 00002706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SINAPI | Mão de Obra | H | 360,00 | 102,37 | 36.853,20 | 6,15 | 33,77 | A |
| CP-6211-014022 | CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIOS | Composições Próprias | CONSUMOS | DIA | 1.040,00 | 29,60 | 30.784,00 | 5,14 | 38,90 | A |
| 100946 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | SINAPI | Serviço | TXKM | 11.510,10 | 2,50 | 28.775,25 | 4,80 | 43,70 | A |
| 00040819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 4,00 | 6.791,31 | 27.165,24 | 4,53 | 48,23 | A |
| COMP-571625 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV 32 CANAIS, INCLUINDO CÂMERAS, MONITORES,HD 2T, CX. DE PASSAGENS, ELETRODUTO, CABOS, CONECTORES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | Composições Próprias | Equipamento | un | 1,00 | 23.988,58 | 23.988,58 | 4,00 | 52,24 | B |
| 011815 | VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS | SBC | Serviço | MES | 4,00 | 5.950,41 | 23.801,64 | 3,97 | 56,21 | B |
| 047207 | POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10" | SBC | Serviço | M | 50,00 | 352,89 | 17.644,50 | 2,94 | 59,15 | B |
| COMP-251144 | REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA E PINTURA COM RESINA | Composições Próprias | Serviço | m² | 138,69 | 89,70 | 12.440,49 | 2,08 | 61,23 | B |
| COMP-24345471 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM. | Composições Próprias | Geral | ml | 94,43 | 129,76 | 12.253,24 | 2,04 | 63,27 | B |
| 95001 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 124,55 | 95,62 | 11.909,47 | 1,99 | 65,26 | B |
| CP-6778-059455 | PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" X 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | Composições Próprias | Serviço | UN | 21,00 | 538,61 | 11.310,81 | 1,89 | 67,15 | B |
| MPAM - 001 | EPI e FERRAMENTAL (10 FUNCIONÁRIOS) | Composições Próprias | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Mês | 4,00 | 2.815,31 | 11.261,24 | 1,88 | 69,02 | B |
| COMP-816216 | VIDRO DA FACHADA (PORTAL DA ENTRADA PRINCIPAL), TEMPERADO, 10 MM, COMPOSTO DE 1 PORTA 2 FOLHAS (1,40M) DE ABRIR, 1 PORTA DE 1 FOLHA (0,90M) DE ABRIR E VIDROS FIXOS, INCLUINDO KIT DE ACESSÓRIOS E | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 10.849,34 | 10.849,34 | 1,81 | 70,83 | B |
| CP-6048-74136/003 | PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA | Composições Próprias | Serviço | M2 | 9,72 | 1.109,33 | 10.782,69 | 1,80 | 72,63 | B |
| COMP-747559 | REDE DE ATERRAMENTO UNIDADE 2 PROMOTORIAS | Composições Próprias | Geral | Un | 1,00 | 10.032,89 | 10.032,89 | 1,67 | 74,31 | B |
| COMP-175824 | LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA | Composições Próprias | Serviço | mês | 3,00 | 2.685,56 | 8.056,68 | 1,34 | 75,65 | B |
| CP-9396-83463 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Serviço | UN | 2,00 | 3.919,66 | 7.839,32 | 1,31 | 76,96 | B |
| 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 1.023,87 | 7.167,09 | 1,20 | 78,15 | B |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 764,73 | 8,21 | 6.278,43 | 1,05 | 79,20 | B |
| COMP-742606 | LOGOMARCA DO MPAM, CONFECIONADA EM ACM, MED. Ø 1.800,00MM PARA A FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Geral | UN | 1,00 | 6.137,34 | 6.137,34 | 1,02 | 80,23 | C |
| 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 | SINAPI | Serviço | M | 37,67 | 135,79 | 5.115,21 | 0,85 | 81,08 | C |
| CP-9601-CP-6579-S08493 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 5.066,81 | 5.066,81 | 0,85 | 81,92 | C |
| 023343 | TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI | SBC | Serviço | M2 | 21,71 | 232,34 | 5.044,10 | 0,84 | 82,77 | C |
| COMP-338425 | COMPLEMENTARES (CURSOS, EXAMES E SEGUROS) | Composições Próprias | Mão de Obra | H | 5.402,80 | 0,89 | 4.808,49 | 0,80 | 83,57 | C |

Arleson Gama Fragoço
ARLESON GAMA FRAGOÇO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (SERVIÇOS)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|----------------------|------------------------|-----|--------|----------|----------|------|-------|---|
| 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 930,86 | 4.654,30 | 0,78 | 84,35 | C |
| COM-98590005 | NOBREAK 2220 VA - BIVOLT - 4 BATERIAS INTERNAS - 8 TOMADAS | Composições Próprias | Serviço | un | 2,00 | 2.286,22 | 4.572,44 | 0,76 | 85,11 | C |
| 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) | SINAPI | Equipamento | MES | 4,00 | 1.077,36 | 4.309,44 | 0,72 | 85,83 | C |
| 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 24,00 | 170,37 | 4.088,88 | 0,68 | 86,51 | C |
| 00010775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | SINAPI | Equipamento | MES | 4,00 | 948,88 | 3.795,52 | 0,63 | 87,14 | C |
| MPAM - ELE - 003 | LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 60X60CM 48W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. | Composições Próprias | Geral | Un | 18,00 | 207,88 | 3.741,84 | 0,62 | 87,77 | C |
| 96126 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO. | SINAPI | Serviço | M2 | 265,39 | 12,97 | 3.442,11 | 0,57 | 88,34 | C |
| 87781 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 53,84 | 60,96 | 3.282,09 | 0,55 | 89,50 | C |
| COMP-316951 | LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA EM COR PADRÃO DO MP/AM - BLOCK LETTER DE 10 A 20 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Geral | un | 120,00 | 25,46 | 3.055,67 | 0,51 | 88,38 | C |
| COMP-459739 | BASE PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA PARA COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE | Composições Próprias | Geral | Un | 1,00 | 2.984,67 | 2.984,67 | 0,50 | 90,00 | C |
| 89460 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 26,46 | 109,22 | 2.889,96 | 0,48 | 90,48 | 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 | 35,47 | 81,12 | 2.877,33 | 0,48 | 90,96 | C |
| 012058 | ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0X2,4M | SBC | Serviço | MES | 4,00 | 684,04 | 2.736,16 | 0,46 | 91,41 | C |
| COMP-620239 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Serviço | un | 4,00 | 631,92 | 2.527,68 | 0,42 | 91,84 | C |
| 022413 | REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA | SBC | Serviço | M2 | 713,33 | 3,38 | 2.411,06 | 0,40 | 92,24 | C |
| COMP-589578 | ACCESSES POINT WIRELESS | Composições Próprias | Equipamento | Un | 2,00 | 1.132,74 | 2.265,48 | 0,38 | 92,62 | C |
| CP-5016-023070 | REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST. | Composições Próprias | REFORMA E RECONSTRUÇÃO | M | 28,00 | 80,23 | 2.246,44 | 0,37 | 92,99 | C |
| 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 2.184,90 | 2.184,90 | 0,36 | 93,35 | C |
| 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 27,86 | 72,75 | 2.026,82 | 0,34 | 93,69 | C |
| 100328 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 181,57 | 11,01 | 1.999,09 | 0,33 | 94,03 | C |
| COMP-366886 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GIGABIT 24 PORTAS POE E 4 PORTAS SPF 1000 MBPS | Composições Próprias | Geral | un | 1,00 | 1.971,75 | 1.971,75 | 0,33 | 94,36 | C |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 12,00 | 138,30 | 1.659,60 | 0,28 | 94,63 | C |
| COMP-648626 | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO | Composições Próprias | Geral | m² | 14,40 | 109,83 | 1.581,55 | 0,26 | 94,90 | C |
| MPAM - SUPRA - 001 | LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO ARMADO | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 1.515,20 | 1.515,20 | 0,25 | 95,15 | C |
| MPAM - FUND - 001 | POÇO DE ELEVADOR EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.55 X 1.55 M | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 1.515,20 | 1.515,20 | 0,25 | 95,40 | C |
| 90838 | PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 1.510,00 | 1.510,00 | 0,25 | 95,65 | C |
| COMP-849515 | INFRA ESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE DE FIBRA | Composições Próprias | Serviço | Un | 1,00 | 1.465,07 | 1.465,07 | 0,24 | 95,90 | C |
| S01897 | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01 | ORSE | Serviço | m2 | 24,00 | 59,19 | 1.420,56 | 0,24 | 96,14 | C |

Arleson Gama Fragoço
ARLESON GAMA FRAGOÇO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595

orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34%


L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (SERVIÇOS)

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|----------------------|----------|----|--------|----------|----------|------|-------|---|
| 93143 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 9,00 | 155,19 | 1.396,71 | 0,23 | 96,37 | C |
| 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 147,00 | 9,49 | 1.395,03 | 0,23 | 96,60 | C |
| 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 697,39 | 1.394,78 | 0,23 | 96,83 | C |
| MPAM - FUND-02 | CINTA AMARRAÇÃO BALDRAME CONCRETO 1:3-5- 27X50CM-PAREDE 20CM | Composições Próprias | Serviço | M | 4,90 | 280,45 | 1.374,21 | 0,23 | 97,06 | C |
| 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 600,69 | 1.201,38 | 0,20 | 97,26 | C |
| 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 12,42 | 95,65 | 1.187,97 | 0,20 | 97,46 | C |
| 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. | SINAPI | Serviço | M2 | 51,40 | 22,16 | 1.139,02 | 0,19 | 97,65 | C |
| 87258 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 5,61 | 169,67 | 951,85 | 0,16 | 97,81 | C |
| MPAM - ELE-004 | LUMINÁRIA A LED TIPO PLAFON 30X30CM 36W, SOBREPOR. COMPLETA, COM DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. | Composições Próprias | Geral | Un | 17,00 | 54,45 | 925,65 | 0,15 | 97,96 | C |
| 112001 | REVISAO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMINIO | SBC | Serviço | UN | 10,00 | 86,47 | 864,70 | 0,14 | 98,11 | C |
| MPAM - 002 | TAXAS E EMOLUMENTOS | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 665,64 | 665,64 | 0,11 | 98,22 | C |
| COMP-638612 | REVISÃO DE TOTEM COM PINTURA E ADESIVO - ENTRADA | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 651,26 | 651,26 | 0,11 | 98,33 | C |
| 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. | SINAPI | Serviço | M2 | 55,10 | 10,92 | 601,69 | 0,10 | 98,43 | C |
| 020025 | DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE | SBC | Serviço | M2 | 117,70 | 5,01 | 589,68 | 0,10 | 98,53 | C |
| 200076 | DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE AÇO | SBC | Serviço | M | 5,50 | 102,10 | 561,55 | 0,09 | 98,62 | C |
| S10719 | PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM | ORSE | Serviço | Un | 12,00 | 46,17 | 554,04 | 0,09 | 98,71 | C |
| 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 274,48 | 548,96 | 0,09 | 98,81 | C |
| 00001114 | RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | SINAPI | Material | M | 10,93 | 48,08 | 525,51 | 0,09 | 98,89 | C |
| 150067 | VIDRO LISO FUME 4MM FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE | SBC | Serviço | M2 | 2,21 | 214,79 | 474,69 | 0,08 | 98,97 | C |
| CP-8166-83369 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Serviço | UN | 1,00 | 466,28 | 466,28 | 0,08 | 99,05 | C |
| 063562 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22 SEM TAMPA | SBC | Serviço | M | 5,00 | 91,60 | 458,00 | 0,08 | 99,13 | C |
| COMP-29366215 | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO | Composições Próprias | Serviço | un | 7,00 | 55,89 | 391,23 | 0,07 | 99,19 | C |
| 103683 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | Serviço | M3 | 0,29 | 1.336,74 | 387,65 | 0,06 | 99,26 | C |
| 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 53,84 | 7,14 | 384,42 | 0,06 | 99,32 | C |
| 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P | SINAPI | Serviço | M2 | 11,85 | 31,33 | 371,26 | 0,06 | 99,38 | C |
| 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 185,29 | 370,58 | 0,06 | 99,44 | C |
| S03729 | INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 | ORSE | Serviço | un | 12,00 | 30,86 | 370,32 | 0,06 | 99,51 | C |
| 055504 | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE | SBC | Serviço | UN | 4,00 | 84,99 | 339,96 | 0,06 | 99,56 | C |
| 120029 | REBOCO IMPERMEAVEL PAREDES-CIMENTO E AREIA FINA TRAÇO 1:4 | SBC | Serviço | M2 | 31,09 | 9,84 | 305,93 | 0,05 | 99,61 | C |
| S11853 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | ORSE | Serviço | Un | 7,00 | 42,70 | 298,90 | 0,05 | 99,66 | C |
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | M3 | 8,65 | 34,48 | 298,25 | 0,05 | 99,71 | C |
| 016500 | PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS | SBC | Serviço | M2 | 6,00 | 40,00 | 240,00 | 0,04 | 99,75 | C |
| 00012626 | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 19,13 | 191,30 | 0,03 | 99,79 | C |
| 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 4,90 | 38,21 | 187,23 | 0,03 | 99,82 | C |


 ARLESON GAMA FRAGOS DO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 0413049230 - AM
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (SERVIÇOS)

| MPAM - FUND 03 | *CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 12CM, DIM. INT.: 0,30X0,30X0,40M, SEM TAMPAC/ COLCHÃO DE BRITA DE 10 CM | Composições Próprias | Serviço | un | 1,00 | 165,84 | 165,84 | 0,03 | 99,84 | C |
|----------------|---|----------------------|----------|----|-------|--------|--------|------|--------|---|
| 100330 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 11,00 | 15,00 | 165,00 | 0,03 | 99,87 | C |
| 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 26,14 | 156,84 | 0,03 | 99,90 | C |
| 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 3,46 | 31,34 | 108,44 | 0,02 | 99,92 | C |
| 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 46,35 | 1,86 | 86,21 | 0,01 | 99,93 | C |
| 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | Serviço | M2 | 15,00 | 5,71 | 85,65 | 0,01 | 99,94 | C |
| 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 7,62 | 76,20 | 0,01 | 99,96 | C |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 1,02 | 51,89 | 52,93 | 0,01 | 99,97 | C |
| 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017 | SINAPI | Serviço | M3 | 0,66 | 80,19 | 52,93 | 0,01 | 99,98 | C |
| 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | SINAPI | Serviço | M2 | 11,00 | 4,60 | 50,60 | 0,01 | 99,98 | C |
| 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | Serviço | M2 | 11,85 | 3,09 | 36,62 | 0,01 | 99,99 | C |
| 102191 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 2,21 | 14,86 | 32,84 | 0,01 | 100,00 | C |
| 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 19,00 | 0,85 | 16,15 | 0,00 | 100,00 | C |
| 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 3,36 | 2,14 | 7,19 | 0,00 | 100,00 | C |
| 111558 | FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, BRANCA, PRETA, ETC.) | ORSE | Material | m | 12,00 | 0,46 | 5,52 | 0,00 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 596.387,80
Outros: 0,00
Valor total do 596.387,80

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULO L. % | CL |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|--------------|----|
| INS-79165141 | SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR – CAPACIDADE 1500KWH - INCLUINDO MÓDULO DE GERAÇÃO (PLACAS), INVERSOR, CABO, CONECTOR | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 1,00 | 57.163,97 | 57.163,97 | 9,90 | 9,90 | A |
| MPAM - DIVER - I01 | PLATAFORMA EASY VERTICAL VEH-35 250KG 6M/MIN THYSSSENKRUPP 2P | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 1,00 | 47.609,98 | 47.609,98 | 7,94 | 20,97 | A |
| INS-72836488 | CABINE ECLUSA COM DETECTOR DE METAIS – REFERÊNCIA MINEORO EC2006C OU SIMILAR. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 1,00 | 38.095,00 | 38.095,00 | 6,36 | 28,45 | A |
| 00002706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 360,00 | 85,07 | 30.625,20 | 5,11 | 34,45 | A |
| 00040819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | MES | 4,00 | 5.643,44 | 22.573,76 | 3,77 | 38,88 | A |
| I099312 | VIGIA DE OBRAS | SBC | MÃO DE OBRA | H | 1.814,56 | 10,90 | 19.778,70 | 3,30 | 42,76 | A |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 1.802,99 | 10,90 | 19.652,57 | 3,28 | 46,61 | A |
| I072775 | POÇO ARTESIANO PERFURACAO EM ALUVIAO 10" | SBC | MATERIAL | M | 50,00 | 293,25 | 14.662,50 | 2,45 | 49,49 | A |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | MATERIAL | L | 2.263,43 | 6,26 | 14.160,00 | 2,36 | 52,27 | B |
| INS-03459801 | SISTEMA CFTV, INCLUINDO DVR COM 32 CANAIS, 32 CÂMERAS INFRAVERMELHO FULL HD 20M, MONITORES , ARMAZENAMENTO DE 4TB, 1 MOUSE USB, 1 FONTE METÁLICA 30 A, 02 CAIXAS DE CABOS COAXIAL FLEXÍVEL BIPOLAR (200M), 64 CONECTORES BNC ANTIRRUIDO, 32 CONECTORES P4 MACHO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 1,00 | 11.381,00 | 11.381,00 | 1,90 | 54,50 | B |
| INS-625916 | ALMOÇO PARA PESSOAL DE OBRA ENTREGUE NA OBRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SERVIÇO | UN | 1.040,00 | 10,50 | 10.920,00 | 1,82 | 56,64 | B |
| I082003 | VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87 | SBC | MATERIAL | UN | 1.040,00 | 6,46 | 6.718,40 | 1,12 | 57,96 | B |
| 00037752 | CAMINHÃO 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) | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,02 | 438.197,96 | 6.703,64 | 1,12 | 59,27 | B |
| 00034349 | HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M | SINAPI | MATERIAL | UN | 188,86 | 34,11 | 6.442,11 | 1,07 | 60,54 | B |
| 00039493 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SINAPI | MATERIAL | UN | 7,00 | 806,94 | 5.648,57 | 0,94 | 61,64 | B |
| 00004910 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 9,72 | 550,34 | 5.349,31 | 0,89 | 62,69 | B |
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | MATERIAL | KG | 138,99 | 37,94 | 5.273,69 | 0,88 | 63,73 | B |
| INS-014211 | LOGOMARCA DO MPAM, CONFECIONADA EM ACM, MED. Ø 2.750,00MM PARA A FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | UN | 1,50 | 3.400,00 | 5.100,00 | 0,85 | 64,73 | B |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 323,32 | 14,77 | 4.775,38 | 0,80 | 65,67 | B |
| INS-04579793 | SMART TV 43" LED FULL HD, OS ANDROID TV, HDR, WIFI INTEGRADO, BLUETOOTH, HDMI, USB, COR PRETO OU CHUMBO, ALIMENTAÇÃO 100-240V ~ 50/60HZ, 1 PORTA LAN 2 HDMI 1 USB 1 ENTRADA AV (ÁUDIO & VÍDEO) 1 ENTRADA RF PARA ANTENA/CABO 1 SAÍDA ÁUDIO DIGITAL (ÓTICA) E 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO, IDIOMA PORTUGUÊS, POTÊNCIA DE AUDIO 2 X | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 2,00 | 2.203,05 | 4.406,10 | 0,74 | 66,53 | B |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 281,74 | 14,77 | 4.161,27 | 0,69 | 67,35 | B |
| INS-40129759 | NOBREAK 2220 VA – BIVOLT – 4 BATERIAS INTERNAS – 8 TOMADAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 2,00 | 2.048,82 | 4.097,64 | 0,68 | 68,15 | B |
| I070089 | PAO COM MANTEIGA PREPARADO | SBC | MATERIAL | UN | 1.040,00 | 3,83 | 3.978,00 | 0,66 | 68,93 | B |
| I070088 | COPO CAFE COM LEITE 300ML | SBC | MATERIAL | UN | 1.040,00 | 3,83 | 3.978,00 | 0,66 | 69,71 | B |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | MATERIAL | KG | 4.412,46 | 0,86 | 3.788,09 | 0,63 | 70,45 | B |
| 00038186 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | SINAPI | MATERIAL | M2 | 9,42 | 402,07 | 3.786,47 | 0,63 | 71,20 | B |
| 00039492 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SINAPI | MATERIAL | UN | 5,00 | 752,32 | 3.761,59 | 0,63 | 71,93 | B |
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | MATERIAL | M | 97,50 | 38,52 | 3.755,90 | 0,63 | 72,67 | B |
| 00005031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 5,67 | 650,76 | 3.689,81 | 0,62 | 73,39 | B |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 203,53 | 18,00 | 3.663,53 | 0,61 | 74,11 | B |
| 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 | 134,71 | 27,12 | 3.652,75 | 0,61 | 74,83 | 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 | 4,00 | 895,27 | 3.581,08 | 0,60 | 75,53 | B |

