



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 022-2022 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022

### OBJETO:

Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA.

Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Pregão <input type="checkbox"/> Convite <input type="checkbox"/> Tomada de Preços <input type="checkbox"/> Concorrência <input type="checkbox"/> Leilão <input type="checkbox"/> Chamada Pública
Forma: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Eletrônica - <input type="checkbox"/> Sistema Licitações-E <input type="checkbox"/> Comprasnet
Critério de Julgamento: <input checked="" type="checkbox"/> Menor Preço <input type="checkbox"/> Melhor Técnica <input type="checkbox"/> Técnica e Preço <input type="checkbox"/> Maior Lance ou Oferta
Sistema de Registro de Preços: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Data de Publicação do Aviso: 18/10/2022 (DOM)
Divulgação: <input checked="" type="checkbox"/> DOM <input type="checkbox"/> DOE <input type="checkbox"/> DOU <input type="checkbox"/> Jornal Local <input type="checkbox"/> Jornal de Grande Circulação <input checked="" type="checkbox"/> Portal da Transparência
Data da Sessão: 01/11/2022 às 11h00min
Resultado: ___/___/2022
Recurso: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não - Julgamento: ___/___/2022
Data da Adjudicação: ___/___/2022
Data da Homologação: ___/___/2022
Data da Contratação: ___/___/2022
Participantes:
Vencedor(es)/Contratado(s):





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



SOLICITAÇÃO DE DESPESA			
ÓRGÃO/SETOR:	GABINETE DO PRESIDENTE		
RESPONSÁVEL/CARGO:	JOCIARA DOS SANTOS DE JESUS / DIRETORA		
ASSUNTO:	SOLICITAÇÃO DE DESPESA.		
AUTORIDADE A QUE SE DIRIGE/CARGO	DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA /PRESIDENTE DA CÂMARA		
Solicito de Vossa Excelência devida autorização para abertura de processo administrativo visando à contratação do objeto adiante especificado.			
<b>OBJETO:</b>			
Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico.			
<b>JUSTIFICATIVA:</b>			
A referida contratação da prestação do referido serviço tem por finalidade a manutenção preventiva e corretiva do Prédio da Câmara Municipal de Taperoá, em virtude da precariedade das instalações ocasionada por fatores climáticos e temporais ao longo dos anos, acarretando infiltrações nas salas, danificando aparelhos de informática e artigos de escritório, além da formação de mofo nas paredes, o que afeta diretamente a saúde daqueles que ali estão, bem como o acúmulo de água na estrutura superior do prédio, resultante de inúmeros pontos de fissura no telhado.			
Diante do exposto, torna-se necessário a realização desta licitação para preservação do imóvel, bem como promover a melhor qualidade para os servidores, vereadores e visitantes do Poder Legislativo Municipal.			
Informo que para a despesa solicitada, o custo estimado e os recursos orçamentários correspondem aos adiante indicados.			
<b>CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO</b>		<b>RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS</b>	
<b>NATUREZA</b>	<b>INDICAR VALOR ESTIMADO</b>	<b>DOTAÇÃO</b>	<b>INDICAR QUAIS</b>
OBRAS		UNIDADE(S)	01 – CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ DAS ALMAS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA		ATIVIDADE(S)	01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO
SERVIÇOS	x	Cotar	ELEMENTO(S) 3.3.9.0.3.9.0.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA
COMPRAS		FONTE(S)	00 – RECURSOS PRÓPRIOS
Por ser relevante ao interesse público a contratação pretendida, informo ainda tudo que se segue Indicado.			
<b>PERÍODO ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO</b>		<b>REGIME DE EXECUÇÃO</b>	
<b>OCORRÊNCIA</b>		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO ( )	
ÚNICO		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ( X )	
MENSAL		<b>FORMA DE PAGAMENTO</b>	
OUTRO	X	60 DIAS	CONFORME CRONOGRAMA
<b>LOCAL DE ENTREGA</b>		<b>GARANTIA TÉCNICA NECESSÁRIA</b>	
NA SEDE DO FORNECEDOR ( X )		NÃO ( x )	
NA SEDE DO ÓRGÃO SOLICITANTE ( )		SIM ( )	
ENDEREÇO: SEDE DA CÂMARA		PERÍODO:	
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO: FISCAL OU COMISSÃO DO CONTRATO		CONDIÇÕES: CONFORME EDITAL	
<b>ANEXOS</b>			
PROJETO BÁSICO ( X ) OUTROS DOCUMENTO ( x )			
Taperoá, 12 de outubro de 2022.		 JOCIARA DOS SANTOS DE JESUS DIRETORA	



## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

COMUNICAÇÃO INTERNA

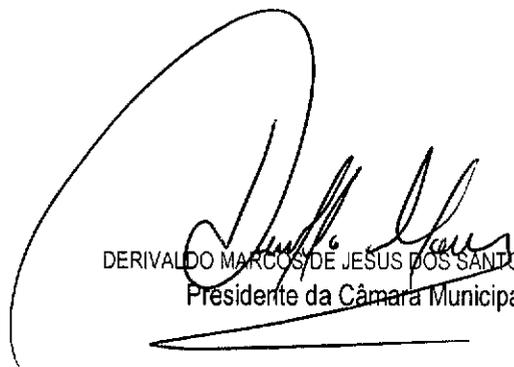
Ilm.º. Cristiano da Silva Almeida.

Contador

Em virtude do comunicado que informa da necessidade de realizar a Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, solicito providências no sentido de verificar a existência de recurso(s) orçamentário(s) e certifiçá-lo(s) para fazer face à despesa estimada informada na Solicitação de Despesa constante deste Processo Administrativo.

Atenciosamente,

Taperoá, 12/10/2022.



DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA  
Presidente da Câmara Municipal





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

## PARECER CONTÁBIL

Exmº. Sr. DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA  
Presidente da Câmara Municipal.

Em atenção à solicitação efetuada por Vossa Excelência referente à necessidade de realizar a Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, estimada em **R\$ 131.035,14 (Cento e trinta e um mil trinta e cinco reais e catorze centavos)**, para o período informado na Solicitação de Despesa, prestamos as seguintes informações sobre a previsão de recursos e saldos orçamentários para assegurar o pagamento das despesas decorrentes:

( X ) Há recursos orçamentário para o pagamento das obrigações, conforme dotação abaixo especificada:

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	
DOTAÇÃO	INDICAR QUAIS
UNIDADE(S)	01 – CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ
ATIVIDADE(S)	01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO
ELEMENTO(S)	3.3.9.0.3.9.0.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA
FONTE(S)	00 – RECURSOS PRÓPRIOS

( ) Não há recursos orçamentários para pagamento das despesas solicitadas.

( ) Despesas Extra-orçamentárias.

Atenciosamente.

  
Cristiano da Silva Almeida.  
Contador

Taperoá, 13/10/2022.





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

### COMUNICAÇÃO INTERNA

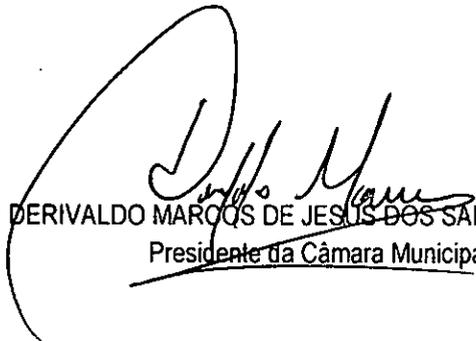
Ilm<sup>ª</sup>. Sr<sup>ª</sup>. JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO

Responsável pelo Setor de Licitações.

Venho, através do presente expediente, autorizar a deflagração de processo administrativo licitatório visando a Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, a fim de que Vossa Senhoria e demais Membros da Comissão possam executar suas atribuições, conforme legislação específica em vigor.

Atenciosamente,

Taperoá, 14/10/2022.

  
DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA  
Presidente da Câmara Municipal





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Projeto Básico.

### JUSTIFICATIVA DA CPL

Esta Comissão de Licitação, em cumprimento a determinação do Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal e verificando os termos do requerido pelo órgão solicitante, conclui pela necessidade de realização de processo licitatório para a contratação em epígrafe.

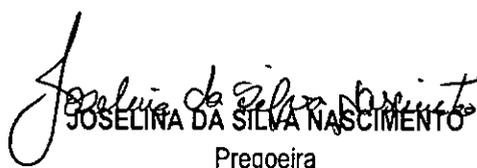
A contratação adota a Modalidade Pregão Presencial, do Tipo Menor Preço Global, atribuindo-lhe o número 002-2022, com vistas a selecionar proposta mais vantajosa de pessoa jurídica para Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA.

Em face do Projeto Básico apresentado, não resta alternativa a CPL senão reconhecer que o critério de adjudicação a ser adotado deve ser o de Menor Preço Global.

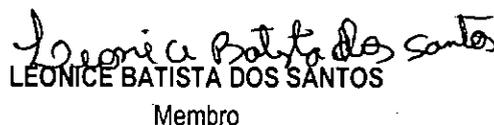
Nesses termos, elaborou-se a Minuta de Edital, ora em anexo.

Haja vista, o prescrito no art. 38, Parágrafo Único, da Lei nº. 8.666/93, esta Comissão encaminha a Minuta do Edital que inclui a Minuta de Contrato para exame da Assessoria Jurídica.

Taperoá, 18/10/2022

  
JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO  
Pregoeira

  
JOCIARA DOS SANTOS DE JESUS  
Membro

  
LEONICE BATISTA DOS SANTOS  
Membro





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

Senhor Assessor Jurídico,

Venho, por meio do presente, encaminhar à V. Sa. minuta do edital e seus anexos, atinente a licitação modalidade **Pregão Presencial nº 002-2022**, cujo objeto consiste na contratação de empresa para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima.

Atenciosamente,

Taperoá, 18/10/2022

  
JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO  
Pregoeira





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epd/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

MINUTA  
PREGAO PRESENCIAL Nº. \*\*/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº \*\*/2022

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico.

RECIBO DE CONHECIMENTO DE EDITAL (Devolução obrigatória no conhecimento do Edital)
Nome/Razão Social:
CPF/CNPJ Nº
Endereço:
Cidade:
Estado:
Telefone:
E-mail:
Sócio Administrador/Procurador:
Pessoa para Contato:
RG:
CPF:
Obtivemos, através do endereço eletrônico <a href="https://www.camarataperoa.ba.gov.br/">https://www.camarataperoa.ba.gov.br/</a> , no Link Licitações, o Edital da Licitação da CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº. **/2022, correspondente ao PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **/2022.
Data: ____/____/____ Assinatura: _____

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre esta Câmara Municipal e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Setor de Licitações, e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com), ou por telefone: (75) 3664 1165.

A não remessa do recibo exige a Comissão Permanente de Licitações da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Taperoá, \*\* de \*\* de 2022.

JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO  
Pregoeira



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## MINUTA PREGÃO PRESENCIAL Nº. \*\*-2022

<b>DADOS DO EDITAL</b>
<b>I. PROCESSO ADMINISTRATIVO /DATA</b> Processo Administrativo nº **-2022
<b>II. MODALIDADE/NÚMERO DA LICITAÇÃO</b> Pregão Presencial nº **-2022
<b>III. TIPO DE LICITAÇÃO</b> Menor Preço
<b>IV. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO</b> Menor Preço Global
<b>V. ÓRGÃO SOLICITANTE/ SETOR FISCALIZADOR</b> Câmara Municipal de Taperoá/Superintendência Administrativa
<b>VI. OBJETO</b> Constitui objeto desta licitação a seleção de proposta visando a <b>Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA</b> , de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico.
<b>VII. REGIME DE EXECUÇÃO</b> Empreitada por Preço Global
<b>VIII. LOCAL E DATA PARA O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES.</b> DATA: **/**/2022 HORÁRIO: 11H00MIN LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA .
<b>IX. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b> A despesa decorrente desta Licitação será atendida com recursos do Orçamento da Câmara Municipal de Taperoá, consignadas nas Dotações constantes da Minuta Contratual.
<b>X. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO /PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b> 60 (Sessenta dias)
<b>XI. REGÊNCIA LEGAL</b> Lei federal nº 10520/2002, com a aplicação subsidiária da Lei nº 8.666/1993 e demais legislações pertinentes .
<b>LOCAL, HORÁRIO E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE ESTE EDITAL</b> As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação serão prestados pela Pregoeira e sua Equipe de Apoio, diariamente, das 08h30min às 13h00min, no Plenário localizado no Edifício-Sede da Câmara Municipal, situado na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia, pelo tel (075) 3664 1165 ou pelo e-mail: cmtaperoa@gmail.com.
<b>PREGOEIRO: JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO</b>



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## PREGÃO PRESENCIAL Nº \*\*-2022

### MINUTA

A CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, com sede na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.070.016/0001-12, por intermédio do Sr. DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA, portadora do RG sob o n.º 813970628 - SSP/BA e CPF sob o n.º 983.351.705-68, residente e domiciliado na Rua Comendador Oliva 9988, Centro, CEP: 45.430-000, TAPEROÁ - BAHIA, CEP 48.370-000, , realizará licitação na modalidade de Pregão Presencial, do tipo "Menor Preço", sob o regime de empreitada por preço global, com o objetivo da **Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA**, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico, mediante as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos.

#### RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES "DOCUMENTAÇÃO" E "PROPOSTA"

DATA: \*\*/\*\*/2022

HORÁRIO: 11H00MIN

LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA.

A publicidade do edital e seus respectivos anexos encontram-se em meio eletrônico no site da Câmara Municipal de Taperoá <https://www.camarataperoa.ba.gov.br/> , no Link Licitações e junto a Divisão de Compras e Materiais, no endereço acima referido, de segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00. Outras informações por e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com), ou por tel: (75) 3664 1165.