Arleson Gama Fragozo
ARLESON GAMA FRAGOZO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



SERVIÇOS TÉCNICOS

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

(92) 99437-3595

orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI

CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMU L. % | CL |
|-----------------|---|----------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| 00010775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 4,00 | 788,50 | 3.154,00 | 0,53 | 76,15 | B |
| MPAM - ELE-1003 | LUMINÁRIA PLAFON 60X60CM 48W LED SOBREPOR BRANCO FRIO (6.000K) BORDA BRANCA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MATERIAL | UND | 18,00 | 169,15 | 3.044,70 | 0,51 | 76,75 | B |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | MATERIAL | L | 301,94 | 10,08 | 3.043,86 | 0,51 | 77,34 | B |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | MATERIAL | UN | 15,00 | 202,20 | 3.032,97 | 0,51 | 77,94 | B |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | MATERIAL | M2 | 4,83 | 601,66 | 2.906,00 | 0,48 | 78,51 | B |
| 00034348 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 103,87 | 27,86 | 2.894,21 | 0,48 | 79,08 | B |
| 00002504 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | SINAPI | MATERIAL | M | 220,00 | 12,85 | 2.827,44 | 0,47 | 79,63 | B |
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 165,75 | 16,67 | 2.762,98 | 0,46 | 80,17 | C |
| 00012893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | SINAPI | MATERIAL | PAR | 40,00 | 64,46 | 2.578,56 | 0,43 | 80,68 | C |
| INS-123208 | EXAMES | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | H | 5.402,80 | 0,45 | 2.431,26 | 0,41 | 81,15 | C |
| 00039763 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 1.209,04 | 2.418,08 | 0,40 | 81,63 | C |
| 1002417 | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK | SBC | MATERIAL | UN | 2,00 | 1.191,62 | 2.383,25 | 0,40 | 82,10 | C |
| 103024 | MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, BAIXA ROTAÇÃO, 1/2CV | ORSE | MATERIAL | UN | 9,72 | 243,61 | 2.367,89 | 0,40 | 82,56 | C |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 91,50 | 25,03 | 2.290,14 | 0,38 | 83,01 | C |
| 1010075 | ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0X2,3M COM SANITARIO | SBC | MATERIAL | MES | 4,00 | 568,44 | 2.273,75 | 0,38 | 83,46 | C |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 149,90 | 14,77 | 2.214,09 | 0,37 | 83,89 | C |
| 1147815 | CABO UTP CAT-6 E | SBC | MATERIAL | M | 567,00 | 3,77 | 2.139,86 | 0,36 | 84,31 | C |
| 1101517 | MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG | SBC | MATERIAL | UN | 42,00 | 48,38 | 2.032,04 | 0,34 | 84,71 | C |
| 00007175 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.476,71 | 1,32 | 1.945,57 | 0,32 | 85,09 | C |
| 1058894 | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 | SBC | MATERIAL | UN | 2,00 | 934,15 | 1.868,30 | 0,31 | 85,46 | C |
| 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,00 | 1.815,61 | 1.815,61 | 0,30 | 85,81 | C |
| 00011499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | SINAPI | MATERIAL | UN | 3,00 | 594,41 | 1.783,22 | 0,30 | 86,16 | C |
| INS-793504 | SWTICH GIGABIT 24 PORTAS POE 10/100/1000RJ 45 4 PORTAS SFP 1000MBPS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 1,00 | 1.742,61 | 1.742,61 | 0,29 | 86,50 | C |
| 00002442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | MATERIAL | M | 53,27 | 32,39 | 1.725,70 | 0,29 | 86,84 | C |
| INS-755445 | LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA EM COR PADRÃO MP/AM - BLOCK-LETTER - 10 A 20 CM | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | UN | 120,00 | 14,00 | 1.680,00 | 0,28 | 87,17 | C |
| 00039596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 830,60 | 1.661,21 | 0,28 | 87,50 | 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) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MATERIAL | UN | 40,00 | 40,72 | 1.628,60 | 0,27 | 87,82 | C |
| 1013877 | RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG | SBC | MATERIAL | UN | 1,00 | 1.611,52 | 1.611,52 | 0,27 | 88,13 | C |
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | MATERIAL | M | 56,30 | 27,66 | 1.557,20 | 0,26 | 88,44 | C |
| INS-613472 | CURSOS DE CAPACITAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | H | 5.402,80 | 0,27 | 1.458,76 | 0,24 | 88,73 | C |
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 43,80 | 32,15 | 1.408,17 | 0,23 | 89,00 | C |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | MATERIAL | M2 | 38,66 | 36,00 | 1.391,75 | 0,23 | 89,27 | C |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 89,24 | 14,77 | 1.318,13 | 0,22 | 89,53 | C |
| 00034570 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | MATERIAL | UN | 245,28 | 5,32 | 1.305,16 | 0,22 | 89,79 | C |
| 1102030 | CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO | SBC | MATERIAL | UN | 42,00 | 30,60 | 1.285,20 | 0,21 | 90,04 | C |
| 00011154 | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,00 | 1.160,80 | 1.160,80 | 0,19 | 90,27 | C |
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | MATERIAL | CJ | 12,00 | 94,68 | 1.136,18 | 0,19 | 90,49 | C |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | MATERIAL | KG | 717,72 | 1,55 | 1.110,31 | 0,19 | 90,71 | C |

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO

ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO: 0413049230 - AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMU L. % | CL |
|-------------------|--|----------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| INS-941533 | INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MATERIAL | M² | 14,40 | 76,50 | 1.101,60 | 0,18 | 90,93 | C |
| INS-32213312 | SMART TV MONITOR LED 24" HD, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, WI-FI INTEGRADO E SCREEN SHARE, HDMI, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO 100-240V, IDIOMA PORTUGUÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | UN | 1,00 | 1.101,05 | 1.101,05 | 0,18 | 91,14 | C |
| 00001018 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | MATERIAL | M | 27,00 | 39,54 | 1.067,63 | 0,18 | 91,35 | C |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | MATERIAL | KG | 276,81 | 3,83 | 1.061,16 | 0,18 | 91,56 | C |
| I045622 | ISOLADOR PINO 15KV | SBC | MATERIAL | UN | 31,00 | 34,17 | 1.059,27 | 0,18 | 91,77 | C |
| 00010889 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 527,85 | 1.055,70 | 0,18 | 91,97 | C |
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | MATERIAL | UN | 20,00 | 50,79 | 1.015,75 | 0,17 | 92,17 | C |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | MATERIAL | M3 | 5,48 | 181,79 | 995,79 | 0,17 | 92,37 | C |
| 00036520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 497,65 | 995,30 | 0,17 | 92,56 | C |
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | MATERIAL | L | 34,67 | 28,35 | 982,88 | 0,16 | 92,76 | C |
| INS-MPAM - 003 | CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR: UMA PÁ; UMA ENXADA; UMA PICARETA; UM BALDE. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | CONJ. | 15,00 | 61,82 | 927,25 | 0,15 | 92,94 | C |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL | SINAPI | MATERIAL | M | 494,80 | 1,84 | 912,66 | 0,15 | 93,12 | C |
| INS-MPAM - 004 | CONJUNTO DE FERRAMENTA DE USO INDIVIDUAL COMPOSTA POR: UMA MARRETA DE 1KG; UMA MARRETA DE 5KG; UMA TALHADEIRA; UMA PONTEIRA. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | EQUIPAMENTO | CONJ. | 12,00 | 74,21 | 890,57 | 0,15 | 93,29 | C |
| I002010 | TELHA CERAMICA ROMANA | SBC | MATERIAL | UN | 390,78 | 2,13 | 830,41 | 0,14 | 93,45 | C |
| INS-961867 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | UN | 4,00 | 200,00 | 800,00 | 0,13 | 93,61 | C |
| I00081 | AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM | ORSE | MATERIAL | KG | 82,82 | 9,52 | 788,45 | 0,13 | 93,77 | C |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 13,16 | 59,50 | 783,28 | 0,13 | 93,92 | C |
| 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | MATERIAL | M | 13,04 | 56,36 | 734,93 | 0,12 | 94,06 | C |
| MPAM - ELE - I004 | LUMINÁRIA PLAFON 30X30CM 25W LED EMBUTIR BRANCO FRIO (6.000K) BORDA BRANCA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MATERIAL | UND | 17,00 | 41,65 | 708,05 | 0,12 | 94,20 | C |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 38,06 | 18,00 | 685,05 | 0,11 | 94,34 | C |
| I01561 | MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA | ORSE | MATERIAL | M3 | 0,10 | 6.630,00 | 636,48 | 0,11 | 94,46 | C |
| I005155 | TAPA-TRINCA MASSA ACRILICA BRICOLAR 1,9KG | SBC | MATERIAL | UN | 9,13 | 64,81 | 591,61 | 0,10 | 94,58 | C |
| I003569 | PERFILADO PERFURADO 38X19X6000MM CHAPA 16 | SBC | MATERIAL | M | 34,65 | 16,06 | 556,36 | 0,09 | 94,69 | C |
| 00007266 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MATERIAL | MIL | 0,78 | 703,59 | 551,68 | 0,09 | 94,80 | C |
| I003348 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" | SBC | MATERIAL | M | 66,15 | 8,20 | 542,60 | 0,09 | 94,90 | C |
| 00007353 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA | SINAPI | MATERIAL | L | 48,54 | 11,17 | 542,16 | 0,09 | 95,01 | C |
| 00012895 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | SINAPI | MATERIAL | UN | 40,00 | 13,43 | 537,20 | 0,09 | 95,11 | C |
| 00021108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | MATERIAL | M2 | 6,17 | 86,58 | 534,29 | 0,09 | 95,22 | C |
| I065247 | TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA | SBC | MATERIAL | UN | 4,00 | 132,65 | 530,60 | 0,09 | 95,32 | C |
| 00037731 | CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,02 | 27.330,77 | 528,17 | 0,09 | 95,43 | C |
| I001825 | MADEIRA DE LEI-RIPA 5X1,5CM | SBC | MATERIAL | M | 89,60 | 5,82 | 521,68 | 0,09 | 95,53 | C |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | MATERIAL | KG | 30,00 | 16,88 | 506,43 | 0,08 | 95,63 | C |
| 00043143 | SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS | SINAPI | MATERIAL | L | 20,38 | 24,74 | 504,01 | 0,08 | 95,73 | C |
| I01709 | PATCH CORDS DE 1.50 M COM CONECTOR RJ-45 MACHO | ORSE | MATERIAL | UN | 48,00 | 10,13 | 486,34 | 0,08 | 95,82 | C |
| 00000135 | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | SINAPI | MATERIAL | KG | 164,48 | 2,95 | 485,13 | 0,08 | 95,92 | C |
| I11476 | PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES DIM.: 12 X 30 CM | ORSE | MATERIAL | UN | 12,00 | 38,38 | 460,53 | 0,08 | 96,01 | C |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 30,77 | 14,77 | 454,48 | 0,08 | 96,10 | C |
| 00001114 | RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | SINAPI | MATERIAL | M | 10,93 | 39,96 | 436,76 | 0,07 | 96,18 | C |
| I12141 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU | ORSE | MATERIAL | UN | 1,00 | 415,91 | 415,91 | 0,07 | 96,26 | C |
| I070186 | CORRENTE ACO GALVANIZADO COM ELOS D=1/4" | SBC | MATERIAL | KG | 34,98 | 11,86 | 414,86 | 0,07 | 96,34 | C |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 27,34 | 14,77 | 403,88 | 0,07 | 96,42 | C |

Arleson Gama Frago
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMU L. % | CL |
|----------------|---|----------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| I013795 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | ORSE | MATERIAL | KG | 379,38 | 1,02 | 386,97 | 0,06 | 96,50 | C |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 25,53 | 14,77 | 377,01 | 0,06 | 96,57 | C |
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 24,79 | 14,77 | 366,18 | 0,06 | 96,65 | C |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 48,00 | 7,62 | 365,57 | 0,06 | 96,72 | C |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | MATERIAL | UN | 4,00 | 88,61 | 354,45 | 0,06 | 96,79 | C |
| I08891 | MINI RACK DE PAREDE 19" X 7U X 470MM | ORSE | MATERIAL | UN | 1,00 | 352,75 | 352,75 | 0,06 | 96,86 | C |
| I068118 | VIDRO LISO FUME/BRONZE 4MM | SBC | MATERIAL | M2 | 2,43 | 142,34 | 346,03 | 0,06 | 96,92 | C |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 23,12 | 14,77 | 341,51 | 0,06 | 96,99 | 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 | 0,50 | 681,69 | 338,36 | 0,06 | 97,06 | C |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | MATERIAL | UN | 38,00 | 8,86 | 336,57 | 0,06 | 97,12 | C |
| 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 146,43 | 2,28 | 333,58 | 0,06 | 97,19 | C |
| 00003104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA | SINAPI | MATERIAL | CJ | 3,00 | 110,30 | 330,89 | 0,06 | 97,25 | C |
| 00038600 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | MATERIAL | UN | 56,62 | 5,72 | 323,92 | 0,05 | 97,32 | C |
| INS-MPAM - 002 | LUVIA DE COURO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MATERIAL | UN | 40,00 | 8,08 | 323,00 | 0,05 | 97,38 | C |
| INS-MPAM - 006 | REGISTRO E TAXAS NA PREFEITURA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | UN | 2,00 | 159,60 | 319,20 | 0,05 | 97,44 | C |
| 00010420 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 158,19 | 316,37 | 0,05 | 97,51 | C |
| I087306 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 18 | SBC | MATERIAL | M | 5,50 | 56,07 | 308,39 | 0,05 | 97,57 | C |
| 00010886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 153,95 | 307,90 | 0,05 | 97,63 | C |
| I000050 | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO) | SBC | MATERIAL | KG | 548,02 | 0,56 | 307,44 | 0,05 | 97,69 | C |
| 00039417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 12,64 | 23,90 | 302,03 | 0,05 | 97,75 | C |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 19,61 | 14,77 | 289,61 | 0,05 | 97,80 | C |
| 00043144 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO | SINAPI | MATERIAL | KG | 8,31 | 33,67 | 279,70 | 0,05 | 97,86 | C |
| I000380 | ACO CA 50 FINO (6,3MM A 10,0MM) (3/16" A 3/8") | SBC | MATERIAL | KG | 29,46 | 9,40 | 276,97 | 0,05 | 97,91 | C |
| I11098 | BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE | ORSE | ASDFJK | UN | 2,00 | 136,51 | 273,02 | 0,05 | 97,97 | C |
| I000055 | ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE | SBC | MATERIAL | UN | 4,00 | 67,92 | 271,66 | 0,05 | 98,02 | C |
| 00011253 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,00 | 261,54 | 261,54 | 0,04 | 98,07 | C |
| 00038124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | SINAPI | MATERIAL | UN | 10,06 | 25,93 | 260,91 | 0,04 | 98,12 | C |
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | MATERIAL | KG | 94,13 | 2,74 | 257,63 | 0,04 | 98,17 | C |
| I028090 | ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL | SBC | MATERIAL | UN | 2,43 | 102,83 | 249,88 | 0,04 | 98,22 | C |
| I375585 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | ORSE | MATERIAL | UN | 7,00 | 35,50 | 248,47 | 0,04 | 98,27 | C |
| I003256 | VIGA NAO APARELHADA 6X16CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SBC | MATERIAL | M | 5,99 | 40,43 | 242,23 | 0,04 | 98,32 | C |
| 00000154 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE | SINAPI | MATERIAL | L | 3,67 | 65,32 | 240,01 | 0,04 | 98,36 | C |
| INS-MPAM - 005 | REGISTRO DE OBRA NO CREA VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | UN | 1,00 | 233,94 | 233,94 | 0,04 | 98,41 | C |
| I000413 | ACO CA 50 8,0MM (5/16") (0,395 KG/M) | SBC | MATERIAL | KG | 23,23 | 10,03 | 232,96 | 0,04 | 98,46 | C |
| I005605 | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M | ORSE | MATERIAL | M | 4,80 | 48,35 | 232,07 | 0,04 | 98,50 | C |
| 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 | 0,32 | 723,32 | 231,37 | 0,04 | 98,55 | C |
| I001272 | VIGA NAO APARELHADA 6X12CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SBC | MATERIAL | M | 6,88 | 32,36 | 222,70 | 0,04 | 98,59 | C |
| I004635 | CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0X5,7CM | SBC | MATERIAL | M | 39,08 | 5,66 | 221,22 | 0,04 | 98,63 | C |
| 00034744 | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL | SINAPI | MATERIAL | M2 | 6,00 | 35,17 | 211,04 | 0,04 | 98,67 | C |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 14,23 | 14,77 | 210,14 | 0,04 | 98,72 | C |

Arleson Gama Frago
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULO L. % | CL |
|------------|--|----------------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|--------------|----|
| 00036152 | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB | SINAPI | MATERIAL | UN | 40,00 | 5,24 | 209,44 | 0,03 | 98,76 | C |
| 1000200 | PEDRA BRITADA #1 E 2 | SBC | MATERIAL | M3 | 1,14 | 181,79 | 207,37 | 0,03 | 98,80 | C |
| 1203042 | CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20M | SBC | MATERIAL | UN | 2,00 | 97,92 | 195,84 | 0,03 | 98,84 | C |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | MATERIAL | KG | 217,79 | 0,89 | 194,37 | 0,03 | 98,87 | C |
| 1005144 | TELAFIX DA BRICOLAR TAPA TRINCAS 100X30X3MM | SBC | MATERIAL | UN | 9,24 | 18,28 | 168,94 | 0,03 | 98,91 | C |
| 00000003 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | MATERIAL | L | 13,59 | 12,11 | 164,61 | 0,03 | 98,94 | C |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | MATERIAL | UN | 65,00 | 2,51 | 162,99 | 0,03 | 98,97 | C |
| 1003705 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | ORSE | MATERIAL | M3 | 2,03 | 78,93 | 159,91 | 0,03 | 99,00 | C |
| 00012626 | SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 10,00 | 15,90 | 159,00 | 0,03 | 99,03 | C |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | MATERIAL | L | 23,53 | 6,76 | 158,99 | 0,03 | 99,07 | 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 | 8,00 | 19,43 | 155,45 | 0,03 | 99,10 | C |
| 100262 | BARRA QUADRADA DE FERRO 3/4" (2,85 KG/M) | ORSE | MATERIAL | M | 3,52 | 43,10 | 151,69 | 0,03 | 99,13 | C |
| 1013008 | VIGA NAO APARELHADA 6X16CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SBC | MATERIAL | M | 3,45 | 40,43 | 139,55 | 0,02 | 99,15 | C |
| 00038169 | CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO | SINAPI | MATERIAL | CJ | 2,00 | 67,69 | 135,37 | 0,02 | 99,18 | C |
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 7,47 | 17,57 | 131,30 | 0,02 | 99,21 | C |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 12,73 | 10,05 | 127,87 | 0,02 | 99,23 | C |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,00 | 62,22 | 124,44 | 0,02 | 99,25 | 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 | 8,00 | 14,40 | 115,19 | 0,02 | 99,28 | C |
| 00038593 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | MATERIAL | UN | 37,84 | 3,01 | 113,85 | 0,02 | 99,30 | C |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | MATERIAL | KG | 1,12 | 98,45 | 110,04 | 0,02 | 99,32 | C |
| 109102 | INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A | ORSE | MATERIAL | UN | 12,00 | 9,14 | 109,65 | 0,02 | 99,34 | C |
| INS-105322 | SEGURO DOS FUNCIONÁRIOS. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | GERAL | H | 5.402,80 | 0,02 | 108,06 | 0,02 | 99,36 | C |
| 00039387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | SINAPI | MATERIAL | UN | 8,00 | 13,51 | 108,05 | 0,02 | 99,38 | C |
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | MATERIAL | UN | 6,00 | 17,70 | 106,18 | 0,02 | 99,41 | C |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | MATERIAL | UN | 33,00 | 2,84 | 93,69 | 0,02 | 99,42 | C |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | MATERIAL | UN | 96,00 | 0,96 | 92,21 | 0,02 | 99,44 | C |
| 00038594 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | MATERIAL | UN | 18,79 | 4,74 | 89,10 | 0,01 | 99,46 | C |
| 00038643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRÃO | SINAPI | MATERIAL | UN | 4,00 | 22,15 | 88,60 | 0,01 | 99,48 | C |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 9,00 | 9,74 | 87,67 | 0,01 | 99,49 | C |
| 00006160 | SOLDADOR (HORISTA) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 4,80 | 18,00 | 86,40 | 0,01 | 99,51 | C |
| 00000746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,03 | 2.460,50 | 85,31 | 0,01 | 99,53 | C |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | MATERIAL | L | 16,23 | 5,24 | 84,99 | 0,01 | 99,54 | C |
| 1000320 | ARGAMASSA PRONTA/MASSA UNICA MULTIMASSA 17KG/CM/M2 | SBC | MATERIAL | KG | 73,58 | 1,14 | 83,81 | 0,01 | 99,56 | C |
| 100630 | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | ORSE | MATERIAL | M2 | 2,24 | 37,23 | 83,54 | 0,01 | 99,58 | C |
| 00011683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | SINAPI | MATERIAL | UN | 4,00 | 20,32 | 81,26 | 0,01 | 99,59 | C |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 8,74 | 9,27 | 81,02 | 0,01 | 99,61 | C |
| 1003675 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE) | ORSE | MATERIAL | M3 | 0,97 | 79,96 | 77,94 | 0,01 | 99,62 | C |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 62,28 | 1,19 | 74,11 | 0,01 | 99,64 | C |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 1,32 | 54,92 | 72,43 | 0,01 | 99,65 | C |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 8,26 | 8,77 | 72,42 | 0,01 | 99,67 | C |
| 1001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16X24 (285 UN/KG) | SBC | MATERIAL | KG | 5,18 | 13,89 | 71,94 | 0,01 | 99,68 | C |
| 1000100 | AREIA GROSSA LAVADA | SBC | MATERIAL | M3 | 1,19 | 60,27 | 71,91 | 0,01 | 99,70 | C |

Arleson Gama Frago
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMU L. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | MATERIAL | MIL | 0,06 | 1.166,57 | 70,58 | 0,01 | 99,71 | C |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 7,21 | 9,78 | 70,52 | 0,01 | 99,72 | C |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 4,75 | 14,77 | 70,22 | 0,01 | 99,74 | C |
| 1008852 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS | SBC | MATERIAL | M2 | 6,00 | 10,63 | 63,75 | 0,01 | 99,75 | C |
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | SINAPI | MATERIAL | UN | 20,80 | 3,02 | 62,77 | 0,01 | 99,76 | C |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | MATERIAL | UN | 120,96 | 0,52 | 62,72 | 0,01 | 99,77 | C |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,56 | 110,37 | 61,28 | 0,01 | 99,79 | C |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | MATERIAL | KG | 3,15 | 19,02 | 59,85 | 0,01 | 99,80 | C |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 7,18 | 8,03 | 57,70 | 0,01 | 99,81 | C |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 5,74 | 9,83 | 56,44 | 0,01 | 99,82 | C |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | MATERIAL | UN | 12,38 | 4,50 | 55,64 | 0,01 | 99,83 | C |
| 00012070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 9,00 | 5,88 | 52,94 | 0,01 | 99,84 | C |
| 1047185 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | MATERIAL | M3 | 0,64 | 82,72 | 52,88 | 0,01 | 99,85 | C |
| 1071705 | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | ORSE | MATERIAL | M2 | 25,20 | 2,05 | 51,62 | 0,01 | 99,86 | C |
| 103025 | BUCHA DE PLÁSTICO S12 COM PARAFUSO - CARTELA COM 2 CONJUNTOS | ORSE | MATERIAL | CJ | 19,44 | 2,55 | 49,57 | 0,01 | 99,87 | 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 | 33,00 | 1,47 | 48,53 | 0,01 | 99,88 | C |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | MATERIAL | KG | 9,15 | 5,24 | 47,91 | 0,01 | 99,89 | C |
| 1072552 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL SIKA 1 | SBC | MATERIAL | L | 6,53 | 7,32 | 47,78 | 0,01 | 99,90 | C |
| 1001805 | SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 X 2,5CM | SBC | MATERIAL | M | 14,70 | 3,11 | 45,73 | 0,01 | 99,91 | C |
| 1071889 | CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250 | SBC | MATERIAL | UN | 5,00 | 9,07 | 45,35 | 0,01 | 99,92 | C |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | MATERIAL | UN | 4,00 | 10,20 | 40,80 | 0,01 | 99,93 | C |
| 1072585 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | ORSE | MATERIAL | UN | 120,96 | 0,33 | 40,10 | 0,01 | 99,93 | 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* | SINAPI | MATERIAL | M | 16,59 | 2,40 | 39,76 | 0,01 | 99,94 | C |
| 00034547 | 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 12* | SINAPI | MATERIAL | M | 10,45 | 3,79 | 39,62 | 0,01 | 99,95 | C |
| 100082 | AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM | ORSE | MATERIAL | KG | 4,31 | 9,01 | 38,85 | 0,01 | 99,96 | C |
| 1045095 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | ORSE | MATERIAL | M | 8,16 | 4,42 | 36,07 | 0,01 | 99,96 | C |
| 1431325 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | ORSE | MATERIAL | KG | 1,66 | 21,25 | 35,20 | 0,01 | 99,97 | C |
| 102212 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM | ORSE | MATERIAL | UN | 81,60 | 0,43 | 34,68 | 0,01 | 99,98 | C |
| 1005869 | FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19MMX30M SPETAM | SBC | MATERIAL | M | 37,80 | 0,86 | 32,45 | 0,01 | 99,98 | C |
| 101089 | GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | ORSE | MATERIAL | UN | 2,00 | 15,81 | 31,62 | 0,01 | 99,99 | C |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | MATERIAL | 310ML | 1,01 | 30,90 | 31,08 | 0,01 | 100,00 | C |
| 1109975 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | ORSE | MATERIAL | KG | 0,80 | 35,28 | 28,22 | 0,00 | 100,00 | C |
| 101659 | PAINEL DE FECHAMENTO 19" | ORSE | MATERIAL | UN | 2,00 | 14,10 | 28,20 | 0,00 | 100,01 | C |
| 101688 | PARAFUSO COM PORCA GAIOLA | ORSE | MATERIAL | UN | 40,00 | 0,69 | 27,54 | 0,00 | 100,01 | C |
| 1087547 | ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA | SBC | MATERIAL | UN | 0,17 | 163,50 | 26,98 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 0,28 | 93,01 | 26,40 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | MATERIAL | KG | 8,26 | 3,14 | 25,91 | 0,00 | 100,03 | C |
| 1018725 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | ORSE | MATERIAL | UN | 12,00 | 2,07 | 24,89 | 0,00 | 100,03 | C |
| 1050675 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | ORSE | MATERIAL | KG | 1,22 | 20,27 | 24,81 | 0,00 | 100,04 | C |
| 1006401 | DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL) | SBC | MATERIAL | L | 0,67 | 36,47 | 24,50 | 0,00 | 100,04 | C |
| 101890 | PRESILHA DE POLIAMIDA 4,5 X 180 MM | ORSE | MATERIAL | UN | 150,00 | 0,16 | 24,23 | 0,00 | 100,05 | C |
| 00036146 | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,10 | 228,31 | 23,38 | 0,00 | 100,05 | 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 | 0,87 | 26,61 | 23,09 | 0,00 | 100,06 | C |
| 101969 | RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 5 TOMADAS 2P+T | ORSE | MATERIAL | UN | 1,00 | 21,25 | 21,25 | 0,00 | 100,06 | C |

Arleson Gama Frago
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMU L. % | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| I008475 | BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256 | SBC | MATERIAL | M | 8,84 | 2,36 | 20,89 | 0,00 | 100,07 | C |
| I080931 | BLOCO ENGATE RAPIDO PARA TELEFONIA 10 PARES - 5.64.11 | SBC | MATERIAL | UN | 1,00 | 20,58 | 20,58 | 0,00 | 100,07 | C |
| I033225 | MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2 | SBC | MATERIAL | UN | 0,20 | 99,13 | 19,83 | 0,00 | 100,07 | C |
| I01569 | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | ORSE | MATERIAL | M | 2,04 | 9,34 | 19,06 | 0,00 | 100,08 | C |
| I047215 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE | ORSE | MATERIAL | M3 | 0,23 | 82,29 | 18,93 | 0,00 | 100,08 | C |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 5,41 | 3,42 | 18,50 | 0,00 | 100,08 | C |
| I008104 | TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL (3,6 L) | SBC | MATERIAL | L | 0,48 | 37,75 | 18,12 | 0,00 | 100,09 | C |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | ESPECIAIS | KWH | 18,08 | 0,98 | 17,72 | 0,00 | 100,09 | C |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE | SINAPI | MATERIAL | L | 2,74 | 6,44 | 17,65 | 0,00 | 100,09 | C |
| I043829 | CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO TIGREFLEX PVC LARANJA 4"X4" | SBC | MATERIAL | UN | 2,00 | 8,49 | 16,98 | 0,00 | 100,10 | C |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | MATERIAL | UN | 5,39 | 3,15 | 16,97 | 0,00 | 100,10 | C |
| I010136 | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL | SBC | MATERIAL | UN | 1,00 | 15,33 | 15,33 | 0,00 | 100,10 | C |
| I431305 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | ORSE | MATERIAL | KG | 0,61 | 21,25 | 13,01 | 0,00 | 100,11 | C |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 0,21 | 60,27 | 12,81 | 0,00 | 100,11 | C |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | MATERIAL | UN | 15,92 | 0,71 | 11,37 | 0,00 | 100,11 | C |
| I011065 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | ORSE | MATERIAL | KG | 13,01 | 0,85 | 11,06 | 0,00 | 100,11 | C |
| I000400 | ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032KG/M) (55 AMARRAS/PM3) | SBC | MATERIAL | KG | 0,49 | 22,53 | 11,04 | 0,00 | 100,12 | C |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | MÃO DE OBRA | H | 0,44 | 23,92 | 10,42 | 0,00 | 100,12 | C |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 0,63 | 16,39 | 10,38 | 0,00 | 100,12 | C |
| 00038598 | MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | MATERIAL | UN | 3,18 | 3,18 | 10,09 | 0,00 | 100,12 | C |
| I393155 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE | ORSE | MATERIAL | UN | 33,13 | 0,30 | 9,86 | 0,00 | 100,12 | C |
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 13.495,01 | 9,40 | 0,00 | 100,13 | 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 | 0,00 | 5.091,53 | 9,36 | 0,00 | 100,13 | C |
| I014201 | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO | SBC | MATERIAL | UN | 63,00 | 0,14 | 9,10 | 0,00 | 100,13 | C |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | MATERIAL | CENTO | 0,36 | 23,60 | 8,62 | 0,00 | 100,13 | C |
| 00040270 | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | SINAPI | MATERIAL | M | 0,09 | 96,48 | 8,58 | 0,00 | 100,13 | C |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | MATERIAL | KG | 11,81 | 0,71 | 8,43 | 0,00 | 100,13 | C |
| I013083 | ESTOPA BRANCA | SBC | MATERIAL | KG | 0,54 | 15,22 | 8,28 | 0,00 | 100,14 | C |
| I000110 | AREIA FINA LAVADA | SBC | MATERIAL | M3 | 0,12 | 59,50 | 7,40 | 0,00 | 100,14 | C |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | MATERIAL | CENTO | 0,20 | 34,28 | 6,79 | 0,00 | 100,14 | C |
| 00038365 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | SINAPI | MATERIAL | M2 | 3,60 | 1,88 | 6,76 | 0,00 | 100,14 | C |
| I163358 | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA | SBC | MATERIAL | UN | 5,16 | 1,22 | 6,27 | 0,00 | 100,14 | C |
| I390175 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | ORSE | MATERIAL | UN | 33,13 | 0,19 | 6,19 | 0,00 | 100,14 | C |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,30 | 20,42 | 6,15 | 0,00 | 100,14 | C |
| 00043056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,64 | 9,27 | 5,94 | 0,00 | 100,15 | C |
| I013585 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17MM | ORSE | MATERIAL | M2 | 0,12 | 49,05 | 5,89 | 0,00 | 100,15 | C |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 0,29 | 19,28 | 5,56 | 0,00 | 100,15 | C |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 0,40 | 13,21 | 5,25 | 0,00 | 100,15 | C |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 1,26 | 4,09 | 5,18 | 0,00 | 100,15 | C |
| I11558 | FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, BRANCA, PRETA, ETC.) | ORSE | MATERIAL | M | 12,00 | 0,39 | 4,68 | 0,00 | 100,15 | C |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | MATERIAL | L | 0,29 | 15,95 | 4,65 | 0,00 | 100,15 | C |
| I037129 | LIXA FERRO 150 | SBC | MATERIAL | UN | 1,20 | 3,82 | 4,58 | 0,00 | 100,15 | 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 | 8,00 | 0,55 | 4,42 | 0,00 | 100,15 | C |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | SINAPI | MATERIAL | UN | 22,83 | 0,19 | 4,27 | 0,00 | 100,15 | C |