No caso de não haver expediente, o recebimento e o início da abertura dos envelopes referentes a esse Pregão serão realizados no primeiro dia útil de funcionamento da Câmara Municipal de Taperoá/Ba, se outra data não tiver sido definida pela Pregoeira.

Os recursos financeiros, necessários para a referida contratação serão provenientes das rubricas orçamentárias do orçamento geral da Câmara Municipal para o exercício 2022.

**Unidade:** 01.01 – CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

**Projeto/Atividade:** 01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO

**Elemento de Despesa:** 3.3.9.0.3.9.0.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

**Fonte:** 00 – RECURSOS VINCULADOS

### 1. DO OBJETO

1.1. O presente Edital tem por objeto a escolha mais vantajosa para a **CAMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ** visando a **Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e**



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERYVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ctm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-abbd-a049c23d186a

corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA .Conforme as especificações constantes do Anexo I, deste Edital.

## 2. DA IMPUGNAÇÃO, CONSULTAS E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

- 2.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, mediante protocolo no setor de Licitações da Câmara Municipal de Taperoá.
- 2.2. Não serão conhecidos as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.
- 2.3. Acolhida à impugnação contra o ato convocatório, deverá ser designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 2.4. A entrega dos pedidos referidos no subitem 2.1, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital, implicará em plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.
- 2.5. As consultas e pedidos de esclarecimentos formais, referente ao presente certame deverão ser protocolados junto ao Setor de Licitações da Câmara Municipal de Taperoá, ou por meio eletrônico via internet, pelo e-mail: ([cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)), até 02 (dois) dias úteis anteriores a data fixada para o recebimento das propostas

## 3. DA VISITA TECNICA

- 3.1. Poderá participar desta licitação qualquer pessoa jurídica, regularmente estabelecida no país, cujo ramo de atividade constante de seus atos constitutivos seja compatível com o objeto do presente certame, e que satisfaça todas as exigências, condições e normas contidas neste Edital e seus anexos.
- 3.2. Estarão impedidos de participar de qualquer fase do processo, interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:
  - 3.2.1. Declarados inidôneos por ato da Administração Pública, nos termos do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93.
  - 3.2.2. Estejam sob falência, concordata, dissolução ou liquidação.
  - 3.2.3. Reunidos sob forma de consórcio.
  - 3.2.4. Estejam cumprindo penalidade de suspensão temporária imposta pela Câmara Municipal de Taperoá, ou, ainda, penalidade imposta por qualquer órgão da Administração Pública, nas hipóteses previstas no art. 88 da Lei 8.666/93.
  - 3.2.5. Enquadrados nas hipóteses previstas nos incisos I e II do art. 9º da Lei 8.666/93;
  - 3.2.6. Tenham funcionário ou membro da Administração Municipal, mesmo subcontratado, como dirigente, acionista, detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, ou controlador ou responsável técnico.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIV ALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

3.4. A visita técnica é facultativa, desde que apresente anexo VI (Declaração Não Realização de Visita Técnica);

3.5. A participação na licitação implica automaticamente a aceitação integral dos termos deste Edital e seus Anexos e legislação aplicável.

## 4. DAS ATRIBUIÇÕES DO PREGOEIRO

- 4.1. Coordenar o processo licitatório e a equipe de apoio.
- 4.2. Receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pelo setor responsável pela sua elaboração.
- 4.3. Credenciar os licitantes, conduzir a sessão pública e advertir os licitantes quando necessário.
- 4.4. Receber os envelopes de Proposta e Habilitação dos interessados.
- 4.5. Desclassificar as propostas de preços indicando o motivo.
- 4.6. Verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.
- 4.7. Dirigir a etapa de lances e responder às questões formuladas pelos fornecedores relativas ao certame.
- 4.8. Verificar e julgar as condições de habilitação.
- 4.9. Receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão.
- 4.10. Indicar o vencedor do certame.
- 4.11. Adjudicar o objeto, quando não houver recurso.
- 4.12. Conduzir os trabalhos da equipe de apoio.
- 4.13. Encaminhar o processo devidamente instruído, após a adjudicação, à autoridade competente, visando à homologação e à contratação.
- 4.14. Caberá à equipe de apoio, auxiliar a pregoeira em todas as fases do processo licitatório.

## 5. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

5.1 - Os interessados deverão entregar, até a data e horário indicados neste instrumento convocatório para recebimento da documentação e das propostas, 2 (dois) envelopes fechados e numerados, em cuja parte externa deverá constar:



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

**ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº \*\*/2022**

**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

**RAZÃO SOCIAL: \*\*\*\*\***

**ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTAÇÃO DE**

**HABILITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº \*\*/2022**

**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

**RAZÃO SOCIAL: \*\*\*\*\***

- 5.2. No caso de participação de empresa filial, deverá esta apresentar com seu CNPJ próprio.
- 5.3. O envelope nº 01 deverá conter a proposta comercial e o nº 02 a documentação necessária à habilitação.
- 5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que desejarem usufruir da Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar junto ao credenciamento, fora dos envelopes, cópia e original, ou cópia autenticada da certidão simplificada da Junta Comercial, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de abertura.
- 5.5. Após a hora estabelecida como limite para a entrega dos envelopes contendo a documentação e a proposta comercial das licitantes, nenhum outro envelope será recebido, tampouco será permitida a sua troca.

## **6. DO CREDENCIAMENTO**

6.1. Os interessados em efetuar lances verbais deverão se credenciar junto a Pregoeira no início da sessão, através de 01 (um) representante legal, devidamente munido de documento, fora dos envelopes, que o credencie a participar de procedimentos licitatórios.

a) Procuração pública ou particular com firma reconhecida, com poderes necessários para formulação de propostas, ofertas e lances de preços e práticas dos demais atos pertinentes à licitação, em nome da representada;

b) Carteira de identidade ou documento equivalente que identifique o representante;

c) Última alteração do Contrato Social, devidamente registrado no órgão competente, estando preferencialmente consolidada.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperou@gmail.com](mailto:cmtaperou@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ctm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

Em sendo o representante sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá este apresentar:

a) Cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

6.2.1. As cópias dos documentos mencionados acima deverão vir acompanhadas dos originais para serem autenticados.

6.3. Declaração de que a proponente atende plenamente todos os requisitos previstos no edital, não havendo quaisquer fatos impeditivos para a habilitação.

6.4. As licitantes poderão apresentar mais de um representante ou procurador, ressalvado a Pregoeira a faculdade de limitar esse número a um, se considerar indispensável ao bom andamento das sessões públicas.

6.5. Se a licitante não tiver trazido a declaração citada no subitem 6.3, a Pregoeira autorizará que a mesma seja feita na própria sessão.

6.6. O licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldades existentes, mediante prévio agendamento de horário junto a Diretoria de Compras e Licitações, pelo tel:(75) 3664 1165 de segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00.

6.7. Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades vinculadas ao respectivo processo, bem como, da execução dos serviços ali elencados, para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência deste Pregão.

## 7. DA PROPOSTA COMERCIAL

7.1. A proposta comercial (envelope nº 01) deverá conter:

7.2. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em 01 (uma) via, impressa em papel timbrado da licitante, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricadas todas as folhas pelo representante legal do licitante proponente, com o seguinte conteúdo, de apresentação obrigatória:

a) Número do Pregão, razão social do proponente, número do CNPJ/MF, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, bem como dados bancários tais como: nome e número do Banco, agência e conta corrente para fins de pagamento;

b) Nome completo do responsável pela assinatura do contrato, números do CPF, Carteira de Identidade e cargo na empresa;

c) Descrição completa do objeto da presente licitação, com indicação da unidade e quantidade em conformidade



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

com as especificações do ANEXO I, deste Edital;

d) A proposta deverá conter o valor global de todos os serviços elencados no Projeto básico, devendo estar incluso no valor da proposta todos os custos relacionados com a remuneração e encargos sociais, incidentes sobre a prestação dos serviços, bem como taxas, impostos, fornecimento de equipamentos, uniformes, treinamento e demais despesas diretas e indiretas pertinentes;

e) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

7.3. O licitante deverá declarar, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital e seus Anexos.

7.4. As propostas comerciais deverão conter obrigatoriamente, sob pena de desclassificação:

a) O preço total dos serviços cotados, como estabelecido no Anexo I, formulado em moeda nacional, considerando-se somente 2 (duas) casas decimais, devendo estar incluídos todos os custos com frete, tributos, seguros, encargos previdenciários, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

7.5. O Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ da empresa proponente deverá ser o mesmo da que efetivamente prestará os serviços objetos da presentelicitação.

7.6. Até o horário marcado neste Edital para abertura da sessão de lances, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

7.7. O prazo de validade da proposta comercial será de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida neste Edital.

7.8. Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital.

7.9. Serão consideradas apenas as propostas datadas, devidamente assinadas e rubricadas, que não contenham emendas ou rasuras.

7.10. Em caso de divergência entre o preço unitário e total de cada item, será considerado o menor preço.

7.11. No caso de omissões puramente formais em Propostas, inclusive quanto ao seu prazo de validade, serão considerados aqueles previstos neste Edital.

## 8. DO RECEBIMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

8.1. Na data, horário e local indicado neste edital, a Pregoeira fará o recebimento e efetuará a abertura das propostas comerciais.

## 9. DA PROPOSTA COMERCIAL



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

9.1. A sessão pública para realização dos lances verbais será realizada na data, horário e local indicados neste edital, onde a Pregoeira, auxiliado pela equipe de apoio, adotará os seguintes procedimentos:

- a) Conferirá o credenciamento dos representantes legais, mediante confronto do instrumento de credenciamento com seu documento de identificação;
- b) Classificará a proposta de menor valor global dentre aquelas regularizadas que contenham valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor desconto, para que seus autores participem dos lances verbais. Quando não forem verificadas, no mínimo, três propostas comerciais escritas nas condições definidas nesta alínea, a Pregoeira classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de três, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas;
- c) Solicitará que os representantes presentes efetuem lances verbais, que serão formulados individualmente e sequencialmente, a partir do autor da proposta classificada de maior preço. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes. No caso de empate no preço das propostas escritas, será efetuado sorteio para definição da ordem de formulação dos lances verbais;
- d) Ordenará as propostas em ordem crescente de preços e verificará a conformidade da proposta de menor valor global, com as demais exigências constantes deste Edital, depois de encerrada a etapa competitiva;
- e) Declarará o vencedor da licitação se constatadas as condições exigidas neste edital. Se a proposta de menor valor global não atender as condições fixadas neste edital, a Pregoeira examinará a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda às exigências deste edital.

9.2. Caso não se realizem lances verbais ou a empresa não credencie representante para participar da sessão, serão considerados os preços constantes das propostas escritas; neste caso ficará a critério da pregoeira e da equipe de apoio adjudicar a empresa pelo preço cotado, tendo como base o orçamento.

9.3. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente, às penalidades constantes neste Edital.

9.4. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos.

9.5. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pela Pregoeira, implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de ordenação das propostas.

9.6. Havendo apenas uma proposta e desde que atenda a todas as condições do Edital e estando o seu preço compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita, devendo a Pregoeira negociar, visando obter o melhor.

9.7. Caso duas ou mais propostas escritas apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances ou, conforme o caso, adotados os procedimentos destinados às microempresas ou empresas de pequeno porte.

9.8. A Pregoeira poderá negociar diretamente com a licitante que apresentar a proposta com menor preço para torná-la mais vantajosa à Administração, devendo a negociação se dar em público e formalizada em ata.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.br/lepp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## Microempresas e empresas de pequeno porte

9.9. A microempresa e empresa de pequeno porte mais bem classificada, nos termos do art. 44 da Lei Complementar nº 123/06, com preços iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de melhor preço, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A Microempresa - ME ou a Empresa de Pequeno Porte – EPP, melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos, após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, de acordo com o estabelecido no § 3º do art. 45 da Lei Complementar nº 123/06, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

b) Não ocorrendo a apresentação da proposta da microempresa e empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas, na ordem classificatória, as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese acima, para o exercício do mesmo direito;

c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido na alínea "a", deste subitem, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

d) A Pregoeira poderá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de Microempresa - ME ou a Empresa de Pequeno Porte – EPP;

9.10. Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do Certame.

9.11. Proclamado o resultado do julgamento da licitação, a Pregoeira franqueará a palavra aos representantes das licitantes presentes para que, querendo, possam manifestar a intenção de interpor recurso contra as decisões adotadas.

9.12. Não havendo quem pretenda recorrer, a Pregoeira adjudicará o objeto do Certame em favor da licitante vencedora.

9.13. Adjudicado o objeto, a(s) licitante(s) vencedora(s) terá(ão) o prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da abertura das propostas, para entregar, na Diretoria de Compras e Licitações da Câmara Municipal de Taperoá, a via escrita de sua respectiva proposta definitiva de preços, devidamente assinada pelo representante legal.

9.14. Manifestando qualquer das licitantes a intenção de recorrer, o processo somente será encaminhado para fins de adjudicação e homologação do resultado após o transcurso da fase recursal.

9.15. Caso entenda necessário proceder a exame mais detalhado de lances verbais ou da documentação poderá a Pregoeira, a seu exclusivo critério, suspender a sessão respectiva, hipótese em que comunicará às licitantes, desde logo, a data, o horário e o local em que será divulgado o resultado do julgamento.

9.16. Da reunião lavrar-se-á ata(s) circunstanciada(s), em que serão registradas as ocorrências relevantes e, ao final, será assinada pela Pregoeira e demais membros da equipe de apoio, bem como pelas licitantes presentes. A recusa da licitante em assinar a ata, bem como a ausência de licitante naquele momento, será circunstanciada em ata.