Arleson Gama Frago
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMU L. % | CL |
|----------|---|--------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 0,55 | 7,51 | 4,11 | 0,00 | 100,15 | C |
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | MATERIAL | UN | 3,00 | 1,28 | 3,85 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,55 | 6,28 | 3,46 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 0,32 | 10,65 | 3,36 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,16 | 18,70 | 3,02 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | MATERIAL | M | 10,69 | 0,28 | 3,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,10 | 23,48 | 2,26 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 4.786,25 | 2,20 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,09 | 18,66 | 1,72 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,03 | 56,97 | 1,70 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | MATERIAL | M3 | 0,01 | 171,73 | 1,37 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | MATERIAL | L | 0,19 | 6,19 | 1,17 | 0,00 | 100,16 | C |
| 1047225 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ORSE | MATERIAL | M3 | 0,01 | 77,72 | 1,05 | 0,00 | 100,16 | C |
| 1024603 | ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032KG/M) | SBC | MATERIAL | M | 0,70 | 0,94 | 0,66 | 0,00 | 100,16 | 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 | 3.779,65 | 0,63 | 0,00 | 100,16 | C |
| 1026925 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | ORSE | MATERIAL | L | 0,06 | 6,21 | 0,38 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | MATERIAL | L | 0,07 | 4,79 | 0,31 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,01 | 19,39 | 0,20 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 11.399,91 | 0,14 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00011616 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 14.437,51 | 0,10 | 0,00 | 100,16 | 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 | 1.216,49 | 0,05 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,00 | 21,06 | 0,03 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111265 | MARTELO DE BORRACHA COM CABO | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 9,78 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111272 | ALICATE CLIMPADOR (CRIPADOR) | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 81,16 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 68,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 1128945 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 13,90 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 68,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 1128955 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 10,69 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 110761 | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA) | ORSE | SERVIÇO | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111286 | MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 312,46 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111279 | ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM. REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 70,17 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 104174 | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 9,18 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 110492 | CESTA BÁSICA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 140,25 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111242 | CHAVE INGLESA 12" | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 44,79 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 110578 | FORMÃO GRANDE | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 12,88 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111241 | ALICATE VOLT-AMPERIMETRO | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 136,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111278 | ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8" | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 29,74 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 110599 | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 30,52 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 110596 | PROTETOR AURICULAR | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111247 | SERRA MÁRMORE | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 278,63 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 102378 | VALE TRANSPORTE | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |

Arleson Gama Frago
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Efigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotória de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotória de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMU L. % | CL |
|----------|---|--------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| I027115 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 162,35 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I00158 | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR) | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 11,90 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10282 | REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO) | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 34,68 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11240 | ALICATE COM ISOLAMENTO | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 37,32 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | 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 | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 54,03 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11243 | MARTELO SEM UNHA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 23,38 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11264 | MARRETA DE 1/2 KG COM CABO | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 11,49 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11275 | ALICATE DE PRESSÃO 11" | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 49,10 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 68,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11244 | MARTELO COM UNHA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 32,22 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11280 | CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITE | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 51,43 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11281 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 238,50 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11274 | GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 14,71 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10579 | CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 19,46 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | 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 | 171,57 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10790 | PRUMO DE FACE | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 19,53 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10362 | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO | ORSE | SERVIÇO | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I128925 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | ORSE | MATERIAL | PAR | 0,00 | 9,62 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11271 | TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.207206BR BELZER | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 23,11 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I00941 | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 147,91 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I04722 | COLHER DE PEDREIRO | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 15,98 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11277 | ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEDORE | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 87,27 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11282 | ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000KB2 BLACK E DECKER | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 317,05 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 68,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11285 | FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 678,30 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10788 | PÁ QUADRADA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 31,37 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11245 | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 9,57 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00044220 | PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR | SINAPI | MATERIAL | KG | 216,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I128935 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | ORSE | MATERIAL | PAR | 0,00 | 51,32 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10517 | EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP) | ORSE | SERVIÇO | CJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10586 | TORQUESA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 31,37 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I04728 | TALHADEIRA CHATA 10" | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 11,77 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I10585 | ARCO DE SERRA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 18,11 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11249 | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | ORSE | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 492,10 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11284 | CAVALETE DE FERRO Nº 1 | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 94,61 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| I11246 | ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 7,69 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |

Arleson Gama Frago
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BDI: 20,34%

L.S. Hora: 81,69%

BDI: 11,10%

L.S. Mês: 44,92%

CURVA ABC (INSUMOS)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 67,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 104729 | MARRETA 1 KG COM CABO | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 26,78 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 110577 | SERROTE 40CM | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 25,50 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111270 | MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 22,66 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 110789 | NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 14,03 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 67,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 101651 | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO | ORSE | MATERIAL | PR | 0,00 | 5,10 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111248 | FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL | ORSE | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 233,70 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 111283 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" | ORSE | MATERIAL | UN | 0,00 | 382,69 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |
| 00044228 | MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO | SINAPI | MATERIAL | M² | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,16 | C |

Subtotal até 100,16% 507.681,76

Outros: 88.706,04

Valor total do 596.387,80

Arleson Gama Fragoso
ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 0413049230 - AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



08/02/2023

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRECTAS (BDI) - PRINCIPAL

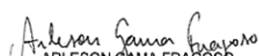
| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 4,84 |
| TOTAL | | 5,64 |

| | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 4,56 |

| | | |
|-------------------|--------|-------------|
| I Impostos | | |
| | COFINS | 1,85 |
| | ISS | 1,44 |
| | PIS | 0,40 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 8,19 |

BDI = 20,34%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 413049230-1/AM
RESPONSÁVEL TÉCNICO



08/02/2023

(92) 99437-3595
orionservicostecnicos@gmail.com

ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI
CNPJ: 28.254.636/0001-89

Avenida Ephigênio Salles, 1299, Sala E, Box 531, Aleixo, Manaus-AM.

Obra: Reforma da Promotoria de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotoria de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - DIFERENCIADO (EQUIPAMENTOS)

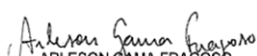
| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,30 |
| L | Lucro | 5,20 |
| TOTAL | | 5,50 |

| | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 1,50 |
| DF | Despesas financeiras | 0,85 |
| R | Riscos | 0,56 |
| TOTAL | | 2,91 |

| | | |
|-------------------|--------|-------------|
| I Impostos | | |
| | COFINS | 1,85 |
| | ISS | 0,00 |
| | PIS | 0,40 |
| | CPRB | 0,00 |
| TOTAL | | 2,25 |

BDI = 11,10%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: (413049230-AM)
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: Reforma da Promotora de Lábrea

Descrição: Reforma da Promotora de Lábrea (Poço, Segurança, Aterramento, Infra de Rede)

Local: Lábrea/AM

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 0,00 | 0,00 |
| A3 | SENAI | 0,00 | 0,00 |
| A4 | INCRA | 0,00 | 0,00 |
| A5 | SEBRAE | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 13,50 | 13,50 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,95 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 4,01 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,89 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,76 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,84 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 14,29 | 11,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 50,67 | 20,83 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,10 | 3,18 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10 | 0,07 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,00 | 0,00 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,60 | 2,79 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,35 | 0,27 |
| | TOTAL | 8,15 | 6,31 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 9,02 | 3,71 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35 | 0,27 |
| | TOTAL | 9,37 | 3,98 |

Horista = 81,69%

A + B + C + D



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

OFÍCIO Nº 48.2023.CPL.0979711.2022.012921

Manaus, na data da assinatura eletrônica.

Ao Senhor

Paulo Augusto de Oliveira Lopes

Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Assunto: Solicita análise das Propostas de Preços.

Senhor Chefe,

Ao cumprimentá-lo, venho solicitar a diligente ação desta DEAC no sentido de proceder à nova análise da Propostas de Preço da empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 (doc. nº 0979710), reapresentada após as observações do Memorando N.º 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921.

Atenciosamente,

Cleiton da Silva Alves

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 09/02/2023, às 12:31, 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 **0979711** e o código CRC **50DE7F79**.



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

MEMORANDO Nº 57.2023.DEAC.0981488.2022.012921

Ao Senhor

Cleiton da Silva Alves

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

NESTE EDIFÍCIO

Assunto: Análise de proposta da Empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 (doc. n.º 0952313) referente a Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572).

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente e, com relação a proposta ofertada pela empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 (doc. n.º 0979711); referente ao Edital da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572), cujo objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para *contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços*, encaminho análise da proposta

| 9. DA PROPOSTA DE PREÇOS | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| Item | Descrição | |
| 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 proposta atende a este item. |
| a) | Carta Proposta de Preços: de acordo com o Modelo apresentado no Anexo VII - Modelo de Carta Proposta de Preços , devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa; | A proposta atende a este item. |
| | Planilha Orçamentária contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e | A proposta |

| | | |
|--------|---|--|
| b) | 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: | atende a este item. Atendido por declaração contida na proposta. |
| b.1.) | Orçamento Resumo; | Documento apresentado; |
| b.2.) | Orçamento Sintético; | Documento apresentado; |
| b.3.) | Orçamento Analítico; | Documento apresentado; |
| 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; | Documento apresentado; |
| b.5.) | Memória de Cálculo; | Documento apresentado; |
| b.6.) | Curva ABC; | Documento apresentado; |
| b.7.) | Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida; | A proposta atende a este item. Atendido por declaração contida na proposta. |
| b.8.) | Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas. | Não consta na proposta o uso da expressão verba ou unidade genérica. |
| b.9.) | Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços; | A proposta atende a este item. |
| 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; | A proposta atende a este item. Atendido por declaração contida na proposta. |
| | | A proposta |

| | | |
|--------|--|--|
| b.11.) | Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida; | atende a este item. Atendido por declaração contida na proposta. |
| b.12.) | Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas. | Não consta na proposta o uso da expressão verba ou unidade genérica. |
| c) | Planilha de composição de BDI , conforme modelo constam no Anexo III do Projeto Básico. O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição; | A proposta atende a este item. |
| 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. | A proposta atende a este item. |
| c.2.) | As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária; | A proposta atende a este item. |
| 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; | A proposta atende a este item. |
| 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). | A proposta atende a este item. |
| 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. | Não aplicável. |
| c.6.) | As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, 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; | Não aplicável. |
| | Quanto aos custos indiretos incidentes sobre os preços relativos ao | |

| | | |
|-------------|--|--|
| c.7.) | Quando aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital; | A proposta atende a este item. |
| d) | Planilha de Encargos Sociais sobre preços da mão de obra horista e mensalista; | A proposta atende a este item. |
| e) | Cronograma Físico-Financeiro , Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços; | A proposta atende a este item. |
| 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. | A proposta atende a este item. |
| f) | Declaração de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Ministério Público do Estado do Amazonas e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital. | A proposta atende a este item. Atendida por declaração contida na proposta. |
| 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; | A proposta atende a este item. |
| 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. | A proposta atende a este item. |
| c) | Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes; | A proposta atende a este item. |
| 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. | A proposta atende a este item. |
| 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; | A proposta atende a este item. |
| f) | Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário. | A proposta não contém erros aritméticos. |
| g) | Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto | A proposta não contém quantidades inferiores as |

| | | |
|--------|--|--|
| | | do orçamento. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 9.3. | Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, ressalvadas apenas aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação. | Não aplicável. |
| 9.3.1. | A existência de erros materiais ou omissões nas propostas de preços das participantes não ensejará sua desclassificação antecipada. | Não aplicável. |
| 9.3.2. | Verificada a presença de erros sanáveis na proposta de preços, a Comissão ou Administração poderá realizar diligência junto à Licitante para a devida correção apenas das falhas apontadas, mediante apresentação de nova oferta, com desconto nunca inferior a 0,5% (cinco décimos percentuais) do valor total de sua última proposta, limitado a 3 (três) oportunidades. | O desconto pela correção foi ofertado corretamente. |
| 9.3.3. | A ausência de declarações poderá ser sanada mediante confecção manuscrita, pelo representante credenciado da empresa, durante a sessão de abertura dos envelopes de Proposta de Preços; | Não é necessário a confecção de declarações. |
| 9.4. | Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irrevogáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93. | |
| 9.5. | Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei. | A proposta atende a este item. Atendido por declaração contida na proposta. |
| 9.6. | Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados. | A proposta atende a este item. |
| 9.7. | Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título. | A proposta atende a este item. Atendido por declaração contida na proposta. |

| | | |
|--------|--|--|
| 9.7.1. | A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir: | |
| a) | cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual; | Critério de análise da CPL. |
| b) | cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento. | Critério de análise da CPL. |
| 9.7.2. | Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior. | Critério de análise da CPL. |
| 9.7.3. | Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente. | Não aplicável no momento. |
| 9.8. | A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto | A proposta atende a este item. Atendido por declaração contida na proposta. |
| 9.8.1. | Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada. | Critério de análise da CPL. |
| 9.8.2. | Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado; | Preço global inferior ao orçamento base. |
| 9.8.3. | A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico N.º 14. 2022.DEAC. 0923762. 2022. 012921 | Preço global inferior ao orçamento base. |
| 9.9. | As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta. | A proposta atende a este item. |
| 9.9.1. | Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento. | A proposta atende a este item. |

| | | |
|--|---|---|
| 9.10. | Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo. | Não aplicável no momento. |
| 9.11. | Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão: | |
| 9.11.1. | Declaração de Nepotismo: declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do <i>MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS</i> , e de sua CPL. (Conforme Modelo de Proposta de Preços); | A proposta atende a este item. |
| 9.11.2. | Declaração , informando os dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante , assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade; | A proposta atende a este item. |
| 9.11.3. | DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA , conforme modelo do Anexo V. | Declaração apresentada na habilitação. |
| 9.11.4. | ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA ou DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA , conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 14. 2022.DEAC. 0923762. 2022. 012921, Anexo I deste Edital. | A empresa apresentou declaração de dispensa da vistoria. |
| | | |
| 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. | Esta proposta apresenta o menor preço global. |
| 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. | A proposta não apresenta preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero. |
| | | A proposta atendem as exigências do |

| | | |
|--------|---|---|
| b) | Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento. | edital de Tomada de Preços N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ. |
| c) | Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação. | A proposta não apresenta preços superiores ao edital. |
| d) | Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: | Critério de análise da CPL. |
| 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; | Critério de análise da CPL. |
| 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). | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| d.2.4) | Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: | Critério de análise da CPL. |
| D) | 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; | A proposta não contém preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero. |
| 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; | A proposta atende a este item. |
| | | Os preços |

| | | |
|--------------|---|---|
| e) | Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico | unitários estão de acordo com o orçamento de referência. |
| f) | Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico. | A proposta atende ao item. |
| g) | Apresentem, nas composições de seus preços: | |
| D) | taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; | A proposta não apresenta taxas inverossímil. |
| II) | custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; | Os preços estão de acordo com o mercado. |
| III) | quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços. | Os quantitativos estão de acordo o orçamento de referência. |
| 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 proposta apresentou o menor preço global. |
| i. | Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico. | Preço global declarado na proposta. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | A proposta não oferece qualquer oferta de vantagens. |
| | Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, | A proposta não contém |

| | | |
|-------|---|---|
| d) | 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. | preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero. |
| 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; | A proposta não contém equívocos. |
| e.1.) | Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93; | A proposta não contém equívocos. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 10.8. | A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante. | Critério de análise da CPL. |
| 10.9. | Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o menor preço global exequível, de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital. | Critério de análise da CPL. |

| | | |
|-----------------|--|-----------------------------|
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 10.13. | Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços: | Critério de análise da CPL. |
| 10.13.1. | produzidos no País; | Critério de análise da CPL. |
| 10.13.2. | produzidos ou prestados por empresas brasileiras; | Critério de análise da CPL. |
| 10.13.3. | produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| | Esgotados os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do | Critério de |

| | | |
|--------|--|-----------------------------|
| 10.14. | licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados. | análise da CPL. |
| 10.15. | A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas , consideradas em dias de expediente no órgão. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | A proposta é aceitável. |
| 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. | A proposta é aceitável. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 10.21. | O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas. | Critério de análise da CPL. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |

Com base na análise demonstrada no quadro acima a proposta da empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 (doc. nº 0970823) referente ao Edital da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572), cujo objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para *contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços*, apresentada está apta para dar prosseguimento ao certame.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 13/02/2023, às 09:53, 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 **0981488** e o código CRC **315E2480**.



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

AVISO Nº 0981558 - CPL

AVISO DE CONVOCAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, após o julgamento das propostas, decide por:

1. **CONVOCAR** os representantes das empresas **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º demais interessados, a comparecerem à sessão para divulgar o **resultado final** do julgamento das propostas de preços.

2. A sessão de divulgação do resultado final do julgamento das propostas de preços das empresas habilitadas está marcada para às **11 horas**, do dia **14 de fevereiro de 2023**, na Sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL, Prédio-Anexo Administrativo ao edifício-sede da PGJ-AM

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 13 de fevereiro de 2023.

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

Em 13 de fevereiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 13/02/2023, às 10:24, 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 **0981558** e o código CRC **7DCE4BB4**.

Data de Envio:

13/02/2023 10:35:58

De:

MPAM/Comissão Permanente de Licitação <licitacao@mpam.mp.br>

Para:

engenhariaangelim@gmail.com
orionservicostecnicos@gmail.com

Assunto:

AVISO DE CONVOCAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

Mensagem:

AVISO DE CONVOCAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, após o julgamento das propostas, decide por:

1. CONVOCAR os representantes das empresas ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68 e ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, e demais interessados, a comparecerem à sessão para divulgar o resultado final do julgamento das propostas de preços.

2. A sessão de divulgação do resultado final do julgamento das propostas de preços das empresas habilitadas está marcada para às 11 horas, do dia 14 de fevereiro de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação CPL, Prédio-Anexo Administrativo ao edifício-sede da PGJ-AM

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 13 de fevereiro de 2023.

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

Anexos:

AVISO_0981558.html
Memorando_0981488.html

Tutelar de Tapauá;
5. Oficie-se ao Conselho Municipal da Criança e do Adolescente de Tapauá para que informe quais providências já foram adotadas para a realização do processo de escolha unificado;
6. Nomeie o servidor João Felipe Pinto de Almeida Saldanha, para secretariar o presente procedimento administrativo;
7. Cumpra-se, registrando-se, expedindo-se e certificando-se o que for necessário;
8. Tornem os autos oportunamente a esta presidência, para ulteriores deliberações.

Registre-se. Publique-se. Cumpra-se.

Tapauá-AM, 10 de fevereiro de 2023.

BRUNO BATISTA DA SILVA
Promotor de Justiça

Tabatinga/AM, 10 de Fevereiro de 2023.

DANIEL ROCHA DE OLIVEIRA
Promotor de Justiça

EXTRATO DE PROMOTORIA Nº PA: 206.2022.000119

Procedimento Administrativo de acompanhamento de Políticas Públicas nº 206.2022.000119
Portaria nº 2022/0000117153

Representante(s): 02ª Promotoria de Justiça de Tabatinga
Representado(s): Prefeitura Municipal de Tabatinga-AM

OBJETO: Acompanhar a reestruturação da Segurança Pública no Município de Tabatinga-AM.

Tabatinga 12 de Dezembro de 2022
DANIEL ROCHA DE OLIVEIRA
02º Promotor de Justiça de Tabatinga

EXTRATO DE PROMOTORIA Nº 2022-0000099556.02PROM_MAU

Notícia de Fato nº 225.2022.000009– 2ª PJ

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, através da 2ª Promotoria de Justiça de Maués/AM, por seu Promotor de Justiça que ao final subscreve, nos termos do artigo 5º, parágrafo 3º, da Resolução nº 23, de 17 de setembro de 2007, do Conselho Nacional do Ministério Público c/c artigo 18, caput e parágrafos 1º e 3º da Resolução nº 006/2015 – CSMP, vem TORNAR PÚBLICO aos interessados nos autos da Notícia de Fato nº 225.2022.000009, tendo como noticiante Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS/MAUÉS; investigado ANTÔNIO CARLOS ALFAI PEREIRA, para tomar(em) ciência acerca do Despacho de arquivamento. Adverte-se, outrossim, que as partes, diretamente ou através de preposto devidamente autorizado, poderão, querendo, apresentarem razões por escrito, no prazo de 10 (dez) dias a contar da publicação do presente, devendo fazê-lo diretamente a este Órgão de Execução, conforme disposto no artigo 20, caput da Resolução nº 006/2015 – CSMP.

Maués/AM, 27 de outubro de 2022

SÉRGIO ROBERTO MARTINS VERÇOSA
Promotor de Justiça Titular da 2ª Promotoria de Maués

AVISO Nº PIC: 206.2021.000104

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, por meio da 2ª Promotoria de Justiça de Tabatinga/AM, em cumprimento ao §2º, inciso I, do art. 13 da Resolução 006/2015 – CSMP, in fine, dá conhecimento a quem venha interessar que foi arquivado o Procedimento Investigatório Criminal (PIC - MP) Nº 206.2021.000104 – 2ª PJ Tabatinga/AM, cujo o objeto trata de apurar suposto abuso sexual contra a menor, pelos motivos fáticos e jurídicos constantes na Decisão, notadamente, em razão do fato narrado já ser objeto da demanda judicializada.

Tabatinga/AM, 06 de Fevereiro de 2023.
DANIEL ROCHA DE OLIVEIRA
Promotor de Justiça

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE CONVOCAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, após o julgamento das propostas, decide por:

1. CONVOCAR os representantes das empresas ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68 e ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, e demais interessados, a comparecerem à sessão para divulgar o resultado final do julgamento das propostas de preços.

2. A sessão de divulgação do resultado final do julgamento das propostas de preços das empresas habilitadas está marcada para às 11 horas, do dia 14 de fevereiro de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL, Prédio-Anexo Administrativo ao

AVISO Nº Notícia de Fato nº. 206.2021.000140

O Ministério Público do Estado do Amazonas, por meio da 2ª Promotoria de Justiça de Tabatinga/AM, na forma do art. 23-A, I da Resolução nº 006/2015-CSMP, dá conhecimento a quem possa interessar, que foi arquivada a Notícia de Fato nº 206.2021.000140, pelos motivos fáticos e jurídicos constantes no despacho, notadamente, em razão das diligências efetuadas para melhor elucidação dos fatos restarem prejudicadas ante a não localização da vítima, bem como esta, a principal interessada, não apresentou a mudança de endereço, conforme certidão de diligências juntada aos autos.

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Lilian Maria Pires Stone
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Silvia Abdala Tuma
Secretário-Geral do Ministério Público:
George Pestana Vieira

Câmaras Cíveis
Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
Sandra Cai Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Vieira Alves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Sarah Pirangy de Souza

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélito Lijuna Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Silvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
(Presidente)
Silvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUIVORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br
ATA Nº 5 TP 2004/22 - RESULTO ANÁLISE DE PROPOSTAS.

ATA DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS; CLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES; E ENCERRAMENTO DA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PJ.

PROCEDIMENTO INTERNO: [2022.012921 SEI](#)

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

PUBLICAÇÃO: Os Avisos da Licitação foram publicados no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado (DOMPE), Edição n.º 2496, de 24/11/2022, e no matutino local "Jornal do Comércio", Edição n.º 43.677, datada de 25/11/2022.

Aos catorze dias de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, às onze horas, reuniram-se na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, instituída pelo Ato PGJ n.º 160/2022, com as alterações dos Atos n.º 380/2022/PGJ, 381/2022/PGJ e 382/2022/PGJ, para divulgar o resultado do julgamento das propostas de preços apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **CLEITON DA SILVA ALVES**, **MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS**, **FELIPE BEIRAGRANDE DA COSTA**, a senhora **SARAH MADALENA BARBOSA CORTES DE MELO** e o senhor **PAULO AUGUSTO OLIVEIRA LOPES**, Agente-Técnico Engenheiro Civil, sob a presidência do primeiro.

Registre-se que não compareceram empresas licitantes à sessão.

O Condutor do certame e Presidente da CPL, inicialmente, relembrou a decisão pela **ACEITAÇÃO** da Proposta de Preços da licitante **ANGELIM ENGENHARIA LTDA**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, conforme análise técnica realizada pela **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DTIC**, apresentada através do **MEMORANDO Nº 42.2023.DEAC.0973495.2022.012921**, bem como, pela análise dos aspectos formais do mencionado documento realizada por esta Comissão de Licitação e expressa na Ata de Reabertura da Sessão n.º 4 da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PJ, datada de 06/02/2023.

Ainda, relembrou a decisão em diligenciar a licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89 para apresentação de nova proposta, pelas razões expostas no **MEMORANDO Nº 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921** e na Ata de Reabertura da Sessão n.º 4 da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PJ, datada de 06/02/2023, concedendo-lhe o prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da convocação, para as devidas providências, com prazo final no dia 08/02/2023.

Registre-se que todos os documentos suso mencionados encontram-se disponíveis no Portal do Ministério Público do Estado do Amazonas, com vista franqueada a todos os interessados desde o dia 13/12/2022, no seguinte endereço: <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am>.

Da apresentação da Proposta Retificada - ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89.

Aos 08 dias de fevereiro de 2023, data final do prazo estabelecido em diligência, às 9h9min., foi recebido na caixa postal do setor de Protocolo desta Instituição Ministerial (protocolo@mpam.mp.br), mensagem eletrônica da licitante requerida, portando Proposta de Preços, em anexo, contendo, conforme informações do próprio documento: a) as alterações solicitadas através da Ata de Reabertura da Sessão n.º 4 da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PJ, fundamentadas no **MEMORANDO Nº 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921**; e b) desconto de 0,5% (cinco décimos percentuais) do valor da sua proposta inicial, conforme subitem 9.3.2 do instrumento convocatório.

Assim, aferida a tempestividade do citado documento, a CPL encaminhou os autos à **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DTIC** para análise e manifestação, conforme previsão do subitem 9.3.2, e, posteriormente, retornar os autos à esta Comissão para sequência dos atos do cotejo.

Da análise da Proposta Retificada - ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89.

O Condutor do certame, na sequência, apresentou o resultado da análise da nova proposta da licitante em foco, submetidas à apreciação da **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DTIC**, desta Instituição Ministerial, a qual se manifestou através do **MEMORANDO Nº 57.2023.DEAC.0981488.2022.012921**, anexado à presente Ata, em suma:

Com base na análise demonstrada no quadro acima a proposta da empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 (doc. n.º 0970823) referente ao Edital da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PJ (doc. [0941572](#)), cujo objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para *contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços*, apresentada está apta para dar prosseguimento ao certame.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes

Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Portanto, considerando a análise realizada no documento apresentado e, fundamentada nas informações apresentadas no **MEMORANDO N° 57.2023.DEAC.0981488.2022.012921** e no atendimento das exigências formais da oferta, a Comissão Permanente de Licitação julga **ACEITÁVEL** a Proposta de Preços da licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89**, pelo pleno atendimento à todas as exigências técnicas e formais estabelecidas no instrumento convocatório.

Da Classificação Final

Analisadas as propostas de preços das licitantes classificadas, inicialmente, aferiu-se a exequibilidade das ofertas conforme "d.1." e "d.2." da letra "d" do Subitem 10.2. do Edital do certame.

Na sequência, segue abaixo a classificação final conforme os valores propostos:

| Empresa | Valor da Proposta | Classificação |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI | R\$ 596.387,80 | 1º Colocada |
| ANGELIM ENGENHARIA LTDA | R\$ 631.521,71 | 2º Colocada |

Da Declaração do Vencedor

Considerando o atendimento a todas as exigências do instrumento convocatório pertinentes às condições de Habilitação, aos aspectos técnico e formal da Proposta de Preços, bem como e apresentação do Menor Preço, o Conductor do certame declarou vencedora a empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89**, com o valor total de **R\$ 596.387,80** (*quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos*).

Da Conclusão

A Comissão Permanente de Licitação, publicará no DOMPE/AM o resultado do julgamento e classificação/desclassificação das propostas de preços das licitantes acima mencionadas, destacando que as interessadas dispõem de **5 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação no DOMPE/AM do RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS, para interposição de recursos, conforme art. 109, inciso I, "b" da Lei n.9 8.666/93.**

Oportunamente, reitera que todas as informações e documentos foram devidamente disponibilizados para amplo e irrestrito acesso no **sítio oficial desta Instituição, no seguinte endereço:** <<https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am>>.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, da qual foi lavrada a presente ATA, que eu, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, digitei e vai assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelo Ag. Técnico – Engenheiro Civil Paulo Augusto Oliveira Lopes.

Manaus, 14 de fevereiro de 2023.

Cleiton da Silva Alves
Presidente CPL

Maurício Araújo Medeiros
Membro – Secretário

Felipe Beiragrande da Costa
Membro

Sarah Madalena Barbosa Cortes de Melo
Membro

Paulo Augusto Oliveira Lopes
Agente-Técnico Engenheiro Civil



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 14/02/2023, às 11:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Maurício Araújo Medeiros, Secretário(a) da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 14/02/2023, às 11:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Beiragrande da Costa, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 14/02/2023, às 11:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 14/02/2023, às 11:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 15/02/2023, às 08:22, 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 **0982481** e o código CRC **4CF4A07E**.

edifício-sede da PGJ-AM

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 13 de fevereiro de 2023.

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

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 4.005/2023-CPL/MP/PGJ
PROCESSO SEI N.º 2022.018117

OBJETO: Formação de registro de preços para eventual fornecimento de equipamentos de informática: Nobreaks, com garantia e assistência técnica on-site, visando atender as demandas dos órgãos integrantes do Ministério Público do Estado do Amazonas, Procuradoria-Geral de Justiça, por um período de 12 (doze) meses.

ABERTURA: 03/03/2023, às 10h. (horário de Brasília).

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 14/02/2023.

LOCAL: Portal de Compras do Governo Federal no site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento / impugnações deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 10 de fevereiro de 2023.

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

ATOS DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

EDITAL

EDITAL Nº 13.2023.DRH.0979938.2023.000619

O Chefe da Divisão de Recursos Humanos da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, no uso de suas atribuições legais previsto no item 8.1 Edital de Seleção, CONVOCA os senhores e senhoras abaixo nominados para fase de entrevistas na forma do item 7.8 do Edital do III PROCESSO SELETIVO PARA ESTÁGIO REMUNERADO NA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS. As entrevistas serão realizadas a partir de 10/02/2023, conforme notificação individual que será enviada para os meios de comunicação (e-mail, telefone ou mensagem de texto) informados no ato da inscrição. Tal procedimento se faz necessário para o regular Credenciamento no Quadro de Estagiários desta Instituição, nos termos do Ato PGJ n.º 169/2009 e alterações, bem como atendimento do item 7.9 do Edital de Seleção. (ANEXO)

PORTARIA Nº 22/2023/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e, CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2021.015365,

RESOLVE:

DESLIGAR, por término de contrato, o estagiário(a) FERNANDO DA COSTA PEREIRA FILHO, matrícula 0019950A, a contar de 28/01/2023., do quadro de estagiários da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus/AM, 25 de janeiro de 2023.

MARCUS ROBERTO LARANJEIRA DA SILVA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 23/2023/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e, CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2021.015365,

RESOLVE:

DESLIGAR, por término de contrato, o estagiário(a) JAMILY DE JESUS DA SILVA, matrícula 0019089A, a contar de 28/01/2023, do quadro de estagiários da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus/AM, 25 de janeiro de 2023.

MARCUS ROBERTO LARANJEIRA DA SILVA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 24/2023/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e, CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2021.015365,

RESOLVE:

DESLIGAR, por término de contrato, o estagiário(a) LUISA REIS PARENTE, matrícula 0019283A, a contar de 28/01/2023, do quadro de estagiários da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus/AM, 25 de janeiro de 2023.

MARCUS ROBERTO LARANJEIRA DA SILVA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 25/2023/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e,

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Lilian Maria Pires Stone
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretário-Geral do Ministério Público:
George Pestana Vieira

Câmaras Cíveis

Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Vieira Alves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Sarah Pirangy de Souza

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais

Carlos Lélito Lijuna Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas

Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUIVORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva



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

AVISO Nº 0983055 - CPL

AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, com fundamento na análise técnica das propostas e com base nos critérios para classificação e julgamento previstos no item 10 do edital, decide por:

1. CLASSIFICAR: e m **1.º lugar** a empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, **no valor global de R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos);** em **2.º lugar** a empresa **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, **no valor global de R\$ 631.521,71 (seiscentos e trinta e um mil quinhentos e vinte e um reais e setenta e um centavos);**

2. FIXAR o prazo de 5 (cinco) dias úteis para interposição de eventuais recursos, nos termos do artigo 109, inciso I, alínea "b" da Lei Federal n.º 8.666/93, a contar da publicação deste resultado no DOMPE/AM, limitado ao horário de expediente, portanto, de 8h às 14 horas, nos termos do subitem 11.1. c/c 18.10 do instrumento convocatório.

As razões que motivaram a decisão encontram-se à disposição dos interessados, para consulta, no portal do Órgão, link <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am> ou na Av. Coronel Teixeira n.º 7.995. Nova Esperança, CEP 69037-473, no horário das 8h às 14 horas, pelos Telefones (92) 3655-0743 ou ainda, e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 14 de fevereiro de 2023.

Cleiton da Silva Alves

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 381/2022 - DOMPE, Ed. 2495, de 23.11.2022

Em 14 de fevereiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 14/02/2023, às 12:04, 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 **0983055** e o código CRC **D0D23B8B**.

Data de Envio:

14/02/2023 13:29:12

De:

MPAM/Comissão Permanente de Licitação <licitacao@mpam.mp.br>

Para:

engenhariaangelim@gmail.com
orionservicostecnicos@gmail.com

Assunto:

AVISO DO RESULTADO - TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

Mensagem:

AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, com fundamento na análise técnica das propostas e com base nos critérios para classificação e julgamento previstos no item 10 do edital, decide por:

1. CLASSIFICAR: em 1.º lugar a empresa ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor global de R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos); em 2.º lugar a empresa ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, no valor global de R\$ 631.521,71 (seiscentos e trinta e um mil quinhentos e vinte e um reais e setenta e um centavos);

2. FIXAR o prazo de 5 (cinco) dias úteis para interposição de eventuais recursos, nos termos do artigo 109, inciso I, alínea "b" da Lei Federal n.º 8.666/93, a contar da publicação deste resultado no DOMPE/AM, limitado ao horário de expediente, portanto, de 8h às 14 horas, nos termos do subitem 11.1. c/c 18.10 do instrumento convocatório.

As razões que motivaram a decisão encontram-se à disposição dos interessados, para consulta, no portal do Órgão, link <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am> ou na Av. Coronel Teixeira n.º 7.995. Nova Esperança, CEP 69037-473, no horário das 8h às 14 horas, pelos Telefones (92) 3655-0743 ou ainda, e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 14 de fevereiro de 2023.

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

Anexos:

AVISO_0983055.html
Ata_0982481.html

Decisão

Trata-se de notícia de fato decorrente de remessa do auto de infração n. 9218224 – E e Termo de Embargos n. 832074 - E expedidos pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente com a descrição da prática de crime e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, ambiental previsto no cometido por: art. 50 da Lei n. 9.605/98.

Celso Deola, brasileiro, CPF n. 524.701.649-15, filha Libera Canova Deola, residente e domiciliada a Av. Carlos Gomes, 2755, Bairro São Cristóvão, Porto Velho/RO.

Segundo apurado, no dia 15 de maio de 2019, por volta da 12h12, a equipe do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, realizou operação de fiscalização 27, Humaitá/AM de no sítio Central localizado na BR 230 Km propriedade do autor dos fatos CELSO DEOLA, ocasião em que constatou o desmatamento 345,74 hectares de floresta nativa sem licença válida outorgada por autoridade competente.

A constatação do desmatamento deu-se, inicialmente, por meio de sensoriamento remoto. Foram analisadas imagens de satélites em comparação multitemporal. Essas análises permitiram a constatação de que a área em questão fosse visualizada quando a cobertura vegetal nativa ainda estava mantida. As observações e análises de imagens da área de datas posteriores, permitiram concluir que a referida cobertura vegetal nativa havia sido suprimida. A partir daí, foi obtido o polígono da área desmatada com a respectiva mensuração, obtendo-se um total de 345,74 hectares.