9.17. Caso todas as propostas escritas sejam desclassificadas quando do confronto com os requisitos



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPERÓA

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

estabelecidos neste Edital, poderá a Pregoeira, a seu exclusivo critério, fixar às licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas ofertas escoimadas das causas que motivaram a desclassificação, admitindo-se, nesta hipótese, a cotação de preços distintos dos inicialmente ofertados.

9.18. O procedimento do subitem anterior poderá ser adotado também no caso de inabilitação de todas as licitantes, hipótese em que a nova documentação deverá ser apresentado a Pregoeira no prazo 8 (oito) dias úteis, contado da data da lavratura da respectiva Ata.

9.19. A Pregoeira poderá solicitar esclarecimentos, pareceres e promover diligências destinadas a elucidar ou a complementar a instrução do processo, sempre que julgarem necessário, fixando prazo aos setores competentes ou às licitantes para o atendimento.

9.20. Nas fases de julgamento das propostas e de habilitação, a Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.21. Se não houver tempo suficiente para a abertura dos envelopes "Proposta de Preços" e "Documentação de Habilitação", em um único momento, ou, ainda, se os trabalhos não puderem ser concluídos e/ou surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato, os motivos serão consignados em ata e a continuação dar-se-á em sessão a ser convocada posteriormente;

9.22. Havendo interrupção dos trabalhos os envelopes não abertos, depois de serem rubricados no fecho, obrigatoriamente, pela Pregoeira, pelos membros da equipe de apoio e pelos representantes legais das licitantes presentes, ficarão sob a guarda da Pregoeira até nova reunião oportunamente marcada para prosseguimento dos trabalhos.

9.23. Todas as propostas de preços escritas e os documentos de habilitação serão rubricados, obrigatoriamente, pela Pregoeira, pela equipe de apoio e pelos representantes legais das licitantes presentes à sessão deste Pregão.

## 10. DA HABILITAÇÃO

Os documentos necessários à habilitação apresentados pela empresa vencedora deverão estar válidos na data limite fixada para o prazo de abertura das propostas, à exceção daqueles que, por sua natureza, não contenham validade, e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por servidor da unidade que realizará o Pregão, ou publicação em órgãos da imprensa oficial.

### 10.1. REGULARIDADE FISCAL



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.br/epn/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- d) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- e) prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS), mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos/CND e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FTGS/CRF;
- f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

10.1.1. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, que desejarem usufruir da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, certidão expedida pela Junta Comercial, com data de emissão não inferior a 60(sessenta) dias, que comprove condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa nº103 de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio (DNRC).

10.1.2. Declaração conforme (ANEXO VII).

**Os documentos cujo prazo de validade não esteja fixado terão o prazo de 60 (sessenta) dias a partir de sua emissão.**

## 10.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.2.1. Certidão negativa de falência, expedida pelo respectivo cartório da sede da pessoa jurídica.

10.2.2. O Micro Empreendedor Individual deverá apresentar o Relatório Mensal das Receitas Brutas dos últimos três meses, bem como, a última Declaração Anual Simplificada.

10.2.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, exigíveis e apresentados na forma da lei e registrados na Junta Comercial, conforme determina a legislação, assinado pelo representante legal da proponente e pelo contador com seu respectivo número do CRC, que com provem a boa situação financeira da empresa, sendo vedada a sua substituição por balancetes.

10.2.3.1. boa situação financeira será avaliada pelos Índices Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão apresentar o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cafe291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## PASSIVO CIRCULANTE

\*As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

### 10.3. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

10.3.1. Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI.

10.3.2. Empresário: registro de empresário em vigor e última alteração, se houver, devidamente registrados na Junta Comercial do Estado, apresentados na forma da Lei nº 10.406 de 10/01/2002.

10.3.3. Sociedade empresária: Contrato social em vigor e última alteração, se houver, devidamente registrados na Junta Comercial do Estado, apresentados na forma do Código Civil/2002.

10.3.4. Sociedades anônimas: Ata da assembleia geral que aprovou o estatuto social em vigor e a ata da assembleia geral que elegeu seus administradores, comprovadas por meio de publicação legal, apresentada na forma do Código Civil /2002 e Lei 6.404/1976.

### 10.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.4.1. Apresentar para fins de qualificação técnica, no mínimo 01 (um) atestado/declaração fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente atualizada, constando o período de prestação dos serviços, de modo a comprovar que a licitante já forneceu, satisfatoriamente, o objeto deste edital ou outro semelhante, bem como prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso. O atestado/declaração deverá conter, no mínimo, o nome da empresa/órgão contratante, local e data e o nome do responsável pela entidade.

#### Relativos à Qualificação Técnica:

a) Prova de inscrição ou registro da licitante (certidão da pessoa jurídica), junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA ou Conselho Regional de Arquitetos e Urbanistas (CAU), conforme for o caso, competente da região a que estiver vinculada a sede ou domicílio da licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto, dentro do prazo de validade;

b) Comprovação da capacitação técnico profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da manutenção, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica.

c) A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste a licitante como contratante do profissional ou através do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio ou ainda, através de contrato de prestação de serviço, desde que o profissional seja



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

devidamente registrado no CREA ou CAU da região competente da prestação do serviço, com comprovação de vínculo na data do recebimento dos envelopes de Habilitação e de Preços.

d) Declaração indicando o nome, CPF e nº do registro na entidade profissional competente do responsável técnico que acompanhará a execução dos serviços de que trata o objeto –Pregão Presencial.

d.1.) O nome do responsável técnico indicado deverá constar dos atestados de responsabilidade técnica apresentados para qualificação técnica da licitante.

e) Informações sobre o local de execução do objeto para a realização da visita técnica poderão ser obtidas junto a Diretoria de Compras e Licitação, por meio do telefone: (75) 3664 1165 e e-mail : [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

f) A visita técnica é FACULTATIVA, podendo o licitante realizá-la por intermédio de representante legal, devidamente qualificado para esse fim. Optando pela vistoria, o licitante DEVERÁ apresentar uma declaração, nos termos do modelo constante do Anexo VI do Edital.

g) Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá apresentar declaração que não efetuou a visita técnica, nos termos do modelo constante do Anexo VII do Edital.

h) A visita nas instalações do local de execução dos serviços deverá ser acompanhada por servidor designado pela Contratante para esse fim.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. Das decisões da pregoeira caberá recurso, desde que haja manifestação da intenção de recorrer feita durante a sessão, com registro em ata da síntese de suas razões, podendo o interessado juntar memoriais no prazo de 3 (três) dias, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, contados a partir do término do prazo do recorrente.

11.2. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.3. A falta de manifestação imediata e motivada importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação ao vencedor e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

## 12. DA ADJUDICAÇÃO

12.1. Caso o primeiro colocado seja inabilitado, será convocado o segundo, e assim sucessivamente até a habilitação do licitante que atenda todos os requisitos determinados neste instrumento convocatório.

## 13. DA HOMOLOGAÇÃO, DA CONTRATAÇÃO

13.1. Concluído o julgamento do objeto da licitação ao vencedor, o processo será remetido à autoridade superior para a homologação do resultado.

13.2. A Convocação do licitante vencedor será procedida por meio de notificação, via e-mail para, no prazo de



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-af049e23d186a

05 (cinco) dias consecutivos a partir do recebimento, assinar o Instrumento de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação.

13.3. Durante a vigência do contrato, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições para habilitação e classificação da proposta.

13.4. No ato da assinatura do contrato, se o licitante vencedor não apresentar situação regular de habilitação, poderá ser convocado outro licitante para celebrar o contrato, observada a ordem de classificação das propostas, sem prejuízo das sanções cabíveis.

13.5. Serão de responsabilidade da Contratada o pagamento de todos os impostos, taxas ou quaisquer ônus fiscais de origem federal, estadual ou municipal, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários e comercial, apresentando os comprovantes de quitação mensalmente a Contratante, conforme exigência legal.

13.6. A execução dos serviços deverá ser iniciada no prazo de 15 (quinze) dias, após a assinatura do contrato.

13.7. Quaisquer atos ou ações praticados por empregados, prepostos ou contratados da contratante, que resultarem em qualquer espécie de dano ou prejuízo para a Administração Pública e/ou para terceiros, serão de exclusiva responsabilidade da contratada.

13.8. Serão de responsabilidade da contratada eventuais demandas judiciais de qualquer natureza, contra ela ajuizadas, relacionadas ao presente Edital e à execução do Contrato.

13.11. Os profissionais da Contratada envolvidos na prestação dos serviços, objeto do presente contrato, não terão vinculação de emprego com a Contratante, ficando ao encargo da Contratada a integral responsabilidade no que diz respeito aos direitos trabalhistas, fiscais, sindicais e previdenciários, inexistindo qualquer solidariedade entre as partes contratantes.

13.12. Obriga-se o licitante contratado a adotar todas as medidas preventivas necessárias à segurança das pessoas empregadas na execução do contrato e para evitar danos a terceiros em consequência da execução dos trabalhos. Será de exclusiva responsabilidade do licitante contratado a obrigação de reparar os prejuízos que vier a causar, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas.

13.13. O prazo de vigência do contrato será de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, mediante aditamento, conforme previsto no art. 57 da lei 8.666/93.

13.14. Demais informações contidas no Anexo I, que é parte integrante deste edital.

## **14. DO PREÇO E DO REAJUSTE**

14.1. O Valor Global Total máximo a ser contratado é de **R\$ 131.035,14 (Cento e trinta e um mil trinta e cinco reais e catorze centavos)**, conforme Planilhas Orçamentária em anexo.

14.2. Os preços serão irrevogáveis.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



## 15. DO PAGAMENTO

15.1. O pagamento será efetuado em parcelas através de crédito bancário, após a medição dos serviços e mediante ao aceite pelo servidor responsável, no percentual correspondente em até 15 (quinze) dias corridos, a contar do dia do recebimento do serviço, com o mesmo CNPJ e Razão Social apresentado para a habilitação e proposta, desde que comprovada a regularidade da situação fiscal do licitante, de acordo com o memorial descritivo.

15.2. Somando-se o valor correspondente de cada etapa referente aos serviços executados, bem como os insumos e material utilizado, de conformidade com o estabelecido cronograma do serviço.

15.3. Em nenhuma hipótese serão autorizadas despesas sem a competente previsão orçamentária

## 16. DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

16.1. No interesse da Câmara Municipal de Taperoá, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação, nos termos do artigo 65 da Lei 8.666/93.

16.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido no item anterior, exceto as supressões resultantes de acordo entre as partes.

## 17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, negar-se a assinar o contrato (se houver) ou não retirar a nota de empenho, deixar de entregar a documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com o Estado, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

17.2. Pelo atraso injustificado, pela inexecução total ou parcial do objeto pactuado, conforme o caso, a Câmara Municipal de Taperoá poderá aplicar ao Prestador de Serviços as seguintes sanções, garantida a prévia defesa:

a) Multa de 0,5 (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação, em decorrência de atraso injustificado na execução dos serviços;

b) Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo.

17.3. As multas estabelecidas serão entendidas como independentes, podendo ser cumulativas, sendo descontadas dos pagamentos devidos pela Câmara Municipal de Taperoá ou da garantia prestada ou ainda cobradas judicialmente.

17.4. Se a licitante vencedora não recolher o valor da multa compensatória que porventura for aplicada, dentro



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049e23d186a

de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, serão então acrescidos os juros moratórios de 1% (um por cento) aomês.

17.5. O não comparecimento injustificado da licitante vencedora para retirar a nota de empenho dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação escrita, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida com a proposta, sujeitando-se a licitante faltosa ao pagamento de uma multa equivalente a 10% (dez por cento) sobre o valor total do respectivo instrumento, sem prejuízo das demais sanções legais previstas neste item e na legislação pertinente.

17.6. Quando a licitante vencedora motivar rescisão contratual, será responsável pelas perdas e danos decorrentes para a Câmara Municipal de Taperoá.

17.7. Aplicam-se nos casos omissos as normas da Lei nº. 10.520/02 e da Lei 8.666/93, com alterações posteriores.

## 18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. A licitação poderá ser revogada em qualquer de suas fases, por motivos de oportunidade e conveniência administrativa, devidamente justificados, sem que caiba aos respectivos participantes direito a reclamação ou indenização.

18.2. A participação no presente processo licitatório implica na aceitação integral e irrevogável de todas as condições exigidas neste Edital e nos documentos que dele fazem parte integrante, bem como na observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor.

18.3. Da sessão pública para realização do pregão será lavrada ATA circunstanciada, que registrará os fatos ocorridos durante a sessão, o registro dos licitantes credenciados, as propostas escritas e verbais apresentadas, a análise da documentação exigida para habilitação e a intenção de interposição de recursos.

18.4. Toda documentação exigida deverá ser apresentada no original ou em cópia, mediante a exibição dos originais, para ser autenticada pela Pregoeira ou por Membros da Equipe de Apoio.

18.5. A documentação apresentada será idônea se o seu prazo de validade estender-se, pelo menos, até a data limite fixada para o recebimento das propostas.

18.6. As dúvidas suscitadas na interpretação do presente Edital serão resolvidas pela Pregoeira até 2 (dois) dias úteis anteriores a data designada para recebimento dos envelopes.

18.7. Os envelopes de habilitação das empresas que participarem do certame e, porventura, não se sagrem vencedoras serão devolvidos após a assinatura do contrato pela empresa vencedora, ficando disponíveis no Setor de Licitação até 5 (cinco) dias úteis após a referida assinatura, hermeticamente lacrados. Não demonstrado interesse em retirar o envelope de habilitação no prazo estipulado, este será inutilizado.

18.8 Os esclarecimentos relativos a esta licitação serão prestados nos dias de expediente, segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00, na Diretoria de Compras, Licitações e Patrimônio da Câmara Municipal de



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

Taperoá/Ba, situada na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia, ou pelo e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com).

**18.9** Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o Foro da Comarca de Taperoá/Ba.

## 19. SÃO ANEXOS DESTA EDITAL

- Anexo I: Projeto Básico/ Planilha Orçamentária/ Cronograma do serviço
- Anexo II: Modelo de Declaração-Cumprimento ao Art. 7º, Inciso XXXIII da CF;
- Anexo III: Modelo de Declaração-Inexistência de Fatos Impeditivos;
- Anexo IV: Modelo de Declaração Cumprimento dos Requisitos para Habilitação ao Certame Licitatório;
- Anexo V: Atestado de visitação técnica;
- Anexo VI: Declaração não realização de visita técnica
- Anexo VII: Modelo de Declaração de Enquadramento de Microempresas (ME's) e Empresas de Pequeno Porte (EPP's);
- Anexo VIII: Modelo de Proposta de Preço;
- Anexo IX: Minuta Contratual;
- Anexo X: Modelo de Termo de Credenciamento.

Taperoá, \*\* de \*\* de 2022

**JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO**

Pregoeira



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## ANEXO I - PROJETO BÁSICO

<b>A</b>	<b>OBJETIVO</b> Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA.
<b>B</b>	<b>JUSTIFICATIVA</b> <p>A referida contratação da prestação do referido serviço tem por finalidade a manutenção preventiva e corretiva do Prédio da Câmara Municipal de Taperoá, em virtude da precariedade das instalações ocasionada por fatores climáticos e temporais ao longo dos anos, acarretando infiltrações nas salas, danificando aparelhos de informáticas e artigos de escritório, além da formação de mofo nas paredes, o que afeta diretamente a saúde daqueles que ali estão, bem como o acúmulo de água na estrutura superior do prédio, resultante de inúmeros pontos de fissura no telhado.</p> <p>Diante do exposto, torna-se necessário a realização desta licitação para preservação do imóvel, bem como promover a melhor qualidade para os servidores, vereadores e visitantes do Poder Legislativo Municipal.</p>
<b>C</b>	<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO</b> O prazo previsto para execução dos serviços é de 60 (sessenta dias) dias, conforme cronograma físico financeiro anexo ao edital, contados a partir da emissão da Ordem de Serviços.
<b>D</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:</b> <b>R\$ 131.035,14 (Cento e trinta e um mil trinta e cinco reais e catorze centavos).</b>  EMPREITADA: <input checked="" type="checkbox"/> Preço Global <input type="checkbox"/> Preço Unitário ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: <input checked="" type="checkbox"/> Global <input type="checkbox"/> Por Item
<b>E</b>	<b>LOCAL DE EXECUÇÃO</b> Câmara Municipal de Taperoá, situada na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia
<b>F</b>	<b>UNIDADE FISCALIZADORA E RESPONSÁVEL PELO PROJETO</b> Câmara Municipal de Taperoá
<b>G</b>	<b>LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO</b> Câmara Municipal de Taperoá, na Sala da Secretaria localizada no Edifício-Sede da Câmara Municipal, situado na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cafe291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## PROJETO BÁSICO

- Memorial Descritivo//Especificações Técnicas
- Orçamento Estimativo
- Planilhas de Composições
- Planilha de BDI
- Cronograma Físico-Financeiro
- Plantas



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

PREGÃO N° \*\*/2022

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF  
(papel timbrado da empresa)

Declaramos, em atendimento ao previsto no Pregão N.º \*\*/2022, que não possuímos, em nosso quadro de pessoal, empregados com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022  
(assinatura e identificação do responsável pela empresa)

Obs.: Se o licitante possuir menores de 16 anos na condição de aprendizes deverá declarar expressamente.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## PREGÃO Nº \*\*/2022 ANEXO III DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

A Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, sediada  
\_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos  
impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar  
ocorrências posteriores.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
NOME  
CPF  
RG



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

PREGÃO N.º \*\*2022

ANEXO IV

Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação.

A .....(razão social da empresa), CNPJ

Nº ....., localizada à ....., declara, em

conformidade com a Lei n.º 10.520/02, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório na  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ – Pregão N.º \*\*/2022.

....., ..... de ..... de 2022.

Diretor ou Representante Legal



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## ANEXO V DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA FACULTATIVA

Eu, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (Representante Legal devidamente qualificado) da empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, DECLARO, para os devidos fins, que visitei o local onde será executado o/a XXXXXXXXXXXX (descrever o objeto da licitação) da Câmara Municipal de Taperoá, tendo tomado conhecimento de todas as peculiaridades e características do local, inclusive, das possíveis dificuldades que possam onerar futuramente nossa empresa na execução do mesmo.

Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório n.º (citar o número do edital), sem quaisquer reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto.

DECLARO, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

Taperoá, XX de XXXXXXX de 2022.

\_\_\_\_\_  
NOME (RESPONSÁVEL TÉCNICO OU REPRESENTANTE LEGAL)

CPF n.º:

RG n.º:

(assinatura e carimbo constando RG ou CPF)

\_\_\_\_\_  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

Servidor Responsável

**Observação: Esta declaração deverá ser emitida preferencialmente em papel que identifique o licitante.**



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## ANEXO VI DECLARAÇÃO NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Eu, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (Representante Legal devidamente qualificado) da empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, DECLARO, para os devidos fins, que **NÃO** visitei o local onde será executado o/a XXXXXXXXXXXX (descrever o objeto da licitação) da Câmara Municipal de Taperoá, por opção própria, assumindo assim que **CONCORDO** com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e que ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do certame.

Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório n.º (citar o número do edital), sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto.

DECLARO, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

Taperoá, XX de XXXXXXX de 2022.

\_\_\_\_\_  
NOME (RESPONSÁVEL TÉCNICO OU REPRESENTANTE LEGAL)

CPF n.º:

RG n.º:

(assinatura e carimbo constando RG ou CPF)

\_\_\_\_\_  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

Servidor Responsável

**Observação: Esta declaração deverá ser emitida preferencialmente em papel que identifique o licitante.**



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## PREGÃO PRESENCIAL Nº \*\*/2022

### ANEXO VII MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICRO-EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

\_\_\_\_\_ (NOME DA EMPRESA) \_\_\_\_\_, CNPJ Nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, (endereço completo) por intermédio de seu representante legal, para fins de participação no Pregão Presencial nº \_\_\_\_/2022, DECLARA expressamente, sob as penalidade cabíveis, que :

A) Encontra-se enquadrada como empresa de Micro e Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

B) Tem conhecimento dos Artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação e que não incide nos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal)



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## ANEXO VIII MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

A  
Câmara Municipal de Taperoá  
Ref.: Pregão Presencial nº \*\*-2022  
**Objeto:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA.  
**Abertura dos envelopes:**  
**Horário:**

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA de que trata o processo licitatório em epígrafe, conforme especificação constante do Edital e Anexos.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: ..... (.....) dias;
- b) prazo de execução dos serviços: ..... (.....) dias;
- c) prazo para início do serviço: ..... (.....) dias; e
- d) prazo de garantia dos serviços: ..... (.....) anos.

**Observação:** atentar para os prazos previstos no edital.

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ).

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: \_\_\_\_\_;
- b) CNPJ n.º: \_\_\_\_\_;
- c) Inscrição Municipal n.º: \_\_\_\_\_;
- d) Endereço Completo: \_\_\_\_\_;
- e) CEP: \_\_\_\_\_;
- f) Fone: \_\_\_\_\_;
- g) E-mail: \_\_\_\_\_.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo  
(do representante legal)

**Observação:** emitir em papel que identifique a licitante e anexar todas as Planilhas e documentos exigidos pelo Edital



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## PREGÃO PRESENCIAL Nº \*\*/2022

### ANEXO IX MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ...../2022 - TERMO DE CONTRATO QUE  
ENTRE SI CELEBRAM O CÂMARA MUNICIPAL DE  
TAPEROÁ E A EMPRESA

A CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº. 13.070.016/0001-12, com sede na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA, neste ato representado pelo Presidente, o Sr. DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA, portadora do RG sob o nº. 813970628 - SSP/BA e CPF sob o nº 983.351.705-68, residente e domiciliado na Rua Comendador Oliva 9988, Centro, CEP: 45.430-000, TAPEROÁ - BAHIA, doravante e simplesmente denominada de CONTRATANTE, e a Empresa ..... CNPJ nº. ...., Inscrição Estadual nº. ...., situado à ....., neste ato representado na forma dos seus Estatutos/Regimento/Contrato Social, pelo Sr. ...., portador de documento de identidade nº. ...., emitido por ....., aqui denominada CONTRATADA, com fundamento na Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02, resolvem celebrar o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, em decorrência do Pregão Presencial nº \*\*/2022, homologado em \*\*/\*\*/\*\*\*\*, mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1. O presente Contrato tem como objeto a Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, conforme especificado nos Anexos, com o fornecimento de mão-de-obra, material e insumos, conforme as especificações e quantitativos constantes no Anexo I, parte integrante do edital.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DOS SERVIÇOS CONTRATADAS

2. Os serviços ora contratada compreende a execução dos serviços constantes dos projetos, partes integrantes deste Contrato.

2.1. Entende-se por projeto o conjunto de: desenhos, especificações e demais elementos gráficos contendo as informações técnicas relativas à execução do objeto.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3. O referido serviço situa-se no Prédio da Câmara Municipal de Taperoá, situada na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA .

#### CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E DO REAJUSTAMENTO



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

4. O valor total deste Contrato é de R\$ ..... (.....), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados pela CONTRATADA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTIDADE ESTIMADA	VLR TOTAL R\$
1	Manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, conforme as especificações e quantitativos constantes no Anexo I, parte integrante do edital.	Serv	1	xx,xxx,xx

#### 4.1- Condições de Pagamento:

As condições de pagamento ficam assim estabelecidas:

a) Os pagamentos devidos ao CONTRATADO serão efetuados com os recursos da Câmara Municipal de Taperoá, na conta corrente indicada pelo CONTRATADO, conforme medição de execução dos serviços e liberação no percentual correspondente, mediante o recebimento e aceite realizado pela Comissão de Recebimento de Bens, Produtos e Serviços.

b) Os pagamentos serão efetuados em conformidade com execução apresentada no Cronograma Físico Orçamentário;

c) A nota fiscal deverá ser emitida em nome da Câmara Municipal de Taperoá, devendo constar o seu CNPJ, o número da licitação e do contrato, conforme estabelecido no edital de Pregão Presencial n° \*\*/2022.

d) As notas fiscais que forem apresentadas com erro serão devolvidas ao CONTRATADO para retificação e reapresentação, acrescendo-se ao prazo fixado no parágrafo anterior os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação.

e) O CONTRATANTE só efetuará o pagamento mediante a apresentação de nota fiscal emitida de forma correta, razão pela qual os licitantes deverão observar os casos em que é obrigatório emitir nota fiscal eletrônica.

f) A devolução da nota fiscal não aprovada pelo CONTRATANTE, em hipótese alguma servirá de pretexto para que o CONTRATADO suspenda os serviços.

g) Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe dor imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, bem assim, em razão de dano ou prejuízo causado ao CONTRATANTE ou a terceiros, não gerando essa postergação direito à atualização monetária do preço.

h) O pagamento da fatura será susgado se verificada execução defeituosa ao Contrato, e enquanto persistirem restrições quanto aos serviços prestados, não gerando essa postergação direito à atualização monetária do preço.

#### 4.2- Da Dotação Orçamentária



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação se darão através da seguinte dotação orçamentária:

**Unidade:** 01.01 – CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

**Projeto/Atividade:** 01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO

**Elemento de Despesa:** 3.3.9.0.3.9.0.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

**Fonte:** 00 – RECURSOS VINCULADOS

## CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS DE ENTREGA

5.1- O prazo máximo para entrega dos serviços objeto deste contrato até 31 de dezembro de 2022 após a assinatura do Contrato.

5.2- O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado e aceito pelo Gestor.

## CLÁUSULA SEXTA - DA FISCALIZAÇÃO

6.1- A CONTRATANTE exercerá a fiscalização do presente contrato pelo Gestor e Fiscal de Contratos designado pela Presidente da Câmara Municipal.

6.2- Assume a contratada inteira e expressa responsabilidade pelo recolhimento das obrigações sociais e pela proteção aos seus empregados, como também obrigações comerciais, previdenciárias e tributárias referente à execução deste contrato.

6.3- A CONTRATADA é responsável diretamente aos danos causadas a CONTRATANTE ou contra terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização e acompanhamento pelo órgão interessado.

## CLAUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

7.1-Executado o objeto do ajuste e estando em condições de ser recebido, a CONTRATADA deverá comunicar, por escrito, ao CONTRATANTE, dentro do prazo de execução contratual, informando o término dos serviços.

7.1.1-A não comunicação escrita da CONTRATADA do término dos serviços dentro do prazo de execução contratual caracterizará atraso, sujeitando a CONTRATADA às sanções previstas neste ajuste, conforme o caso.

7.1.2-A comunicação escrita da CONTRATADA do término dos serviços suspende o prazo para fins de contagem de eventual mora, desde que seja confirmado o recebimento provisório dos serviços.

7.2 Após a comunicação escrita da CONTRATADA informando o término dos serviços, o CONTRATANTE, no prazo de 5 (cinco) dias, fará verificação in loco e adotará uma das seguintes providências:

- a) recebimento provisório;
- b) recebimento provisório, com ressalvas;
- c) não recebimento dos serviços.

7.2.2-O recebimento provisório de que trata a letra "a" será efetuado pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, quando constatada a conclusão



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

do objeto de acordo com as especificações.

7.2.2-O recebimento provisório de que trata a letra "b" somente poderá ser concedido se os defeitos e/ou irregularidades constatados pela comissão disserem respeito a itens já executados e considerados de pequena monta, ocasião em serão listadas as pendências e deferido, no próprio termo, prazo de até 30 (trinta) dias, para que a CONTRATADA efetue, às suas expensas, os reparos, correções, remoções, reconstruções ou substituições relativas ao objeto contratado.

7.2.3-O prazo concedido com base no item anterior poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual ou inferior período, a pedido justificado da CONTRATADA, mediante anuência do CONTRATANTE.

7.2.4-Ocorrendo a hipótese do item 6.2.2, a CONTRATADA deverá, dentro do prazo acima fixado, emitir nova comunicação escrita à fiscalização, a fim de que seja realizada uma segunda vistoria.

7.2.5-No caso de os defeitos e/ou as irregularidades listadas pelo CONTRATANTE de que trata o 6.2.2 não terem sido sanadas no prazo estipulado, a CONTRATADA passa a incorrer em multa moratória, a qual terá início na data da comunicação formal a que se refere o item 6.2.4 do presente instrumento ou ao final do prazo concedido em conformidade com o item 6.2.2, o que ocorreres.

7.2.6-Constataos vícios, defeitos e/ou irregularidades após o recebimento provisório, aplicam-se as regras dispostas no item 6.2.2.

7.2.7-Quando houver o não recebimento constante da letra "c", o CONTRATANTE notificará a CONTRATADA para, com urgência, resolver as pendências listadas.

7.3 O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado no prazo de até 30 (trinta) dias, após o recebimento provisório ou após a comunicação da correção dos itens constantes no Termo de Recebimento Provisório, comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.3.1. O recebimento definitivo será efetuado pela Comissão designada através da Portaria, juntamente com o Gestor de Contratos da Câmara Municipal de Taperoá, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.

## CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

8.1-No decorrer da execução do objeto, verificada qualquer irregularidade, a FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE notificará a CONTRATADA, concedendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que se manifeste sobre o ocorrido.

8.2-Recebida a manifestação da CONTRATADA, a FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE, se entender que o descumprimento é injustificado, encaminhará os autos à Unidade de Gestão de CONTRATOS do CONTRATANTE para a instauração de processo punitivo, com garantia da ampla defesa e do contraditório.

8.3-Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a CONTRATADA poderá ser apenada, isoladamente, ou conjuntamente com as multas definidas nos itens seguintes deste instrumento, com penalidades abaixo:

8.3.1-advertência, sempre que ocorrerem pequenas irregularidades, segundo entendimento da FISCALIZAÇÃO, para as quais haja concorrido;

8.3.2-suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração do CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

8.3.4-declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babbd-a049c23d186a

motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

## CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO E ALTERAÇÃO CONTRATUAL

9.1-O presente contrato poderá ser rescindido nos termos do art. 78 e com a observância dos termos do art. 79 da lei nº 8.666/93.

9.2-O contrato poderá ser alterado na forma estabelecida nos incisos I e II do art. 65 da lei 8.666/93.

9.3-Este contrato poderá ser rescindido: a) por ato unilateral do CONTRATANTE, nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93; b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração; c) judicialmente, nos termos da legislação.

9.4-Em caso de rescisão administrativa, as multas previstas no ato convocatório, não tem caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade de perdas e danos decorrente das infrações cometidas (art. 55, inciso IX, lei 8.666/93).

9.5-Em caso de rescisão, a CONTRATADA terá direito a receber o pagamento correspondente ao serviço executado.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1- A atestação das faturas referente às etapas do objeto deste Contrato caberá à comissão instituída pela Câmara Municipal ou a servidor designado para esse fim.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA MEDIÇÃO

11.1- A medição dos serviços será realizada mensalmente, ou em periodicidade menor, a critério da Administração com base no cronograma aprovado, considerando a fabricação e os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, tomando por base as especificações e os desenhos de projeto.

## CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

12.1- Este Contrato fica vinculado aos termos do edital da Pregão Presencial nº \*\*-2022, cuja realização decorre da autorização da Câmara Municipal, constante do Processo Administrativo nº \*\*-2022.

12.2 - Serão partes integrantes deste Contrato o edital da Pregão Presencial nº \*\*-2022 e a proposta apresentada pela CONTRATADA.

## CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1-Qualquer alteração no memorial descritivo deverá ser objeto de prévia aprovação formal do CONTRATANTE. O descumprimento importará em que a despesa decorrente da execução do projeto alterado corra por conta e risco da CONTRATADA.

13.2-Todas as comunicações relativas a este Contrato serão consideradas como regularmente feitas se entregues por carta protocolada ou e-mail (correio eletrônico, com a correspondente confirmação leitura/recebimento) no endereço da sede da CONTRATADA.

10.3-Não sendo a CONTRATADA localizada por mudança de endereço, sem aviso ao CONTRATANTE, às



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

intimações e demais comunicações serão realizadas por publicação no Diário Oficial da Câmara Municipal de Taperoá. Os casos omissos a este contrato serão dirimidos na forma da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei 10.520/2002.

13.4-A CONTRATADA obriga-se a manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação.

13.5-Fica eleito o foro da Comarca de Taperoá/BA, para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente ajuste.

13.6-E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato prestação de serviços em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Taperoá, Data

**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

Presidente da Câmara Municipal

**[RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA]**

Representante legal: [nome completo]

CI: [número e órgão emissor] e CPF: [número]

Instrumento de outorga de poderes: [procuração/contrato social/estatuto social]

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

RG:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

RG:





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:43  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: cef6291b-6995-4eb6-babd-a049c23d186a

## PREGÃO N.º \*\*/2022 ANEXO X TERMO DE CREDENCIAMENTO

Através do presente, credenciamos o(a) Sr. (a)....., portador(a) do RG n.º.....e do CPF n.º....., a participar da licitação instaurada pela CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, na modalidade Pregão n.º \*\*/2022, na qualidade de representante legal, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa....., bem como formular propostas, ofertar lances verbais, renunciar direitos, desistir de recursos e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

..... de ..... de 2022.

---

Diretor ou Representante Legal



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

Estado da Bahia

## PARECER TÉCNICO

Venho através deste informar que as peças técnicas elaboradas para o processo que contempla intervenções no prédio da Câmara Municipal de Taperoá/BA, são serviços referentes a manutenção preventiva e corretiva.

Contemplando no geral os seguintes serviços:

- Pintura geral
- ~~- Pintura, limpeza e polimento do piso existente~~
- Limpeza, pintura e manutenção das esquadrias existentes
- Instalação de pequenos acessórios nos banheiros e troca de fechaduras
- Revisão geral hidrossanitária
- Revisão geral elétrica
- Substituição do forro existente
- Revisão geral da cobertura, contemplando remoção, lavagem e retelamento

Não foi considerado nenhum tipo de ampliação ou mudando do layout arquitetônico existente.

Taperoá/BA 18 de Outubro de 2022

*Heráclito Jr. F. Queiroz*  
Engenheiro Civil

**HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ**

Engenheiro Civil

CREA/BA 3000022940





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

## PARECER JURÍDICO MINUTA DO EDITAL E DO CONTRATO

**Processo Administrativo nº 022/2022**

**Pregão Presencial nº 002/2022**

**Assunto:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Taperoá-BA.

**Interessado:** Comissão Permanente de Licitação

**EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. PROCESSO LICITATÓRIO. PREGÃO PRESENCIAL. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ-BA. PARECER DA FASE INTERNA. INTELIGÊNCIA DO PARÁGRAFO ÚNICO DO ART. 38 DA LEI DE LICITAÇÕES.**

### 1. RELATÓRIO

1.1. Trata-se de parecer jurídico solicitado pela Comissão Permanente de Licitação da Câmara de Vereadores de Taperoá-BA a esta Assessoria, a qual possui contrato de prestação de serviço jurídico, solicitando análise dos aspectos legais das minutas do edital e contrato.

1.2. A Comissão Permanente de Licitação remeteu os autos para que esta Assessoria Jurídica se manifestasse acerca das Minutas de Edital e do Contrato em anexo. De proêmio, faz-se mister ressaltar que o presente expediente analisará exclusivamente os aspectos legais observados na confecção das minutas do edital e contrato. Ademais, resta consignado desde já que não temos qualificação técnica para opinar acerca das informações e quantitativos constantes no Termo de Referência/Projeto Básico que embasa o instrumento convocatório.

1.3. Este é, em suma, o relatório.





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

1.4. Passo a opinar.

## 2. PARECER

2.1. Estamos diante do parecer da fase interna. É neste momento que a Administração Pública define o objeto, estabelece os parâmetros da obra ou do serviço que se deseja contratar ou do bem que se deseja adquirir.

2.2. A Constituição Federal vigente determinou que na esfera de procedimentos administrativos, a licitação constitui-se um dos instrumentos primordiais na garantia de aplicação do dinheiro público, pois, quando da necessidade de contratação pela administração pública, visa o controle de seus gastos, com base na escolha da melhor proposta como também garante certa paridade competitiva entre os possíveis contratados.

2.3. Na visão de Maria Silvia Zanella Di Pietro<sup>1</sup>, a licitação seria:

Uma oferta dirigida a toda a coletividade de pessoas que preencham os requisitos legais e regulamentares constantes do edital; dentre estas, algumas apresentarão suas propostas, que equivalerão a uma aceitação da oferta de condições por parte da Administração; a esta caberá escolher a que seja mais conveniente para resguardar o interesse público, dentro dos requisitos fixados no ato convocatório.

2.4. Assim, contata-se que a Administração só poderá contratar mediante prévia licitação, entendendo ser esta a melhor forma de se obter a contratação mais vantajosa e atender ao interesse público e a legalidade.

2.5. Dispõe o art. 37, XXI, da CF, abaixo transcrito:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

(...)

1 DI PIETRO, Maria Silvia Zanella. Direito Administrativo. São Paulo: Atlas, 2004. p. 171





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.”

2.6. Nesse compasso e em simbiose com o dispositivo constitucional citado acima, entende-se que o procedimento de licitação objetiva permitir que a Administração Pública contrate aqueles que reúnam as condições necessárias para o atendimento do interesse público, levando em consideração aspectos relacionados à capacidade técnica e econômico-financeira do licitante, à qualidade da prestação de serviços e ao valor do objeto.

2.7. A Lei nº 8.666/93, que aborda a disciplina jurídica do processo de licitação, traz em seu bojo os procedimentos necessários para a aquisição de compras feita pela Administração Pública.

2.8. Seguindo essa linha, depara-se com a previsão estampada no art. 14 da Lei nº 8.666/93, compilando-o, *ipsis litteris*:

Art. 14 – Nenhuma compra será feita sem a adequada caracterização de seu objeto e indicação dos seus recursos orçamentários para seu pagamento, sob pena de nulidade o ato e responsabilidade de quem lhe tiver dado causa.

2.9. Dispõe o artigo 3º, I da Lei nº 10.520/2002:

Art. 3º- A fase preparatória do pregão observará o seguinte:  
I – a autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento.

2.10. Quanto à minuta do edital e seus anexos, inclusive a minuta do contrato, informa-se o que dispõe o parágrafo único do artigo 38 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos:

Art. 38 - (...)





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

Parágrafo único – As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração.

2.11. Analisando as Minutas acostadas aos autos, verifica-se que as mesmas estão em consonância com a legislação vigente, sobretudo a Lei das Licitações, a Lei Federal nº. 10.520/2002, a Lei Complementar 147/2014 e demais legislações pertinentes.

2.12. O preâmbulo do edital está de acordo com o art. 40 da Lei de Licitações. Quanto ao objeto, este foi descrito de forma clara e sucinta, porém, por se tratar de serviços de engenharia ou arquitetura, objetivando a realização de manutenção preventiva e/ou corretiva, faz-se necessário que a unidade técnica especifique se os serviços contratados são de natureza comum, para possibilitar a realização da licitação na modalidade pregão.

2.13. Foram observadas as exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal, sobretudo em seu art. 16. Segundo declaração de recursos orçamentários constante nos autos, verifica-se a existência de rubrica e disponibilidade de recursos. É importante lembrar que não possuímos a menor condição de analisar as cotações de preços que constam nos autos por confessa imperícia.

2.14. Não há como certificar se o art. 6º, inciso IX, da Lei das Licitações foi observado na íntegra, mas consta em um dos anexos do edital do Termo de Referência com informações que subsidiaram a confecção das minutas.

2.15. Quanto ao prazo mínimo entre a publicação e a data do recebimento das propostas, a Lei nº 10.520/02, art. 4º, V, estabelece 08 (oito) dias úteis e este foi devidamente respeitado. Por falar na Lei do Pregão, pouco diz sobre a elaboração do edital, dispondo sobre normas que já estão de certa forma no referido art. 40 da Lei 8.666/93, porém sendo omissa em diversos pontos, razão pela qual as exigências do daquele artigo lhes são aplicáveis subsidiariamente naquilo que não forem incompatíveis ao procedimento do pregão.





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

2.16. Constatam também as condições e vedações previstas nos artigos 9º, 27 ao 31, e 40 da Lei de Licitações, para participação de interessados, recebimento de propostas e documentos necessários à habilitação, inclusive quanto à habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e econômico-financeira.

2.17. No que tange ao julgamento da habilitação e das propostas de preço, mais uma vez recorremos aos arts. 40 ao 48 da legislação supracitada. Por fim, constatamos que também foram observados os aspectos legais quanto aos possíveis recursos e penalidades.

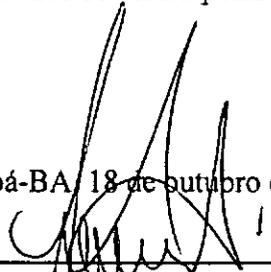
2.18. Sobressalta-se que o contrato em apreço atende aos requisitos necessários em todo o contrato público, como reza o artigo 55 da Lei 8.666/93. Por todo o exposto, verifica-se que os requisitos elencados no artigo supramencionado foram rigorosamente satisfeitos, não ensejando nulidade.

### 3. CONCLUSÃO

3.1. Assim sendo, entende-se que não há óbice para o prosseguimento do feito administrativo no que tange os aspectos legais das minutas do edital e do contrato, não constatando cláusula ou condição que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo da licitação. Desde já orientamos que toda a fase externa estará viciada se as publicações do edital não se derem pelas vias corretas e exigíveis.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Taperoá-BA, 18 de outubro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**RODRIGO MARTINS**  
Advogados associados

**Jorge Gomes Filho**  
OAB/BA 38.016





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-72

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

Assim sendo, diante da manifestação favorável da Assessoria Jurídica, proceda-se à Publicação do Aviso no Diário desta Câmara, conforme preconiza o Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02.

Em seguida, encaminho o Edital para que o mesmo seja incluído no Portal da Transparência da Câmara Municipal de Taperoá, no endereço <https://www.camarataperoa.ba.gov.br/>.

Taperoá, 19/10/2022

  
JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO  
Pregoeira





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

### AVISO DE LICITAÇÃO

**A PREGOEIRA DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**, designada pela Portaria nº. 02/2022, de 03/01/2022, publicada no Diário Oficial do Município, no uso de suas atribuições legais, informa aos interessados que a Câmara Municipal realizará a seguinte Licitação:

**Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002/2022**

**Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital.

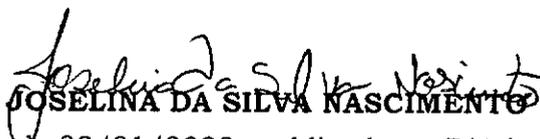
**DATA: 01/11/2022**

**HORÁRIO: 11H00MIN**

**LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA.**

O edital estará disponível aos interessados em meio eletrônico no site da Câmara Municipal de Taperoá <https://www.camarataperoa.ba.gov.br/> e por meio impresso na Câmara Municipal, junto a Divisão de Compras e Materiais, no endereço acima referido, de segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00. Outras informações por e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com) , ou por tel: (75) 3664 1165.

Taperoá, 20 de outubro de 2022.

  
**JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO**

Portaria nº. 02/2022, de 03/01/2022, publicada no Diário Oficial do Município.  
Pregoeira



**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)**AVISO DE LICITAÇÃO**

**A PREGOEIRA DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**, designada pela Portaria nº. 02/2022, de 03/01/2022, publicada no Diário Oficial do Município, no uso de suas atribuições legais, informa aos interessados que a Câmara Municipal realizará a seguinte Licitação:

**Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002/2022****Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital.

**DATA: 01/11/2022****HORÁRIO: 11H00MIN****LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA.**

O edital estará disponível aos interessados em meio eletrônico no site da Câmara Municipal de Taperoá <https://www.camarataperoa.ba.gov.br/> e por meio impresso na Câmara Municipal, junto a Divisão de Compras e Materiais, no endereço acima referido, de segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00. Outras informações por e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com), ou por tel: (75) 3664 1165.

Taperoá, 20 de outubro de 2022.

**JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO**

Portaria nº. 02/2022, de 03/01/2022, publicada no Diário Oficial do Município.  
Pregoeira





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epv/validadoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## EDITAL DE LICITAÇÃO PREGAO PRESENCIAL Nº. 002-2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico.

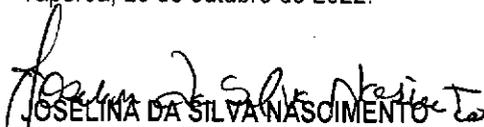
RECIBO DE CONHECIMENTO DE EDITAL (Devolução obrigatória no conhecimento do Edital)	
Nome/Razão Social:	
CPF/CNPJ Nº	
Endereço:	
Cidade:	
Estado:	
Telefone:	
E-mail:	
Sócio Administrador/Procurador:	
Pessoa para Contato:	
RG:	
CPF:	
Obtivemos, através do endereço eletrônico <a href="https://www.camarataperoa.ba.gov.br/">https://www.camarataperoa.ba.gov.br/</a> , no Link Licitações, o Edital da Licitação da CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022, correspondente ao PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022.	
Data: ____/____/____	Assinatura: _____

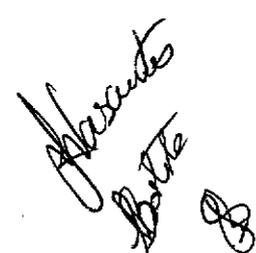
Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre esta Câmara Municipal e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Setor de Licitações, e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com), ou por telefone: (75) 3664 1165.

**A não remessa do recibo exige a Comissão Permanente de Licitações da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.**

Taperoá, 20 de outubro de 2022.

  
JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO  
Pregoeira





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022

<b>DADOS DO EDITAL</b>
<b>I. PROCESSO ADMINISTRATIVO /DATA</b> Processo Administrativo nº 022-2022
<b>II. MODALIDADE/NÚMERO DA LICITAÇÃO</b> Pregão Presencial nº 002-2022
<b>III. TIPO DE LICITAÇÃO</b> Menor Preço
<b>IV. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO</b> Menor Preço Global
<b>V. ÓRGÃO SOLICITANTE/ SETOR FISCALIZADOR</b> Câmara Municipal de Taperoá/Superintendência Administrativa
<b>VI. OBJETO</b> Constitui objeto desta licitação a seleção de proposta visando a <b>Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA</b> , de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico.
<b>VII. REGIME DE EXECUÇÃO</b> Empreitada por Preço Global
<b>VIII. LOCAL E DATA PARA O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES.</b> DATA: 01/11/2022 HORÁRIO: 11H00MIN LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA .
<b>IX. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b> A despesa decorrente desta Licitação será atendida com recursos do Orçamento da Câmara Municipal de Taperoá, consignadas nas Dotações constantes da Minuta Contratual.
<b>X. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO /PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b> 60 (Sessenta dias)
<b>XI. REGÊNCIA LEGAL</b> Lei federal nº 10520/2002, com a aplicação subsidiária da Lei nº 8.666/1993 e demais legislações pertinentes .
<b>LOCAL, HORÁRIO E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE ESTE EDITAL</b> As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação serão prestados pela Pregoeira e sua Equipe de Apoio, diariamente, das 08h30min às 13h00min, no Plenário localizado no Edifício-Sede da Câmara Municipal, situado na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia, pelo tel (075) 3664 1165 ou pelo e-mail: cmtaperoa@gmail.com.
<b>PREGOEIRO: JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO</b>



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6e59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## PREGÃO PRESENCIAL Nº 002-2022

### EDITAL

A CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, com sede na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.070.016/0001-12, por intermédio do Sr. DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA, portadora do RG sob o n.º 813970628 - SSP/BA e CPF sob o n.º 983.351.705-68, residente e domiciliado na Rua Comendador Oliva 9988, Centro, CEP: 45.430-000, TAPEROÁ - BAHIA, CEP 48.370-000, , realizará licitação na modalidade de Pregão Presencial, do tipo "Menor Preço", sob o regime de empreitada por preço global, com o objetivo da **Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA**, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico, mediante as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos.

#### RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES "DOCUMENTAÇÃO" E "PROPOSTA"

DATA: 01/11/2022

HORÁRIO: 11H00MIN

LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA.

A publicidade do edital e seus respectivos anexos encontram-se em meio eletrônico no site da Câmara Municipal de Taperoá <https://www.camarataperoa.ba.gov.br/> , no Link Licitações e junto a Divisão de Compras e Materiais, no endereço acima referido, de segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00. Outras informações por e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com), ou por tel: (75) 3664 1165.

No caso de não haver expediente, o recebimento e o início da abertura dos envelopes referentes a esse Pregão serão realizados no primeiro dia útil de funcionamento da Câmara Municipal de Taperoá/Ba, se outra data não tiver sido definida pela Pregoeira.

Os recursos financeiros, necessários para a referida contratação serão provenientes das rubricas orçamentárias do orçamento geral da Câmara Municipal para o exercício 2022.

Unidade: 01.01 – CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

Projeto/Atividade: 01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO

Elemento de Despesa: 3.3.9.0.3.9.0.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

Fonte: 00 – RECURSOS VINCULADOS

#### 1. DO OBJETO

1.1. O presente Edital tem por objeto a escolha mais vantajosa para a **CAMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ** visando a **Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e**



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA .Conforme as especificações constantes do Anexo I, deste Edital.

## 2. DA IMPUGNAÇÃO, CONSULTAS E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

- 2.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, mediante protocolo no setor de Licitações da Câmara Municipal de Taperoá.
- 2.2. Não serão conhecidos as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.
- 2.3. Acolhida à impugnação contra o ato convocatório, deverá ser designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 2.4. A entrega dos pedidos referidos no subitem 2.1, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital, implicará em plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.
- 2.5. As consultas e pedidos de esclarecimentos formais, referente ao presente certame deverão ser protocolados junto ao Setor de Licitações da Câmara Municipal de Taperoá, ou por meio eletrônico via internet, pelo e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com), até 02 (dois) dias úteis anteriores a data fixada para o recebimento das propostas

## 3. DA VISITA TECNICA

- 3.1. Poderá participar desta licitação qualquer pessoa jurídica, regularmente estabelecida no país, cujo ramo de atividade constante de seus atos constitutivos seja compatível com o objeto do presente certame, e que satisfaça todas as exigências, condições e normas contidas neste Edital e seus anexos.
- 3.2. Estarão impedidos de participar de qualquer fase do processo, interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:
  - 3.2.1. Declarados inidôneos por ato da Administração Pública, nos termos do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93.
  - 3.2.2. Estejam sob falência, concordata, dissolução ou liquidação.
  - 3.2.3. Reunidos sob forma de consórcio.
  - 3.2.4. Estejam cumprindo penalidade de suspensão temporária imposta pela Câmara Municipal de Taperoá, ou, ainda, penalidade imposta por qualquer órgão da Administração Pública, nas hipóteses previstas no art. 88 da Lei 8.666/93.
  - 3.2.5. Enquadrados nas hipóteses previstas nos incisos I e II do art. 9º da Lei 8.666/93;
  - 3.2.6. Tenham funcionário ou membro da Administração Municipal, mesmo subcontratado, como dirigente, acionista, detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, ou controlador ou responsável técnico.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

- 3.4. A visita técnica é facultativa, desde que apresente anexo VI (Declaração Não Realização de Visita Técnica);
- 3.5. A participação na licitação implica automaticamente a aceitação integral dos termos deste Edital e seus Anexos e legislação aplicável.

## 4. DAS ATRIBUIÇÕES DO PREGOEIRO

- 4.1. Coordenar o processo licitatório e a equipe de apoio.
- 4.2. Receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pelo setor responsável pela sua elaboração.
- 4.3. Credenciar os licitantes, conduzir a sessão pública e advertir os licitantes quando necessário.
- 4.4. Receber os envelopes de Proposta e Habilitação dos interessados.
- 4.5. Desclassificar as propostas de preços indicando o motivo.
- 4.6. Verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.
- 4.7. Dirigir a etapa de lances e responder às questões formuladas pelos fornecedores relativas ao certame.
- 4.8. Verificar e julgar as condições de habilitação.
- 4.9. Receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão.
- 4.10. Indicar o vencedor do certame.
- 4.11. Adjudicar o objeto, quando não houver recurso.
- 4.12. Conduzir os trabalhos da equipe de apoio.
- 4.13. Encaminhar o processo devidamente instruído, após a adjudicação, à autoridade competente, visando à homologação e à contratação.
- 4.14. Caberá à equipe de apoio, auxiliar a pregoeira em todas as fases do processo licitatório.

## 5. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

- 5.1 - Os interessados deverão entregar, até a data e horário indicados neste instrumento convocatório para recebimento da documentação e das propostas, 2 (dois) envelopes fechados e numerados, em cuja parte externa deverá constar:



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

**ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2022**

**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

**RAZÃO SOCIAL: \*\*\*\*\***

**ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTAÇÃO DE**

**HABILITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2022**

**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

**RAZÃO SOCIAL: \*\*\*\*\***

- 5.2. No caso de participação de empresa filial, deverá esta apresentar com seu CNPJ próprio.
- 5.3. O envelope nº 01 deverá conter a proposta comercial e o nº 02 a documentação necessária à habilitação.
- 5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que desejarem usufruir da Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar junto ao credenciamento, fora dos envelopes, cópia e original, ou cópia autenticada da certidão simplificada da Junta Comercial, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de abertura.
- 5.5. Após a hora estabelecida como limite para a entrega dos envelopes contendo a documentação e a proposta comercial das licitantes, nenhum outro envelope será recebido, tampouco será permitida a sua troca.

## **6. DO CREDENCIAMENTO**

6.1. Os interessados em efetuar lances verbais deverão se credenciar junto a Pregoeira no início da sessão, através de 01 (um) representante legal, devidamente munido de documento, fora dos envelopes, que o credencie a participar de procedimentos licitatórios.

- a) Procuração pública ou particular com firma reconhecida, com poderes necessários para formulação de propostas, ofertas e lances de preços e práticas dos demais atos pertinentes à licitação, em nome da representada;
- b) Carteira de identidade ou documento equivalente que identifique o representante;
- c) Última alteração do Contrato Social, devidamente registrado no órgão competente, estando preferencialmente consolidada.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

Em sendo o representante sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá este apresentar:

a) Cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

6.2.1. As cópias dos documentos mencionados acima deverão vir acompanhadas dos originais para serem autenticados.

6.3. Declaração de que a proponente atende plenamente todos os requisitos previstos no edital, não havendo quaisquer fatos impeditivos para a habilitação.

6.4. As licitantes poderão apresentar mais de um representante ou procurador, ressalvado a Pregoeira a faculdade de limitar esse número a um, se considerar indispensável ao bom andamento das sessões públicas.

6.5. Se a licitante não tiver trazido a declaração citada no subitem 6.3, a Pregoeira autorizará que a mesma seja feita na própria sessão.

6.6. O licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldades existentes, mediante prévio agendamento de horário junto a Diretoria de Compras e Licitações, pelo tel:(75) 3664 1165 de segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00.

6.7. Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades vinculadas ao respectivo processo, bem como, da execução dos serviços ali elencados, para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência deste Pregão.

## 7. DA PROPOSTA COMERCIAL

7.1. A proposta comercial (envelope nº 01) deverá conter:

7.2. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em 01 (uma) via, impressa em papel timbrado da licitante, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricadas todas as folhas pelo representante legal do licitante proponente, com o seguinte conteúdo, de apresentação obrigatória:

a) Número do Pregão, razão social do proponente, número do CNPJ/MF, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, bem como dados bancários tais como: nome e número do Banco, agência e conta corrente para fins de pagamento;

b) Nome completo do responsável pela assinatura do contrato, números do CPF, Carteira de Identidade e cargo na empresa;

c) Descrição completa do objeto da presente licitação, com indicação da unidade e quantidade em conformidade

*Assinado*  
*R. B. B. B.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6e594554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

com as especificações do ANEXO I, deste Edital;

d) A proposta deverá conter o valor global de todos os serviços elencados no Projeto básico, devendo estar incluso no valor da proposta todos os custos relacionados com a remuneração e encargos sociais, incidentes sobre a prestação dos serviços, bem como taxas, impostos, fornecimento de equipamentos, uniformes, treinamento e demais despesas diretas e indiretas pertinentes;

e) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

7.3. O licitante deverá declarar, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital e seus Anexos.

7.4. As propostas comerciais deverão conter obrigatoriamente, sob pena de desclassificação:

a) O preço total dos serviços cotados, como estabelecido no Anexo I, formulado em moeda nacional, considerando-se somente 2 (duas) casas decimais, devendo estar incluídos todos os custos com frete, tributos, seguros, encargos previdenciários, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

7.5. O Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ da empresa proponente deverá ser o mesmo da que efetivamente prestará os serviços objetos da presente licitação.

7.6. Até o horário marcado neste Edital para abertura da sessão de lances, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

7.7. O prazo de validade da proposta comercial será de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida neste Edital.

7.8. Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital.

7.9. Serão consideradas apenas as propostas datadas, devidamente subscritas e rubricadas, que não contenham emendas ou rasuras.

7.10. Em caso de divergência entre o preço unitário e total de cada item, será considerado o menor preço.

7.11. No caso de omissões puramente formais em Propostas, inclusive quanto ao seu prazo de validade, serão considerados aqueles previstos neste Edital.

## 8. DO RECEBIMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

8.1. Na data, horário e local indicado neste edital, a Pregoeira fará o recebimento e efetuará a abertura das propostas comerciais.

## 9. DA PROPOSTA COMERCIAL



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6e59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

9.1. A sessão pública para realização dos lances verbais será realizada na data, horário e local indicados neste edital, onde a Pregoeira, auxiliado pela equipe de apoio, adotará os seguintes procedimentos:

a) Conferirá o credenciamento dos representantes legais, mediante confronto do instrumento de credenciamento com seu documento de identificação;

b) Classificará a proposta de menor valor global dentre aquelas regularizadas que contenham valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor desconto, para que seus autores participem dos lances verbais. Quando não forem verificadas, no mínimo, três propostas comerciais escritas nas condições definidas nesta alínea, a Pregoeira classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de três, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas;

c) Solicitará que os representantes presentes efetuem lances verbais, que serão formulados individualmente e sequencialmente, a partir do autor da proposta classificada de maior preço. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes. No caso de empate no preço das propostas escritas, será efetuado sorteio para definição da ordem de formulação dos lances verbais;

d) Ordenará as propostas em ordem crescente de preços e verificará a conformidade da proposta de menor valor global, com as demais exigências constantes deste Edital, depois de encerrada a etapa competitiva;

e) Declarará o vencedor da licitação se constatadas as condições exigidas neste edital. Se a proposta de menor valor global não atender as condições fixadas neste edital, a Pregoeira examinará a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda às exigências deste edital.

9.2. Caso não se realizem lances verbais ou a empresa não credencie representante para participar da sessão, serão considerados os preços constantes das propostas escritas; neste caso ficará a critério da pregoeira e da equipe de apoio adjudicar a empresa pelo preço cotado, tendo como base o orçamento.

9.3. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente, às penalidades constantes neste Edital.

9.4. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos.

9.5. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pela Pregoeira, implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de ordenação das propostas.

9.6. Havendo apenas uma proposta e desde que atenda a todas as condições do Edital e estando o seu preço compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita, devendo a Pregoeira negociar, visando obter o melhor.

9.7. Caso duas ou mais propostas escritas apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances ou, conforme o caso, adotados os procedimentos destinados às microempresas ou empresas de pequeno porte.

9.8. A Pregoeira poderá negociar diretamente com a licitante que apresentar a proposta com menor preço para torná-la mais vantajosa à Administração, devendo a negociação se dar em público e formalizada em ata.

*Assinatura*  
*B. B. B.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c594554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## Microempresas e empresas de pequeno porte

9.9. A microempresa e empresa de pequeno porte mais bem classificada, nos termos do art. 44 da Lei Complementar nº 123/06, com preços iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de melhor preço, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) A Microempresa - ME ou a Empresa de Pequeno Porte - EPP, melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos, após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, de acordo com o estabelecido no § 3º do art. 45 da Lei Complementar nº 123/06, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;
- b) Não ocorrendo a apresentação da proposta da microempresa e empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas, na ordem classificatória, as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese acima, para o exercício do mesmo direito;
- c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido na alínea "a", deste subitem, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- d) A Pregoeira poderá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de Microempresa - ME ou a Empresa de Pequeno Porte - EPP;

9.10. Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do Certame.

9.11. Proclamado o resultado do julgamento da licitação, a Pregoeira franqueará a palavra aos representantes das licitantes presentes para que, querendo, possam manifestar a intenção de interpor recurso contra as decisões adotadas.

9.12. Não havendo quem pretenda recorrer, a Pregoeira adjudicará o objeto do Certame em favor da licitante vencedora.

9.13. Adjudicado o objeto, a(s) licitante(s) vencedora(s) terá(ão) o prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da abertura das propostas, para entregar, na Diretoria de Compras e Licitações da Câmara Municipal de Taperoá, a via escrita de sua respectiva proposta definitiva de preços, devidamente assinada pelo representante legal.

9.14. Manifestando qualquer das licitantes a intenção de recorrer, o processo somente será encaminhado para fins de adjudicação e homologação do resultado após o transcurso da fase recursal.

9.15. Caso entenda necessário proceder a exame mais detalhado de lances verbais ou da documentação poderá a Pregoeira, a seu exclusivo critério, suspender a sessão respectiva, hipótese em que comunicará às licitantes, desde logo, a data, o horário e o local em que será divulgado o resultado do julgamento.

9.16. Da reunião lavrar-se-á ata(s) circunstanciada(s), em que serão registradas as ocorrências relevantes e, ao final, será assinada pela Pregoeira e demais membros da equipe de apoio, bem como pelas licitantes presentes. A recusa da licitante em assinar a ata, bem como a ausência de licitante naquele momento, será circunstanciada em ata.

9.17. Caso todas as propostas escritas sejam desclassificadas quando do confronto com os requisitos

*Assinado*  
*[Assinatura]*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

estabelecidos neste Edital, poderá a Pregoeira, a seu exclusivo critério, fixar às licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas ofertas escoimadas das causas que motivaram a desclassificação, admitindo-se, nesta hipótese, a cotação de preços distintos dos inicialmente ofertados.

9.18. O procedimento do subitem anterior poderá ser adotado também no caso de inabilitação de todas as licitantes, hipótese em que a nova documentação deverá ser apresentado a Pregoeira no prazo 8 (oito) dias úteis, contado da data da lavratura da respectiva Ata.

9.19. A Pregoeira poderá solicitar esclarecimentos, pareceres e promover diligências destinadas a elucidar ou a complementar a instrução do processo, sempre que julgarem necessário, fixando prazo aos setores competentes ou às licitantes para o atendimento.

9.20. Nas fases de julgamento das propostas e de habilitação, a Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.21. Se não houver tempo suficiente para a abertura dos envelopes "Proposta de Preços" e "Documentação de Habilitação", em um único momento, ou, ainda, se os trabalhos não puderem ser concluídos e/ou surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato, os motivos serão consignados em ata e a continuação dar-se-á em sessão a ser convocada posteriormente;

9.22. Havendo interrupção dos trabalhos os envelopes não abertos, depois de serem rubricados no fecho, obrigatoriamente, pela Pregoeira, pelos membros da equipe de apoio e pelos representantes legais das licitantes presentes, ficarão sob a guarda da Pregoeira até nova reunião oportunamente marcada para prosseguimento dos trabalhos.

9.23. Todas as propostas de preços escritas e os documentos de habilitação serão rubricados, obrigatoriamente, pela Pregoeira, pela equipe de apoio e pelos representantes legais das licitantes presentes à sessão deste Pregão.

## 10. DA HABILITAÇÃO

Os documentos necessários à habilitação apresentados pela empresa vencedora deverão estar válidos na data limite fixada para o prazo de abertura das propostas, à exceção daqueles que, por sua natureza, não contenham validade, e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por servidor da unidade que realizará o Pregão, ou publicação em órgãos da imprensa oficial.

### 10.1. REGULARIDADE FISCAL

*Assinado*  
*J. B. B. B.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- d) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- e) prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS), mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos/CND e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FTGS/CRF;
- f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

10.1.1. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, que desejarem usufruir da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, certidão expedida pela Junta Comercial, com data de emissão não inferior a 60(sessenta) dias, que comprove condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa nº103 de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio (DNRC).

10.1.2. Declaração conforme (ANEXO VII).

**Os documentos cujo prazo de validade não esteja fixado terão o prazo de 60 (sessenta) dias a partir de sua emissão.**

## 10.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 10.2.1. Certidão negativa de falência, expedida pelo respectivo cartório da sede da pessoa jurídica.
- 10.2.2. O Micro Empreendedor Individual deverá apresentar o Relatório Mensal das Receitas Brutas dos últimos três meses, bem como, a última Declaração Anual Simplificada.
- 10.2.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, exigíveis e apresentados na forma da lei e registrados na Junta Comercial, conforme determina a legislação, assinado pelo representante legal da proponente e pelo contador com seu respectivo número do CRC, que com provem a boa situação financeira da empresa, sendo vedada a sua substituição por balancetes.
- 10.2.3.1. boa situação financeira será avaliada pelos Índices Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão apresentar o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

*Assinatura*  
*P. B. Silva*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## PASSIVO CIRCULANTE

\*As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

### 10.3. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

10.3.1. Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI.

10.3.2. Empresário: registro de empresário em vigor e última alteração, se houver, devidamente registrados na Junta Comercial do Estado, apresentados na forma da Lei nº 10.406 de 10/01/2002.

10.3.3. Sociedade empresária: Contrato social em vigor e última alteração, se houver, devidamente registrados na Junta Comercial do Estado, apresentados na forma do Código Civil/2002.

10.3.4. Sociedades anônimas: Ata da assembleia geral que aprovou o estatuto social em vigor e a ata da assembleia geral que elegeu seus administradores, comprovadas por meio de publicação legal, apresentada na forma do Código Civil /2002 e Lei 6.404/1976.

### 10.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.4.1. Apresentar para fins de qualificação técnica, no mínimo 01 (um) atestado/declaração fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente atualizada, constando o período de prestação dos serviços, de modo a comprovar que a licitante já forneceu, satisfatoriamente, o objeto deste edital ou outro semelhante, bem como prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso. O atestado/declaração deverá conter, no mínimo, o nome da empresa/órgão contratante, local e data e o nome do responsável pela entidade.

#### Relativos à Qualificação Técnica:

a) Prova de inscrição ou registro da licitante (certidão da pessoa jurídica), junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA ou Conselho Regional de Arquitetos e Urbanistas (CAU), conforme for o caso, competente da região a que estiver vinculada a sede ou domicílio da licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto, dentro do prazo de validade;

b) Comprovação da capacitação técnico profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da manutenção, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica.

c) A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste a licitante como contratante do profissional ou através do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio ou ainda, através de contrato de prestação de serviço, desde que o profissional seja



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.ctm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

devidamente registrado no CREA ou CAU da região competente da prestação do serviço, com comprovação de vínculo na data do recebimento dos envelopes de Habilitação e de Preços.

d) Declaração indicando o nome, CPF e nº do registro na entidade profissional competente do responsável técnico que acompanhará a execução dos serviços de que trata o objeto –Pregão Presencial.

d.1.) O nome do responsável técnico indicado deverá constar dos atestados de responsabilidade técnica apresentados para qualificação técnica da licitante.

e) Informações sobre o local de execução do objeto para a realização da visita técnica poderão ser obtidas junto a Diretoria de Compras e Licitação, por meio do telefone: (75) 3664 1165 e e-mail : [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

f) A visita técnica é FACULTATIVA, podendo o licitante realizá-la por intermédio de representante legal, devidamente qualificado para esse fim. Optando pela vistoria, o licitante DEVERÁ apresentar uma declaração, nos termos do modelo constante do Anexo VI do Edital.

g) Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá apresentar declaração que não efetuou a visita técnica, nos termos do modelo constante do Anexo VII do Edital.

h) A visita nas instalações do local de execução dos serviços deverá ser acompanhada por servidor designado pela Contratante para esse fim.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. Das decisões da pregoeira caberá recurso, desde que haja manifestação da intenção de recorrer feita durante a sessão, com registro em ata da síntese de suas razões, podendo o interessado juntar memoriais no prazo de 3 (três) dias, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, contados a partir do término do prazo do recorrente.

11.2. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.3. A falta de manifestação imediata e motivada importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação ao vencedor e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

## 12. DA ADJUDICAÇÃO

12.1. Caso o primeiro colocado seja inabilitado, será convocado o segundo, e assim sucessivamente até a habilitação do licitante que atenda todos os requisitos determinados neste instrumento convocatório.

## 13. DA HOMOLOGAÇÃO, DA CONTRATAÇÃO

13.1. Concluído o julgamento do objeto da licitação ao vencedor, o processo será remetido à autoridade superior para a homologação do resultado.

13.2. A Convocação do licitante vencedor será procedida por meio de notificação, via e-mail para, no prazo de

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

05 (cinco) dias consecutivos a partir do recebimento, assinar o Instrumento de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação.

13.3. Durante a vigência do contrato, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições para habilitação e classificação da proposta.

13.4. No ato da assinatura do contrato, se o licitante vencedor não apresentar situação regular de habilitação, poderá ser convocado outro licitante para celebrar o contrato, observada a ordem de classificação das propostas, sem prejuízo das sanções cabíveis.

13.5. Serão de responsabilidade da Contratada o pagamento de todos os impostos, taxas ou quaisquer ônus fiscais de origem federal, estadual ou municipal, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários e comercial, apresentando os comprovantes de quitação mensalmente a Contratante, conforme exigência legal.

13.6. A execução dos serviços deverá ser iniciada no prazo de 15 (quinze) dias, após a assinatura do contrato.

13.7. Quaisquer atos ou ações praticados por empregados, prepostos ou contratados da contratante, que resultarem em qualquer espécie de dano ou prejuízo para a Administração Pública e/ou para terceiros, serão de exclusiva responsabilidade da contratada.

13.8. Serão de responsabilidade da contratada eventuais demandas judiciais de qualquer natureza, contra ela ajuizadas, relacionadas ao presente Edital e à execução do Contrato.

13.11. Os profissionais da Contratada envolvidos na prestação dos serviços, objeto do presente contrato, não terão vinculação de emprego com a Contratante, ficando ao encargo da Contratada a integral responsabilidade no que diz respeito aos direitos trabalhistas, fiscais, sindicais e previdenciários, inexistindo qualquer solidariedade entre as partes contratantes.

13.12. Obriga-se o licitante contratado a adotar todas as medidas preventivas necessárias à segurança das pessoas empregadas na execução do contrato e para evitar danos a terceiros em consequência da execução dos trabalhos. Será de exclusiva responsabilidade do licitante contratado a obrigação de reparar os prejuízos que vier a causar, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas.

13.13. O prazo de vigência do contrato será de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, mediante aditamento, conforme previsto no art. 57 da lei 8.666/93.

13.14. Demais informações contidas no Anexo I, que é parte integrante deste edital.

## 14. DO PREÇO E DO REAJUSTE

14.1. O Valor Global Total máximo a ser contratado é de R\$ 131.035,14 (Cento e trinta e um mil trinta e cinco reais e catorze centavos), conforme Planilhas Orçamentária em anexo.

14.2. Os preços serão irrevogáveis.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## 15. DO PAGAMENTO

15.1. O pagamento será efetuado em parcelas através de crédito bancário, após a medição dos serviços e mediante ao aceite pelo servidor responsável, no percentual correspondente em até 15 (quinze) dias corridos, a contar do dia do recebimento do serviço, com o mesmo CNPJ e Razão Social apresentado para a habilitação e proposta, desde que comprovada a regularidade da situação fiscal do licitante, de acordo com o memorial descritivo.

15.2. Somando-se o valor correspondente de cada etapa referente aos serviços executados, bem como os insumos e material utilizado, de conformidade com o estabelecido cronograma do serviço.

15.3. Em nenhuma hipótese serão autorizadas despesas sem a competente previsão orçamentária

## 16. DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

16.1. No interesse da Câmara Municipal de Taperoá, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação, nos termos do artigo 65 da Lei 8.666/93.

16.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido no item anterior, exceto as supressões resultantes de acordo entre as partes.

## 17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, negar-se a assinar o contrato (se houver) ou não retirar a nota de empenho, deixar de entregar a documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com o Estado, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

17.2. Pelo atraso injustificado, pela inexecução total ou parcial do objeto pactuado, conforme o caso, a Câmara Municipal de Taperoá poderá aplicar ao Prestador de Serviços as seguintes sanções, garantida a prévia defesa:

a) Multa de 0,5 (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação, em decorrência de atraso injustificado na execução dos serviços;

b) Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo.

17.3. As multas estabelecidas serão entendidas como independentes, podendo ser cumulativas, sendo descontadas dos pagamentos devidos pela Câmara Municipal de Taperoá ou da garantia prestada ou ainda cobradas judicialmente.

17.4. Se a licitante vencedora não recolher o valor da multa compensatória que porventura for aplicada, dentro



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, serão então acrescidos os juros moratórios de 1% (um por cento) aomês.

17.5. O não comparecimento injustificado da licitante vencedora para retirar a nota de empenho dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação escrita, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida com a proposta, sujeitando-se a licitante faltosa ao pagamento de uma multa equivalente a 10% (dez por cento) sobre o valor total do respectivo instrumento, sem prejuízo das demais sanções legais previstas neste item e na legislação pertinente.

17.6. Quando a licitante vencedora motivar rescisão contratual, será responsável pelas perdas e danos decorrentes para a Câmara Municipal de Taperoá.

17.7. Aplicam-se nos casos omissos as normas da Lei nº. 10.520/02 e da Lei 8.666/93, com alterações posteriores.

## 18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. A licitação poderá ser revogada em qualquer de suas fases, por motivos de oportunidade e conveniência administrativa, devidamente justificados, sem que caiba aos respectivos participantes direito a reclamação ou indenização.

18.2. A participação no presente processo licitatório implica na aceitação integral e irretroatável de todas as condições exigidas neste Edital e nos documentos que dele fazem parte integrante, bem como na observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor.

18.3. Da sessão pública para realização do pregão será lavrada ATA circunstanciada, que registrará os fatos ocorridos durante a sessão, o registro dos licitantes credenciados, as propostas escritas e verbais apresentadas, a análise da documentação exigida para habilitação e a intenção de interposição derecursos.

18.4. Toda documentação exigida deverá ser apresentada no original ou em cópia, mediante a exibição dos originais, para ser autenticada pela Pregoeira ou por Membros da Equipe de Apoio.

18.5. A documentação apresentada será idônea se o seu prazo de validade estender-se, pelo menos, até a data limite fixada para o recebimento das propostas.

18.6. As dúvidas suscitadas na interpretação do presente Edital serão resolvidas pela Pregoeira até 2 (dois) dias úteis anteriores a data designada para recebimento dos envelopes.

18.7. Os envelopes de habilitação das empresas que participarem do certame e, porventura, não se sagrem vencedoras serão devolvidos após a assinatura do contrato pela empresa vencedora, ficando disponíveis no Setor de Licitação até 5 (cinco) dias úteis após a referida assinatura, hermeticamente lacrados. Não demonstrado interesse em retirar o envelope de habilitação no prazo estipulado, este será inutilizado.

18.8 Os esclarecimentos relativos a esta licitação serão prestados nos dias de expediente, segunda a sexta-feira, nos horários das 08h00 às 13h00, na Diretoria de Compras, Licitações e Patrimônio da Câmara Municipal de

*P. Oliveira*  
*18/01/2023*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6e59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

Taperoá/Ba, situada na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia, ou pelo e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com).

**18.9** Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o Foro da Comarca de Taperoá/Ba.

## 19. SÃO ANEXOS DESTA EDITAL

- Anexo I: Projeto Básico/ Planilha Orçamentária/ Cronograma do serviço
- Anexo II: Modelo de Declaração-Cumprimento ao Art. 7º, Inciso XXXIII da CF;
- Anexo III: Modelo de Declaração-Inexistência de Fatos Impeditivos;
- Anexo IV: Modelo de Declaração Cumprimento dos Requisitos para Habilitação ao Certame Licitatório;
- Anexo V: Atestado de visitação técnica;
- Anexo VI: Declaração não realização de visita técnica
- Anexo VII: Modelo de Declaração de Enquadramento de Microempresas (ME's) e Empresas de Pequeno Porte (EPP's);
- Anexo VIII: Modelo de Proposta de Preço;
- Anexo IX: Minuta Contratual;
- Anexo X: Modelo de Termo de Credenciamento.

Taperoá, 20 de outubro de 2022

  
JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO  
Pregoeira





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

## ANEXO I - PROJETO BÁSICO

<b>A</b>	<b>OBJETIVO</b> Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA.
<b>B</b>	<b>JUSTIFICATIVA</b> <p>A referida contratação da prestação do referido serviço tem por finalidade a manutenção preventiva e corretiva do Prédio da Câmara Municipal de Taperoá, em virtude da precariedade das instalações ocasionada por fatores climáticos e temporais ao longo dos anos, acarretando infiltrações nas salas, danificando aparelhos de informáticas e artigos de escritório, além da formação de mofo nas paredes, o que afeta diretamente a saúde daqueles que ali estão, bem como o acúmulo de água na estrutura superior do prédio, resultante de inúmeros pontos de fissura no telhado.</p> <p>Diante do exposto, torna-se necessário a realização desta licitação para preservação do imóvel, bem como promover a melhor qualidade para os servidores, vereadores e visitantes do Poder Legislativo Municipal.</p>
<b>C</b>	<b>PERIODO DE EXECUÇÃO</b> O prazo previsto para execução dos serviços é de 60 (sessenta dias) dias, conforme cronograma físico financeiro anexo ao edital, contados a partir da emissão da Ordem de Serviços.
<b>D</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:</b> <b>R\$ 131.035,14 (Cento e trinta e um mil trinta e cinco reais e catorze centavos).</b>  EMPREITADA:                    ( X ) Preço Global      ( ) Preço Unitário ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: ( X ) Global              ( ) Por Item
<b>E</b>	<b>LOCAL DE EXECUÇÃO</b> Câmara Municipal de Taperoá, situada na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia
<b>F</b>	<b>UNIDADE FISCALIZADORA E RESPONSÁVEL PELO PROJETO</b> Câmara Municipal de Taperoá
<b>G</b>	<b>LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO</b> Câmara Municipal de Taperoá, na Sala da Secretaria localizada no Edifício-Sede da Câmara Municipal, situado na Rua Marechal Deodoro, s/n, CEP 45.430-000, Taperoá-Bahia



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

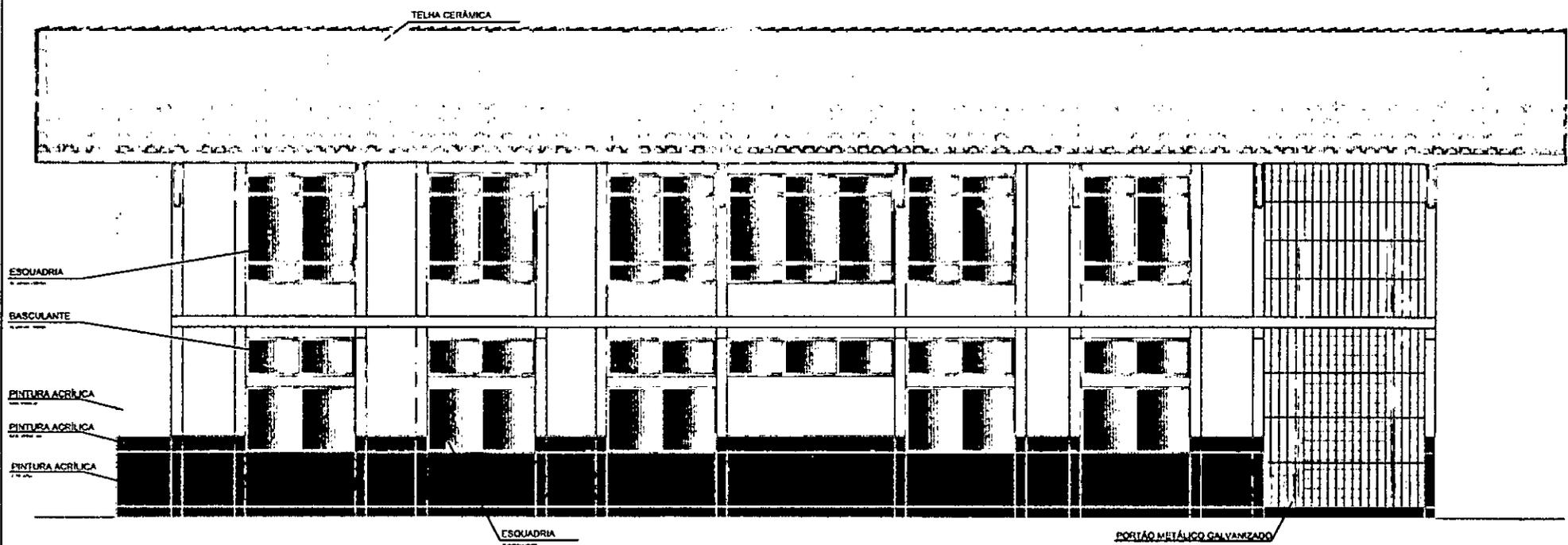


Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

## PROJETO BÁSICO

- Memorial Descritivo//Especificações Técnicas
- Orçamento Estimativo
- Planilhas de Composições
- Planilha de BDI
- Cronograma Físico-Financeiro
- Plantas

*Handwritten signature*  
B. Moscent  
B. Moscent