Constada a materialidade e autoria de infração ambiental, relativa à destruição de 345,75 hectares de floresta nativa sem autorização válida outorgada por autoridade competente, houve a aplicação de multa exarada em desfavor do investigado no valor de R\$ Celso Deola 1.730.000,00 (um milhão, setecentos e trinta mil reais).

A partir dos elementos de prova produzidos, pode-se constatar a violação de direitos e interesses tutelados pelo Ministério Público por motivo pelo qual determino a Celso Deola, realização das seguintes medidas:

- a) a distribuição dos autos no Juizado Especial, via Sistema Projudi, com pedido de juntada da certidão de antecedentes criminais e designação de audiência para oferta de Transação Penal;
- b) minute-se peça de proposta de transação penal aos investigados;
- c) junte-se cópia do espelho de distribuição;
- d) publique-se no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas;
- e) archive-se, com as cautelas de praxe.

Humaitá/AM, 28 de dezembro de 2022.

Weslei Machado
Promotor de Justiça

Trata-se de notícia de fato decorrente de auto de infração n. QDUVKI8Q2 e Termo de Embargos n. A0WXSJRT, autuados pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA com a descrição da prática de crime ambiental previsto no art. 50 da Lei n. 9.605/98 cometido por:

Edivaldo Batista de Oliveira, brasileiro, portador do CPF n. 979.340.382-91, Residente e domiciliado Rua Álvaro Maia 1262, São Pedro, Humaitá/AM.

Segundo apurado, no dia 30 de junho de 2022, por volta da 8h42, a equipe do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, realizou operação de fiscalização na Fazenda Oliveira, Humaitá/AM de propriedade do autor dos fatos Edivaldo Batista de Oliveira, ocasião em que constatou-se o desmatamento de 74,38 hectares de floresta nativa sem licença válida outorgada por autoridade competente.

A partir dos elementos de prova produzidos, pode-se constatar a violação de direitos e interesses tutelados pelo Ministério Público por motivo pelo Edivaldo Batista de Oliveira, qual determino a realização das seguintes medidas:

- a) a distribuição dos autos no Juizado Especial, via Sistema Projudi, com pedido de juntada da certidão de antecedentes criminais e designação de audiência para oferta de Transação Penal;
- b) minute-se peça de proposta de transação penal ao investigado;
- c) junte-se cópia do espelho de distribuição;
- d) publique-se no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas;
- e) archive-se, com as cautelas de praxe.

Humaitá/AM, 29 de dezembro de 2022.

Weslei Machado
Promotor de Justiça

AVISO Nº PIC Nº 206.2021.000099

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, por meio da 1ª Promotoria de Justiça de Tabatinga/AM, em cumprimento ao §2º, inciso I, do art. 13 da Resolução 006/2015 – CSMP, in fine, dá conhecimento a quem venha interessar que foi arquivado o Procedimento Investigatório Criminal (PIC - MP) Nº 206.2021.000099 – 1ª PJ Tabatinga/AM, cujo o objeto trata de apurar a ocorrência de homicídios praticados, em tese, por policiais militares após a morte do policial militar M. CRUZ, pelos motivos fáticos e jurídicos constantes na Decisão, notadamente, em razão do fato narrado já ser objeto da demanda judicializada.

Tabatinga/AM, 14 de Fevereiro de 2023.
THIAGO DE MELO ROBERTO FREIRE
Promotor de Justiça

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**AVISO DE LICITAÇÃO****AVISO DO RESULTADO DE JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO ÍTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço

INTIMAÇÃO DE PROMOTORIA Nº Notícia de Fato n. 038.2022.000091

Ref.: Notícia de Fato n.: 038.2022.000091

Notificante: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais - IBAMA

Noticiado (s): Edivaldo Batista de Oliveira.

Peça processual: Parecer e promoção

Decisão

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Lilian Maria Pires Stone
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretário-Geral do Ministério Público:
George Pestana Vieira

Câmaras Cíveis

Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Vieira Alves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Sarah Pirangy de Souza

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais

Carlos Lélito Lijuna Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguiuelo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas

Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva

Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, com fundamento na análise técnica das propostas e com base nos critérios para classificação e julgamento previstos no item 10 do edital, decide por:

1. CLASSIFICAR: em 1.º lugar a empresa ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor global de R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos); em 2.º lugar a empresa ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, no valor global de R\$ 631.521,71 (seiscentos e trinta e um mil quinhentos e vinte e um reais e setenta e um centavos);

2. FIXAR o prazo de 5 (cinco) dias úteis para interposição de eventuais recursos, nos termos do artigo 109, inciso I, alínea "b" da Lei Federal n.º 8.666/93, a contar da publicação deste resultado no DOMPE/AM, limitado ao horário de expediente, portanto, de 8h às 14 horas, nos termos do subitem 11.1. c/c 18.10 do instrumento convocatório.

As razões que motivaram a decisão encontram-se à disposição dos interessados, para consulta, no portal do Órgão, link <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am> ou na Av. Coronel Teixeira n.º 7.995. Nova Esperança, CEP 69037-473, no horário das 8h às 14 horas, pelos Telefones (92) 3655-0743 ou ainda, e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 14 de fevereiro de 2023.

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

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 4.006/2023-CPL/MP/PGJ
PROCESSO SEI N.º 2022.024090

OBJETO: Formação de registro de preços para eventual aquisição de eletrodomésticos, móveis de cozinha, fragmentadoras e Smart TVs, com garantia total do fabricante no período mínimo de 12 (doze) meses e assistência técnica local para os eletrodomésticos e fragmentadoras e de 60 (sessenta) meses para os móveis de cozinha, contados a partir da data da entrega, para atender às necessidades da Procuradoria-Geral de Justiça, por um período de 12 (doze) meses.

ABERTURA: 07/03/2023 às 10h (horário de Brasília).

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 16/02/2023.

LOCAL: no site <https://www.gov.br/compras/pt-br>

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.
Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 ou pelo e-mail licitacao@mpam.

mp.br.

Manaus, 14 de fevereiro de 2023.

Cleiton da Silva Alves
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

ATOS DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 198924/2023

Interessado: Cleiton da Silva Alves
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 10 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2022, para fruição no período de 19/06/2023 a 28/06/2023.

Marcus Roberto Laranjeira da Silva
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 198928/2023

Interessado: Cleiton da Silva Alves
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 10 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2023, para fruição no período de 29/06/2023 a 08/07/2023.

Marcus Roberto Laranjeira da Silva
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 201216/2023

Interessado: Fernanda Prata Fernandes Ferrarez
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 10 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2023, para fruição no período de 11/09/2023 a 20/09/2023.

Marcus Roberto Laranjeira da Silva
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 202019/2023

Interessado: Iury Fechine Ramos
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 10 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2022, para fruição no período de 02/10/2023 a 11/10/2023.

Marcus Roberto Laranjeira da Silva
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 202020/2023

Interessado: Iury Fechine Ramos
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 20 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2023, para fruição no período de 30/11/2023 a 19/12/2023.

Marcus Roberto Laranjeira da Silva
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 204636/2023

Interessado: Bruno Pinho da Silva
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 10 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Lilian Maria Pires Stone
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretário-Geral do Ministério Público:
George Pestana Vieira

Câmaras Cíveis
Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
Sandra Cai Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Vieira Alves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Sarah Pirangy de Souza

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélito Lijuna Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUIVORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva



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

AVISO Nº 0990233 - CPL

AVISO DE TRANSCURSO DO PRAZO RECURSAL EM FACE DO JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, informa:

1) Que o prazo para interposição de eventuais recursos face ao julgamento e classificação das propostas no interesse do certame supra, transcorreu *in albis* (deserto), motivo pelo qual se mantém a decisão publicada no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas – DOMPE, Edição n.º 2550, datado de 14 de fevereiro de 2023 que decidiu por:

a) CLASSIFICAR: e m 1.º lugar a empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor global de **R\$ 596.387,80** (*quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos*); em 2.º lugar a empresa **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, no valor global de **R\$ 631.521,71** (*seiscentos e trinta e um mil quinhentos e vinte e um reais e setenta e um centavos*);

As razões que motivaram a decisão encontram-se à disposição dos interessados, para consulta, no portal do Órgão, link <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am> ou na Av. Coronel Teixeira n.º 7.995. Nova Esperança, CEP 69037-473, no horário das 8h às 14 horas, pelos Telefones (92) 3655-0743 ou ainda, e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 27 de fevereiro de 2023.

Cleiton da Silva Alves

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 381/2022 - DOMPE, Ed. 2495, de 23.11.2022

Em 27 de fevereiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 27/02/2023, às 18:33, 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 **0990233** e o código CRC **DE560240**.

Data de Envio:

28/02/2023 11:28:23

De:

MPAM/Comissão Permanente de Licitação <licitacao@mpam.mp.br>

Para:

engenhariaangelim@gmail.com
orionservicostecnicos@gmail.com

Assunto:

AVISO - TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

Mensagem:

AVISO DE TRANSCURSO DO PRAZO RECURSAL EM FACE DO JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, informa:

1) Que o prazo para interposição de eventuais recursos face ao julgamento e classificação das propostas no interesse do certame supra, transcorreu in albis (deserto), motivo pelo qual se mantém a decisão publicada no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas DOMPE, Edição n.º 2550, datado de 14 de fevereiro de 2023 que decidiu por:

a) CLASSIFICAR: em 1.º lugar a empresa ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor global de R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos); em 2.º lugar a empresa ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, no valor global de R\$ 631.521,71 (seiscentos e trinta e um mil quinhentos e vinte e um reais e setenta e um centavos);

As razões que motivaram a decisão encontram-se à disposição dos interessados, para consulta, no portal do Órgão, link <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am> ou na Av. Coronel Teixeira n.º 7.995. Nova Esperança, CEP 69037-473, no horário das 8h às 14 horas, pelos Telefones (92) 3655-0743 ou ainda, e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br

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

Anexos:

AVISO_0990233.html

realização do processo de escolha unificado;

6. Nomeio o servidor Wendel Barboza Rocha, para secretariar o presente procedimento administrativo;

7. Cumpra-se, registrando-se, expedindo-se e certificando-se o que for necessário;

8. Tornem os autos oportunamente a esta presidência, para ulteriores deliberações.

Registre-se. Publique-se. Cumpra-se.

São Paulo de Olivença-AM, 24 de fevereiro de 2023.

ERIC NUNES NOVAES MACHADO

Promotor de Justiça

Portaria de Ampliação n. 3058/2022/PGJ

INTIMAÇÃO DE PROMOTORIA Nº Notícia de Fato n.

162.2021.000165

NOTÍCIA DE FATO N. 162.2021.000165

Noticiante: CARLOS RENATO DE OLIVEIRA DAUMAS

NOTICIADOS: CÂMARA MUNICIPAL DE HUMAITÁ/AM, MANOEL DOMINGOS DOS SANTOS NEVES, JOÃO ARAGÃO DANTAS, RAIMUNDO SANTOS CRUZ, JUAREZ ANTÔNIO DA SILVA

DESPACHO

Trata-se de Notícia de Fato instaurada a partir de comunicação formulada por Carlos Renato de Oliveira Daumas, com a descrição de pagamento indevido de diárias, por ordem de Manoel Domingos dos Santos Neves, aos vereadores João Aragão Dantas, Juarez Antunes da Silva e Raimundo Santos Cruz.

Houve a apresentação das cópias das portarias de concessão de diárias, as quais demonstram a concessão das diárias, nos seguintes termos:

a) João Aragão Dantas – acompanhar manutenção de poço artesiano – período de 19 de a 24 agosto de 2021;

b) Raimundo Santos Cruz – fiscalizar o funcionamento do gerador de energia elétrica – período de 19 a 24 de agosto de 2021;

c) Juarez Antunes da Silva – visitas às vicinais e reunir com moradores do Distrito Realidade – período de 19 de abril de 2021 e 2 de maio de 2021;

d) Juarez Antunes da Silva – visitas às vicinais e reunir com moradores de Cristolândia e Ipixuna – período de 21 de julho de 2021 e 26 de julho de 2021;

e) Juarez Antunes da Silva – visitas às vicinais e reunir com moradores do Distrito Realidade – período de 22 a 29 de setembro de 2021.

Após solicitação de informações, a Prefeitura Municipal de Humaitá/AM solicitou a dilação de prazo e, com a finalidade de evitar a instauração de procedimento mais complexo em hipótese em que a solução poderá se dar com a resposta do órgão público, de forma excepcional, determino a adoção das seguintes medidas:

a) prorogue-se o prazo de tramitação da presente notícia de fato, por 30 dias;

b) oficie-se, com a menção do deferimento do prazo de dez dias de dilação de prazo para a prestação das seguintes informações pela Prefeitura Municipal de Humaitá/AM: a) há registro de, no mês de agosto de 2021, falha no funcionamento e instalação de um novo gerador de energia na Comunidade Betel;

b) em caso positivo, enviar a cópia do contrato administrativo e do relatório de execução dos serviços executados, no mês de agosto de 2021, na Comunidade Betel; c) houve a manutenção do poço artesiano na Vila Laranjeira, no mês de agosto de 2021;

d) em caso positivo, enviar a cópia do contrato administrativo e do relatório de execução dos serviços executados, no mês de agosto de 2021, na Vila Laranjeira;

c) intime-se os vereadores noticiados para, querendo, apresentarem manifestação, no prazo de dez dias;

d) publique-se no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas;

e) a seguir, conclusos;

Humaitá/AM 27 de fevereiro de 2023.

WESLEI MACHADO

Promotor de Justiça

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE TRANSCURSO DO PRAZO RECURSAL EM FACE DO JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ
PROCEDIMENTO INTERNO n.º 2022.012921

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS informa:

1) Que o prazo para interposição de eventuais recursos face ao julgamento e classificação das propostas no interesse do certame supra, transcorreu in albis (deserto), motivo pelo qual se mantém a decisão publicada no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas – DOMPE, Edição n.º 2550, datado de 14 de fevereiro de 2023 que decidiu por:

a) CLASSIFICAR: em 1.º lugar a empresa ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor global de R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos); em 2.º lugar a empresa ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, no valor global de R\$ 631.521,71 (seiscentos e trinta e um mil quinhentos e vinte e um reais e setenta e um centavos);

As razões que motivaram a decisão encontram-se à disposição dos interessados, para consulta, no portal do Órgão, link <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am> ou na Av. Coronel Teixeira n.º 7.995. Nova Esperança, CEP 69037-473, no horário das 8h às 14 horas, pelos Telefones (92) 3655-0743 ou ainda, e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Informações adicionais e dúvidas deverão ser dirigidas à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (WhatsappBusiness) ou pelo e-mail institucional

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Lilian Maria Pires Stone
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretário-Geral do Ministério Público:
George Pestana Vieira

Câmaras Cíveis

Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Dallisa Oliveira Vieira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Sarah Pirangy de Souza

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais

Carlos Léléo Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Cuedas de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas

Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demósthenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demósthenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva

licitacao@mpam.mp.br

Manaus, 27 de fevereiro de 2023.

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

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 4.010/2023-CPL/MP/PGJ
 PROCESSO SEI N.º 2022.017526

OBJETO: Contratação por preço global de uma empresa de engenharia especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto executivo de readequação das instalações elétrica e manutenção preventiva e corretiva da subestação do prédio Sede e do Prédio Administrativo, bem como elaboração de projeto executivo de infraestrutura de rede lógica da Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas, com a elaboração de Termo de Referência para futura contratação dos Serviços de execução dos projetos aqui desenvolvidos.

ABERTURA: 15/03/2023 às 10h. (horário de Brasília)

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 02/03/2023.

LOCAL: no site <https://www.gov.br/compras/pt-br>

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 ou pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 28 de fevereiro de 2023.

Cleiton da Silva Alves
 Presidente da Comissão Permanente de Licitação

ATOS DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS**PORTARIA Nº 110/2023/DRH**

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e,

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Administrativo SEI nº 2023.002929

RESOLVE:

DESIGNAR a estagiária de Nível Superior - Administração, GIOVANA RODRIGUES DE OLIVEIRA, para exercer suas atribuições junto a(o) DG - Diretoria-Geral, a contar de 01/03/2023, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus (Am.), 28 de fevereiro de 2023

MARCUS ROBERTO LARANJEIRA DA SILVA
 Chefe da Divisão de Recursos Humanos

BRUNO PINHO DA SILVA:714259852
 Assinado de forma digital por BRUNO PINHO DA SILVA:71425985220
 Data: 2023.02.28 17:08:04 -0400

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
 Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
 Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
 Nicolau Libório dos Santos Filho
 Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
 Lillian Maria Pires Stone
 Corregedora-Geral do Ministério Público:
 Sílvia Abdala Tuma
 Secretário-Geral do Ministério Público:
 George Pestana Vieira

Câmaras Cíveis

Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
 Sandra Cal Oliveira
 Jussara Maria Pordeus e Silva
 Pedro Bezerra Filho
 Suzete Maria dos Santos
 Maria José da Silva Nazaré
 Dalila Olívia Vieira e Ferreira
 Jorge Michel Ayres Martins
 Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
 Sarah Pirangy de Souza

PROCURADORES DE JUSTIÇA**Câmaras Criminais**

Carlos Lélío Lauria Ferreira
 Rita Augusta de Vasconcelos Dias
 Mauro Roberto Veras Bezerra
 Flávio Ferreira Lopes
 Aguielo Balbi Júnior
 Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
 Adalton Albuquerque Matos
 Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas

Karla Fregapani Leite
 Públio Caio Bessa Cyrino
 Sílvia Abdala Tuma
 José Bernardo Ferreira Júnior
 Neyde Regina Demóstenes Trindade
 Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
 Sílvia Abdala Tuma
 Públio Caio Bessa Cyrino
 José Bernardo Ferreira Júnior
 Adalton Albuquerque Matos
 Neyde Regina Demóstenes Trindade
 Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva



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

RELATÓRIO DE LICITAÇÃO Nº 2.2023.CPL.0990236.2022.012921

RELATÓRIO
CIRCUNSTANCIADO
REFERENTE
À
TOMADA
DE
PREÇOS
Nº
2.004/2022-
CPL/MP/PGJ.
PROCESSO
SEI
N.º
2022.012921

Excelentíssima Senhora Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos do Ministério Público do Estado do Amazonas,

A Comissão Permanente de Licitação, designada pelo Ato PGJ n.º 160/2022 e alterações (doc. 0990231), composta pelos servidores, Senhores **MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS** e **FELIPE BEIRAGRANDE DA COSTA**, Senhora **SARAH MADALENA BARBOSA CORTES DE MELO** e Senhor **CLEITON DA SILVA ALVES**, sob a presidência deste último, vem apresentar e submeter à apreciação de Vossa Excelência o Relatório Circunstanciado da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572), concernente ao **Processo SEI n.º 2022.012921**, que tem por objeto a *contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

1. DA EVOLUÇÃO DOS AUTOS

A evolução dos autos ocorreu conforme descrição e datas constantes no **Histórico do Processo 2022.012921**, disponível no próprio Sistema SEI em Consultar Andamento.

2. DA PUBLICIDADE

Os Avisos de Licitação foram publicados no Sistema *Comprasnet* no dia 28.11.2022 (docs. 0947467), para disponibilização para o dia 29.11.2022, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público - DOMPE, Edição n.º 2496, 24.11.2022 (doc. 0947469), no matutino local "Jornal do Commercio", Edição n.º 43.677, de 25.11.2022 (doc. 0947468) e no sítio institucional do MP/AM, acessível pelo endereço eletrônico <<https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am>>.

Foi dado início à realização do cotejo em 16 de dezembro de 2022, às 9h, em reunião na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, conforme atas das sessões detalhadas nos tópicos subsequentes.

3 . RECEBIMENTO DOS ENVELOPES DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS; ABERTURA DO ENVELOPE N.º 1 DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E SUSPENSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. nº 0951821).

Aos dezesseis dias do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas, reuniram-se na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, instituída pelo Ato PGJ n.º 160/2022, com as alterações dos Atos n.º 380/2022/PGJ, 381/2022/PGJ e 382/2022/PGJ, para proceder o recebimento dos envelopes 1 e 2, bem como a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação, apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **CLEITON DA SILVA ALVES, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS e FELIPE BEIRAGRANDE DA COSTA**, e a Senhora **SARAH MADALENA BARBOSA SANTOS CORTES**, sob a presidência do primeiro.

Compareceram à sessão as empresas:

1. ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, cujos envelopes de habilitação foram entregues para a Comissão, no entanto, **não** credenciou representante; e

2. ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.0001/89, credenciada como ME/EPP, representada pelo Sr. Jonas de Sousa Barroso Lira, CPF N.º 541.268.432-72, conforme procuração original e cópia autenticada administrativamente pela Comissão.

Registre-se que para fins de credenciamento, utilizou-se, inclusive, de consulta aos sítios oficiais das expedidoras dos documentos apresentados, visando à comprovação da existência de poderes para atuar em todas as fases da licitação, bem como comprovação de todos os requisitos especificados no item 4 do edital.

No horário agendado para a abertura da sessão, considerando a presença dos licitantes acima descritos, o Condutor do certame declarou aberta a sessão e que seriam abertos os envelopes contendo a documentação de habilitação, informando que, caso chegasse outro licitante, lhe restariam o direito de participação somente na condição de ouvinte.

Solicitou-se aos presentes que fosse realizado, ainda, o credenciamento no Sistema Eletrônico de Informações - SEI do MP-AM, para fins de assinatura eletrônica da presente Ata e demais documentos futuros a serem gerados no certame.

Ato contínuo, o Presidente solicitou que os presentes conferissem e rubricassem os envelopes dos respectivos concorrentes. Após o que, os membros da CPL receberam os Envelopes de n.º 1 (Documentação Para Habilitação) e de n.º 2 (Proposta de Preços), que os conferiram. Em seguida a Comissão reservou os Envelopes de n.º 2 (Proposta de Preços) lacrados e assinados pelos presentes no intuito de garantir a lisura no cotejo.

Após, passou-se à abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação, que foram visados pelos membros da Comissão de Licitação e franqueados aos licitantes credenciados para visto e conferência.

Ato contínuo, considerando a necessidade de uma minuciosa análise dos documentos de habilitação, a ser realizada com o auxílio da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC, a Comissão decidiu suspender o certame, às 9h.46min.

Todos os representantes presentes foram informados que as demais fases da Tomada de Preços serão precedidas de publicação de aviso de convocação no DOMPE com o envio, ainda, ao e-mail cadastrado no credenciamento do SEI ou comunicação via aplicativos de mensagens, para os números de telefone informados no credenciamento.

4. REABERTURA E APRESENTAÇÃO DO RESULTADO DO JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DAS PARTICIPANTES E SUSPENSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. n.º 0975070)

Aos dezessete dias de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, às onze horas, reuniram-se na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, instituída pelo Ato PGJ n.º 160/2022, com as alterações dos Atos n.º 380/2022/PGJ, 381/2022/PGJ e 382/2022/PGJ, para proceder o recebimento dos envelopes 1 e 2, bem como a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação, apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **CLEITON DA SILVA ALVES, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS e FELIPE BEIRAGRANDE DA COSTA** e a Senhora **SARAH MADALENA BARBOSA SANTOS CORTES**, sob a presidência do primeiro.

Compareceu à sessão a empresa:

1 . ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, cujos envelopes de habilitação foram entregues para a Comissão, no entanto, ainda sem credenciar representante.

No horário agendado para a reabertura da sessão, considerando a presença do licitante acima descrito, o Condutor do certame descreveu o procedimento adotado para análise da documentação habilitatória apresentada pelas participantes, conforme abaixo:

Inicialmente, a CPL diligenciou junto ao sistema COMPRASNET, do Governo Federal, com o intuito de aferir se as empresas estavam aptas a participar do certame, conforme condição estabelecida no subitem 3.2 do instrumento convocatório, o qual dispõe que os interessados deveriam ser cadastrados no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, na correspondente especialidade, observadas as disposições da Seção 7 deste Edital. Todos os participantes atenderam à condição.

Após, a Comissão Permanente de Licitação analisou os documentos de habilitação apresentados pelas licitantes no que se refere aos requisitos para a Qualificação Jurídica, Qualificação Fiscal e Trabalhista e Qualificação Econômico-Financeira, convalidando as certidões possíveis de serem convalidadas nos respectivos sítios institucionais, inclusive constatando cadastramento no SICAF. Todos os licitantes atenderam às condições do Instrumento Convocatório.

Quanto à Qualificação Técnica, os documentos apresentados pelas licitantes foram encaminhados à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC, através do **Ofício N° 292.2022.CPL.0952318.2022.012921**, para manifestação em relação ao atendimento às exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

Em resposta, o setor técnico, através do **Memorando N° 3.2023.DEAC.0956685.2022.012921** e **Memorando N° 4.2023.DEAC.0956697.2022.012921**, manifestou-se da seguinte forma:

Memorando N° 3.2023.DEAC.0956685.2022.012921

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente e, com relação a documentação ofertada pela empresa **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68 (doc. n.º 0952312); referente ao Edital da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572), cujo objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para *contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços*, conforme análise da documentação.

| 7.9. Relativos à Qualificação Técnica | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Item | Descrição | |
| 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; | A empresa está habilitada junto ao CREA. |
| 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 n° 413, de 27/6/1997. | Não aplicável. |
| 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. | O responsável técnico apresentou certidão de quitação junto ao CREA. |
| | Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame | O |

| | | |
|------------|---|---|
| 7.9.2.1. | 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). | responsável técnico da empresa é sócio. |
| 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. | A empresa apresentou CAT compatível com o objeto da licitação. |
| 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. | Documento apresentado; |
| 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. | Documento apresentado; |
| 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; | Documento apresentado; |
| b) | o administrador ou o diretor; | Não aplicável. |
| 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; | Não aplicável. |
| d) | o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou | Não aplicável. |
| 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; | Não aplicável. |
| f) | declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional; | Não aplicável. |
| 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; | Os documentos apresentados estão 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. | Os documentos foram validados junto ao CREA |
| 7.9.3.5. | No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão(ões) | Não |

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| 7.9.3.5. | deverá(ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão; | aplicável. |
| 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. | Não aplicável. |
| 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. | Não aplicável. |
| 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. | Atendido por declaração. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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; | Não aplicável no momento. |
| 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; | Não aplicável no momento. |
| 7.9.5. | No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas. | Não aplicável. |

Com base na análise demonstrada no quadro acima a proposta da empresa **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68 referente a Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572), para dar continuidade o certame.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Memorando Nº 4.2023.DEAC.0956697.2022.012921

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente e, com relação a documentação ofertada pela empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 (doc. n.º [0952313](#)); referente ao Edital da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572), cujo objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, conforme análise da documentação.

| 7.9. Relativos à Qualificação Técnica | |
|---------------------------------------|---|
| Item | Descrição |
| | Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei n.º 5.194/66) ou no |
| | A empresa está |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 7.9.1. | Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em cuja jurisdição se encontre sua sede; | habilitada junto ao CREA. |
| 7.9.1.1. | Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM ou CAU/AM, o licitante deverá apresentar o registro devidamente vistado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997. | Não aplicável. |
| 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. | O responsável técnico apresentou certidão de quitação junto ao CREA. |
| 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). | A empresa apresentou contrato de prestação de serviço do responsável técnico. |
| 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. | A empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica emitida por pessoa jurídica de direito público compatível com o objeto da licitação. |
| 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. | Documento apresentado; |
| 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. | Documento apresentado; |
| 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; | Não aplicável. |
| b) | o administrador ou o diretor; | Não aplicável. |
| 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; | Não aplicável. |
| d) | o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou | Não aplicável. |
| 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; | Documento apresentado; |
| f) | declaração de contratação futura de profissional, desde que | Não aplicável. |

| | | |
|----------|---|---|
| 7.9.3.3. | acompanhada de declaração de anuência do profissional; | Não aplicável. |
| 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; | Os documentos apresentados estão 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. | Os documentos foram validados junto ao CREA |
| 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; | Documento assinado pelo fiscal do contrato e pelo secretário municipal. |
| 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. | Não aplicável. |
| 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. | Não aplicável. |
| 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. | Atendido por declaração. |
| 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. | Critério de análise da CPL. |
| 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; | Não aplicável no momento. |
| 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; | Não aplicável no momento. |
| 7.9.5. | No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas. | Não aplicável. |

Com base na análise demonstrada no quadro acima a proposta da empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 referente a Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0941572), para dar continuidade o certame.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Assim, após a análise por parte desta Comissão de Licitação e da Divisão de Engenharia, foi verificado o atendimento Técnico e Formal das licitantes, conforme quadro abaixo:

| Razão Social | Qualificação Jurídica | Qualificação Fiscal e Trabalhista | Qualificação Técnica | Qualificação Econômico-Financeira |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ANGELIM ENGENHARIA LTDA. | Apta | Apta | Apta | Apta |
| ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI | Apta | Apta | Apta | Apta |

Ato seguinte, passou-se a verificar a regularidade das licitantes classificadas quanto à ausência de sanções pela Administração Pública, na Relação de Empresas com Sanção Administrativa em Vigor, do TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS – TCE, na Relação de Licitantes Inidôneos do TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO – TCU, na Lista de Empresas Suspensas/Impedidas da COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS – CGL, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), da CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO – CGU, no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa (CNCIA) do CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA – CNJ e na Relação de pessoas jurídicas impedidas de contratar com a Administração Pública da SefazAM, não sendo constatado registros que indiquem restrições à contratação.

Oportunamente, registre-se que com o objetivo de atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais, presentes nas Leis n.ºs 12.965/14 e 13.460/18; e no Decreto nº 8.638/2016, o Tribunal de Contas da União passou a disponibilizar ferramenta que permite a consulta consolidada de pessoas jurídicas que reúne, em um só lugar – e em relatório único, contendo as Licitantes Inidôneos do TCU, CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade do CNJ; Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas e CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas ambos do Portal da Transparência. Assim, esta Comissão promoveu a juntada da Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, Certificado de Registro Cadastral – CRC e SICAF junto aos documentos de habilitação dos participantes nos autos do processo, bem como, disponíveis para consulta no site eletrônico desta Instituição (acessível em: <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15694-tp-2-003-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-labrea-am>).

Constatou-se, portanto, que as licitante reúnem todas as condições de habilitação estabelecidas nos Itens 7 e 8 do Edital. Assim, pelo exposto e com base no acurado exame das documentações apresentadas, a Comissão Permanente de Licitação julga HABILITADAS para prosseguir no certame as empresas **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68 e **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89.

Na sequência, por não haver representante credenciado presente na sessão, o condutor do certame informou que seria emitido Aviso de Julgamento das Condições de Habilitação apresentando o resultado do julgamento, bem como, a abertura de prazo de apresentação de recurso por parte da licitante que assim julgar cabível, conforme subitem 11.1 do Edital do certame.

5. ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS E SUSPENSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PJGJ (doc. nº 0970458)

Aos vinte e sete dias de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, às dez horas, reuniram-se na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, instituída pelo Ato PGJ n.º 160/2022, com as alterações dos Atos nº 380/2022/PGJ, 381/2022/PGJ e 382/2022/PGJ, para proceder o recebimento dos envelopes 1 e 2, bem como a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação, apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **CLEITON DA SILVA ALVES, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, FELIPE BEIRAGRANDE DA COSTA e IURY FECHINE RAMOS**, sob a presidência do primeiro e o senhor **PAULO AUGUSTO OLIVEIRA LOPES**, Agente-Técnico - Engenheiro Civil.

Compareceu à sessão a empresa:

1 . ANGELIM ENGENHARIA LTDA., CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, cujos envelopes de habilitação foram entregues para a Comissão, no entanto, ainda sem credenciar representante.

No horário agendado para a reabertura da sessão, na presença da(s) licitante(s) acima descrita(s), o Condutor do certame informou a ausência de apresentação de peças recursais por parte das licitantes **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89 e **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, referentes ao julgamento das suas condições de habilitação, declarando, assim, precluso o predito direito e, portanto, admitindo-as à fase de julgamento de Proposta de Preços.

Na sequência, o condutor do certame procedeu a abertura dos envelopes lacrados de Proposta de Preços das licitantes classificadas, elencando, de pronto os valores e a classificação inicial conforme tabela abaixo:

| Licitante | Valor da Proposta | Classificação |
|--------------------------------|-------------------|---------------|
| ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI | R\$ 599.384,72 | 1º Colocada |
| ANGELIM ENGENHARIA LTDA. | R\$ 631.521,71 | 2º Colocada |

CPL decidiu pela suspensão da sessão, informando aos presentes que a reabertura da sessão ocorrerá em data e horário previamente divulgado no portal do MP-AM, bem como encaminhado através dos e-mails cadastrados nas propostas das licitantes.

6. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS; CLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES; E SUSPENSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PJ. (DOC. N.º 0975070)

Ao sexto dia de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, às nove horas, reuniram-se na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, instituída pelo Ato PGJ n.º 160/2022, com as alterações dos Atos n.º 380/2022/PJ, 381/2022/PJ e 382/2022/PJ, para julgamento das propostas de preços apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **CLEITON DA SILVA ALVES, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, FELIPE BEIRAGRADE DA COSTA** e senhora **SARAH MADALENA BARBOSA CORTES DE MELO**, sob a presidência do primeiro.

Não compareceram empresas licitantes à sessão.

Da apresentação do resultado da análise das propostas

O Condutor do certame e Presidente da CPL apresentou às licitantes presentes as razões da reabertura da sessão passando, logo após, à apresentação do resultado da análise das propostas, submetidas à apreciação da DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO — DEAC, desta Instituição Ministerial, a qual se manifestou através dos documentos abaixo elencadas e anexados à presente Ata:

1. MEMORANDO N.º 42.2023.DEAC.0973495.2022.012921 - análise da Proposta de Preços da Licitante **ANGELIM ENGENHARIA LTDA**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68;
2. MEMORANDO N.º 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921 - análise da Proposta de Preços da Licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89;

Da Classificação

Analizadas as propostas de preços das licitantes classificadas, inicialmente, aferiu-se a exequibilidade das ofertas conforme "d.1." e "d.2." da letra "d" do Subitem 10.2. do Edital do certame.

Na sequência, segue abaixo a ordem de classificação conforme os valores propostos:

| Empresa | Valor da Proposta | Classificação |
|-------------------------------|-------------------|---------------|
| ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI | R\$ 599.384,72 | 1º Colocada |
| ANGELIM ENGENHARIA LTDA | R\$ 631.521,71 | 2º Colocada |

Considerando a classificação acima e a análise realizada nos documentos apresentados e, fundamentada nas informações apresentadas no **MEMORANDO N° 42.2023.DEAC.0973495.2022.012921** e no atendimento das exigências formais da oferta, a Comissão Permanente de Licitação julga **ACEITÁVEL** a Proposta de Preços da licitante **ANGELIM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, pelo pleno atendimento à todas as exigências técnicas e formais estabelecidas no instrumento convocatório.

Ainda, fundamentada nas informações apresentadas no **MEMORANDO N° 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921**, especificamente na letra "c" do **Item 10.2** do referido documento e no subitem 9.3.2 do Edital, a Comissão Permanente de Licitação, decide por **DILIGENCIAR** a licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89, para no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas a partir da convocação, apresentar nova proposta retificada nos termos do subitem 10.15 das regras do cotejo, podendo, preferencialmente, a nova documentação ser apresentada em formato digital (.PDF) e encaminhada através de mensagem eletrônica para o seguinte endereço: licitacao@mpam.mp.br

Da suspensão do certame

Considerando a convocação da licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.0001/89, para no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, apresentar nova proposta retificada nos termos do subitem 10.15 das regras do cotejo, com prazo final em **08/02/2022**, a Comissão decidiu suspender o certame, às 10h.00min.

7. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS; CLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES; E ENCERRAMENTO DA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ.. (DOC. N.º 0982481)

Aos catorze dias de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, às onze horas, reuniram-se na Sala Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do anexo Administrativo do Edifício-Sede da PGJ/AM, situado à Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, instituída pelo Ato PGJ n.º 160/2022, com as alterações dos Atos n.º 380/2022/PGJ, 381/2022/PGJ e 382/2022/PGJ, para julgamento das propostas de preços apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **CLEITON DA SILVA ALVES**, **MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS**, **FELIPE BEIRAGRANDE DA COSTA**, a senhora **SARAH MADALENA BARBOSA CORTES DE MELO** e o senhor **PAULO AUGUSTO OLIVEIRA LOPES**, Agente-Técnico Engenheiro Civil, sob a presidência do primeiro.

Registre-se que não compareceram empresas licitantes à sessão.

O Condutor do certame e Presidente da CPL, inicialmente, lembrou a decisão pela **ACEITAÇÃO** da Proposta de Preços da licitante **ANGELIM ENGENHARIA LTDA**, CNPJ N.º 31.561.768/0001-68, conforme análise técnica realizada pela **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DTIC**, apresentada através do **MEMORANDO N° 42.2023.DEAC.0973495.2022.012921**, bem como, pela análise dos aspectos formais do mencionado documento realizada por esta Comissão de Licitação e expressa na Ata de Reabertura da Sessão n.º 4 da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ, datada de 06/02/2023.

Ainda, lembrou a decisão em diligenciar a licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89 para apresentação de nova proposta, pelas razões expostas no **MEMORANDO N° 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921** e na Ata de Reabertura da Sessão n.º 4 da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ, datada de 06/02/2023, concedendo-lhe o prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da convocação, para as devidas providências, com prazo final no dia 08/02/2023.

Da apresentação da Proposta Retificada - ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89.

Aos 08 dias de fevereiro de 2023, data final do prazo estabelecido em diligência, às 9h.9min., foi recebido na caixa postal do setor de Protocolo desta Instituição Ministerial (protocolo@mpam.mp.br), mensagem eletrônica da licitante requerida, portando Proposta de Preços, em anexo, contendo, conforme informações do próprio documento: a) as alterações solicitadas através da Ata de Reabertura da Sessão n.º 4 da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ, fundamentadas no **MEMORANDO N° 44.2023.DEAC.0975096.2022.012921**; e b) desconto de 0,5% (cinco décimos percentuais) do valor da sua proposta inicial, conforme subitem 9.3.2 do instrumento convocatório.

Assim, aferida a tempestividade do citado documento, a CPL encaminhou os autos à **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DTIC** para análise e manifestação, conforme previsão do

subitem 9.3.2, e, posteriormente, retornar os autos à esta Comissão para sequência dos atos do cotejo.

Da análise da Proposta Retificada - ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89.

O Conductor do certame, na sequência, apresentou o resultado da análise da nova proposta da licitante em foco, submetidas à apreciação da **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DTIC**, desta Instituição Ministerial, a qual se manifestou através do **MEMORANDO N.º 57.2023.DEAC.0981488.2022.012921**, anexado à presente Ata, em suma:

Com base na análise demonstrada no quadro acima a proposta da empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.0001/89** (doc. n.º 0970823) referente ao Edital da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PJ (doc. 0941572), cujo objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, apresentada está apta para dar prosseguimento ao certame.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Portanto, considerando a análise realizada no documento apresentado e, fundamentada nas informações apresentadas no **MEMORANDO N.º 57.2023.DEAC.0981488.2022.012921** e no atendimento das exigências formais da oferta, a Comissão Permanente de Licitação julga **ACEITÁVEL** a Proposta de Preços da licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89**, pelo pleno atendimento à todas as exigências técnicas e formais estabelecidas no instrumento convocatório.

Da Classificação Final

Analizadas as propostas de preços das licitantes classificadas, inicialmente, aferiu-se a exequibilidade das ofertas conforme "d.1." e "d.2." da letra "d" do Subitem 10.2. do Edital do certame.

Na sequência, segue abaixo a classificação final conforme os valores propostos:

| Empresa | Valor da Proposta | Classificação |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI | R\$ 596.387,80 | 1º Colocada |
| ANGELIM ENGENHARIA LTDA | R\$ 631.521,71 | 2º Colocada |

Da Declaração do Vencedor

Considerando o atendimento a todas as exigências do instrumento convocatório pertinentes às condições de Habilitação, aos aspectos técnico e formal da Proposta de Preços, bem como a apresentação do Menor Preço, o Conductor do certame declarou vencedora a empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89**, com o valor total de **R\$ 596.387,80** (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos).

Da Conclusão

A Comissão Permanente de Licitação, publicou no DOMPE/AM o resultado do julgamento e classificação/desclassificação das propostas de preços das licitantes acima mencionadas, destacando que as interessadas dispõem de **5 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação no DOMPE/AM do RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS, para interposição de recursos, conforme art. 109, inciso I, "b" da Lei n.º 8.666/93.**

O aviso com o resultado final foi publicado no DOMPE 2550, de 14/02/2023, (doc. nº 0990223). O prazo para interposição de eventuais recursos face ao julgamento e classificação das propostas no interesse do certame supra, **transcorreu in albis (deserto)**, motivo pelo qual se mantém a decisão de declarar vencedora a empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89**, com o valor total de **R\$ 596.387,80** (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e

oitenta centavos).

8. DA ECONOMICIDADE

Destaque-se que o valor estimado para a contratação de que trata o objeto da licitação foi de **R\$ 689.324,18 (seiscentos e oitenta e nove mil trezentos e vinte e quatro reais e dezoito centavos)**, sendo que o valor total, caso seja adjudicado a primeira colocada, decorrente do êxito da licitação em comento será de **R\$ R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos)**.

Logo, a realização desta Concorrência significou uma economia de **R\$ 92.936,38 (noventa e dois mil novecentos e trinta e seis reais e trinta e oito centavos)**, ou seja, uma redução de aproximadamente **13,48%** do valor estimado pela Administração.

9. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

Exauridos todos os atos procedimentais a cargo deste Comitê, os autos do procedimento licitatório devem seguir à autoridade competente, para deliberação quanto à homologação e adjudicação do objeto da licitação, segundo mandamento do art. 43, inciso VI da Lei n.º 8.666/93.

É o Relatório.

Manaus, na data de assinatura do documento.

Cleiton da Silva Alves

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Maurício Araújo Medeiros

Membro-Secretário da Comissão Permanente de Licitação

Sarah Madalena Barbosa Cortes De Melo

Membro da Comissão Permanente de Licitação

Felipe Beiragrande da Costa

Membro da Comissão Permanente de Licitação



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 28/02/2023, às 11:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Beiragrande da Costa, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 01/03/2023, às 08:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 01/03/2023, às 08:46, 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 **0990236** e o código CRC **47FD5C21**.

MINUTA

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69057-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MINUTA Nº DE DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

* MINUTA DE DOCUMENTO

PROCESSO SEI N.º 2022.012921

TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

CONSIDERANDO a solicitação constante da última versão do **PROJETO BÁSICO N.º 14.2022.DEAC.0923762.2022.012921**;

CONSIDERANDO o disposto na Lei, nas atas das sessões públicas de realização da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL e demais documentos pertinentes, lavrados pela Comissão Permanente de Licitação entre os dias 16/12 a 14/02/2022, bem como, em especial, o teor do Relatório Circunstanciado de apreciação do certame de referência, tendo por objeto *contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

CONSIDERANDO que o menor preço global classificado foi apresentado pela empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor de **R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos)**;

CONSIDERANDO o teor da Lei Federal n.º 8.666, de 21.06.1993 e do Ato PGJ n.º 345/2007;

CONSIDERANDO a **NÃO** interposição de Recurso, por parte das licitantes participantes, no prazo e condições de que trata o art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei n.º 8.666/93;

CONSIDERANDO o **RELATÓRIO DE LICITAÇÃO N.º 2.2023.CPL.0990236.2022.012921**, no qual demonstra que a realização desta Tomada significou uma **economia de R\$ 92.936,38 (noventa e dois mil novecentos e trinta e seis reais e trinta e oito centavos)**, ou seja, uma redução de aproximadamente **13,48%** do valor estimado pela Administração.

RESOLVE:

I – **HOMOLOGAR** o resultado do procedimento licitatório, referente à **TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ**, em consonância com as atas de realização do cotejo e demais documentações;

II – **ADJUDICAR** o objeto da licitação em favor da licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor de **R\$ 596.387,80** (*quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos*), para que produza seus jurídicos e legais efeitos;

III – À **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, para as providências cabíveis;

IV – Após, à **DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS**, para prosseguimento do feito.

Cientifique-se. Publique-se. Cumpra-se.

GABINETE DA SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus (Am), xx de xxxx de 2023.

LILIAN MARIA PIRES STONE

Promotora de Justiça de Entrância Final

Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 28/02/2023, às 11:34, 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 **0990237** e o código CRC **85E6E221**.



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

DESPACHO Nº 17.2023.CPL.0990238.2022.012921

Objeto: contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a **Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea**, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Considerando a realização da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ, iniciado em 16 de dezembro de 2022 e encerrado no dia 14 de fevereiro de 2023;

Considerando que, dentre os requisitos de validade, o resultado do certame necessita de homologação e adjudicação pela Ordenadora de Despesas desta Procuradoria-Geral de Justiça, segundo mandamento do art. 43, inciso VI da Lei n.º 8.666/93.

Encaminhem-se os autos do Processo em epígrafe ao Exma. Sra. Dra. **SUBPROCURADORA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS**, para análise e pronunciamento decisório quanto à homologação e adjudicação do objeto do certame licitatório em espeque à empresa classificada, caso assim entenda.

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 28/02/2023, às 11:35, 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 **0990238** e o código CRC **8129C085**.



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

DESPACHO Nº 248.2023.01AJ-SUBADM.0992811.2022.012921

PROCESSO SEI Nº 2022.012921

TOMADA DE PREÇOS Nº 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

CONSIDERANDO a solicitação inicial constante no **MEMORANDO Nº 158.2022.DEAC** (0852154), bem como o teor da última versão do **PROJETO BÁSICO Nº 14.2022.DEAC** (0923762);

CONSIDERANDO o disposto na Lei, nas atas das sessões públicas de realização da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL e demais documentos pertinentes, lavrados pela Comissão Permanente de Licitação entre os dias 16/12 a 14/02/2022, bem como, em especial, o teor do Relatório Circunstanciado de apreciação do certame de referência, tendo por objeto *contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

CONSIDERANDO que o menor preço global classificado foi apresentado pela empresa **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor de **R\$ 596.387,80** (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos);

CONSIDERANDO o teor da Lei Federal n.º 8.666, de 21.06.1993 e do Ato PGJ n.º 345/2007;

CONSIDERANDO a **NÃO** interposição de Recurso, por parte das licitantes participantes, no prazo e condições de que trata o art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei n.º 8.666/93;

CONSIDERANDO o **RELATÓRIO DE LICITAÇÃO Nº 2.2023.CPL** (0990236), no qual demonstra que a realização desta Tomada significou uma **economia de R\$ 92.936,38 (noventa e dois mil novecentos e trinta e seis reais e trinta e oito centavos)**, ou seja, uma redução de aproximadamente **13,48%** do valor estimado pela Administração.

R E S O L V E:

I – **HOMOLOGAR** o resultado do procedimento licitatório, referente à **TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ**, em consonância com as atas de realização do cotejo e demais documentações;

II – **ADJUDICAR** o objeto da licitação em favor da licitante **ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor de **R\$ 596.387,80** (*quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos*), para que produza seus jurídicos e legais efeitos;

III – À **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, para as providências cabíveis;

IV – Após, à **DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS**, para prosseguimento do feito.

Cientifique-se. Publique-se. Cumpra-se.

GABINETE DA SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus (Am.), 02 de março de 2023.

LILIAN MARIA PIRES STONE

Promotora de Justiça de Entrância Final

Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos



Documento assinado eletronicamente por **Lílian Maria Pires Stone**, **Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, em 06/03/2023, às 13:18, 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 **0992811** e o código CRC **9FDD840B**.



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

CERTIDÃO Nº 221.2023.SUBADM.0996052.2022.012921

Certifico, para todos os fins, que o documento 0992811 foi inserido, nesta data, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas – DOMPE, seguindo para publicação conforme fila do referido sistema eletrônico.

Manaus-AM, data da assinatura eletrônica.

Wilson Ribeiro Junior

Agente de Apoio - Administrativo da SUBADM



Documento assinado eletronicamente por **Wilson Ribeiro Júnior, Agente de Apoio - Administrativo**, em 07/03/2023, às 23:27, 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 **0996052** e o código CRC **82DE0EA5**.

CONSIDERANDO o disposto no art. 29, inciso XXX, primeira parte, da Lei Complementar n.º 011, de 17 de dezembro de 1993;

RESOLVE:

AUTORIZAR a Exma. Sra. Dra. SUZETE MARIA DOS SANTOS, Procuradora de Justiça, a deslocar-se à cidade de Belo Horizonte/MG, no período de 09 a 10 de março de 2023, a fim de participar da Solenidade de Posse da Nova Diretoria do Conselho Nacional de Ouvidores do Ministério Público dos Estados e da União - CNOMP, que ocorrerá em 10 de março de 2023 (sexta-feira), às 11 horas, na Associação Mineira do Ministério Público, concedendo-lhe passagem aérea no trecho Manaus / Belo Horizonte / Manaus e fixando em 01 (uma) as suas diárias, na forma da Lei.

Dê-se ciência, registre-se e cumpra-se.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus (Am.), 08 de março de 2023.

NICOLAU LIBÓRIO DOS SANTOS FILHO
Procurador-Geral de Justiça, por substituição legal.

ATOS DA SUBPROCURADORIA-GERAL PARA ASSUNTOS JURÍDICOS E INSTITUCIONAIS

REQUERIMENTO Nº 202729/2023

Interessado: Rodrigo Miranda Leão Júnior
A SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS JURÍDICOS E INSTITUCIONAIS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 30 dia(s) de férias ao(à) Exmo. Sr. Promotor de Justiça de Entrância Final em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 1º/2022, para fruição no período de 20/03/2023 a 18/04/2023.

Nicolau Libório dos Santos Filho
SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS JURÍDICOS E INSTITUCIONAIS

REQUERIMENTO Nº 215031/2023

Interessado: Mauro Roberto Veras Bezerra
A SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS JURÍDICOS E INSTITUCIONAIS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 10 dia(s) de férias ao(à) Exmo. Sr. Procurador de Justiça em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 1º/2022, para fruição no período de 05/04/2023 a 14/04/2023.

Nicolau Libório dos Santos Filho
SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS JURÍDICOS E INSTITUCIONAIS

ATOS DA SUBPROCURADORIA-GERAL PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

DESPACHO Nº 248.2023.01AJ-SUBADM.0992811.2022.012921

PROCESSO SEI Nº 2022.012921
TOMADA DE PREÇOS Nº 2.004/2022-CPL/MP/PGJ

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

CONSIDERANDO a solicitação inicial constante no MEMORANDO Nº 158.2022.DEAC (0852154), bem como o teor da última versão do PROJETO BÁSICO Nº 14.2022.DEAC (0923762);

CONSIDERANDO o disposto na Lei, nas atas das sessões públicas de realização da Tomada de Preços n.º 2.004/2022-CPL e demais documentos pertinentes, lavrados pela Comissão Permanente de Licitação entre os dias 16/12 a 14/02/2022, bem como, em especial, o teor do Relatório Circunstanciado de apreciação do certame de referência, tendo por objeto contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma da edificação onde está instalada a Promotoria de Justiça da Comarca de Lábrea, situada no seguinte endereço Rua Doutor João Fábio de Araújo s/n.º - Centro, Lábrea/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

CONSIDERANDO que o menor preço global classificado foi apresentado pela empresa ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor de R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos);

CONSIDERANDO o teor da Lei Federal n.º 8.666, de 21.06.1993 e do Ato PGJ n.º 345/2007;

CONSIDERANDO a NÃO interposição de Recurso, por parte das licitantes participantes, no prazo e condições de que trata o art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei n.º 8.666/93;

CONSIDERANDO o RELATÓRIO DE LICITAÇÃO Nº 2.2023.CPL (0990236), no qual demonstra que a realização desta Tomada significou uma economia de R\$ 92.936,38 (noventa e dois mil novecentos e trinta e seis reais e trinta e oito centavos), ou seja, uma redução de aproximadamente 13,48% do valor estimado pela Administração.

RESOLVE:

I – HOMOLOGAR o resultado do procedimento licitatório, referente à TOMADA DE PREÇOS N.º 2.004/2022-CPL/MP/PGJ, em consonância com as atas de realização do cotejo e demais documentações;

II – ADJUDICAR o objeto da licitação em favor da licitante ORION SERVIÇOS TÉCNICO EIRELI, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89, no valor de R\$ 596.387,80 (quinhentos e noventa e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos), para que produza seus jurídicos e legais efeitos;

III – À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, para as providências cabíveis;

IV – Após, à DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS, para prosseguimento do feito.

Cientifique-se. Publique-se. Cumpra-se.

GABINETE DA SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus (Am.), 02 de março de 2023.

LILIAN MARIA PIRES STONE
Promotora de Justiça de Entrância Final
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

DESPACHO Nº 254.2023.01AJ-SUBADM.0993594.2022.016003

PROCESSO SEI Nº 2022.016003
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 4.003/2023-CPL/MP/PGJ

HOMOLOGAÇÃO

CONSIDERANDO a solicitação constante no MEMORANDO Nº

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-Geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Lilian Maria Pires Stone
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretário-Geral do Ministério Público:
George Pestana Vieira

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Cíveis
Mara Nóbria Albuquerque da Cunha
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Oliveira Vieira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Sarah Pirangy de Souza

Câmaras Criminais
Carlos Lélío Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinelo Balbi Júnior
Liliani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Sílvia Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Aguinelo Balbi Júnior
Sílvia Nobre de Lima Cabral
Suzete Maria dos Santos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva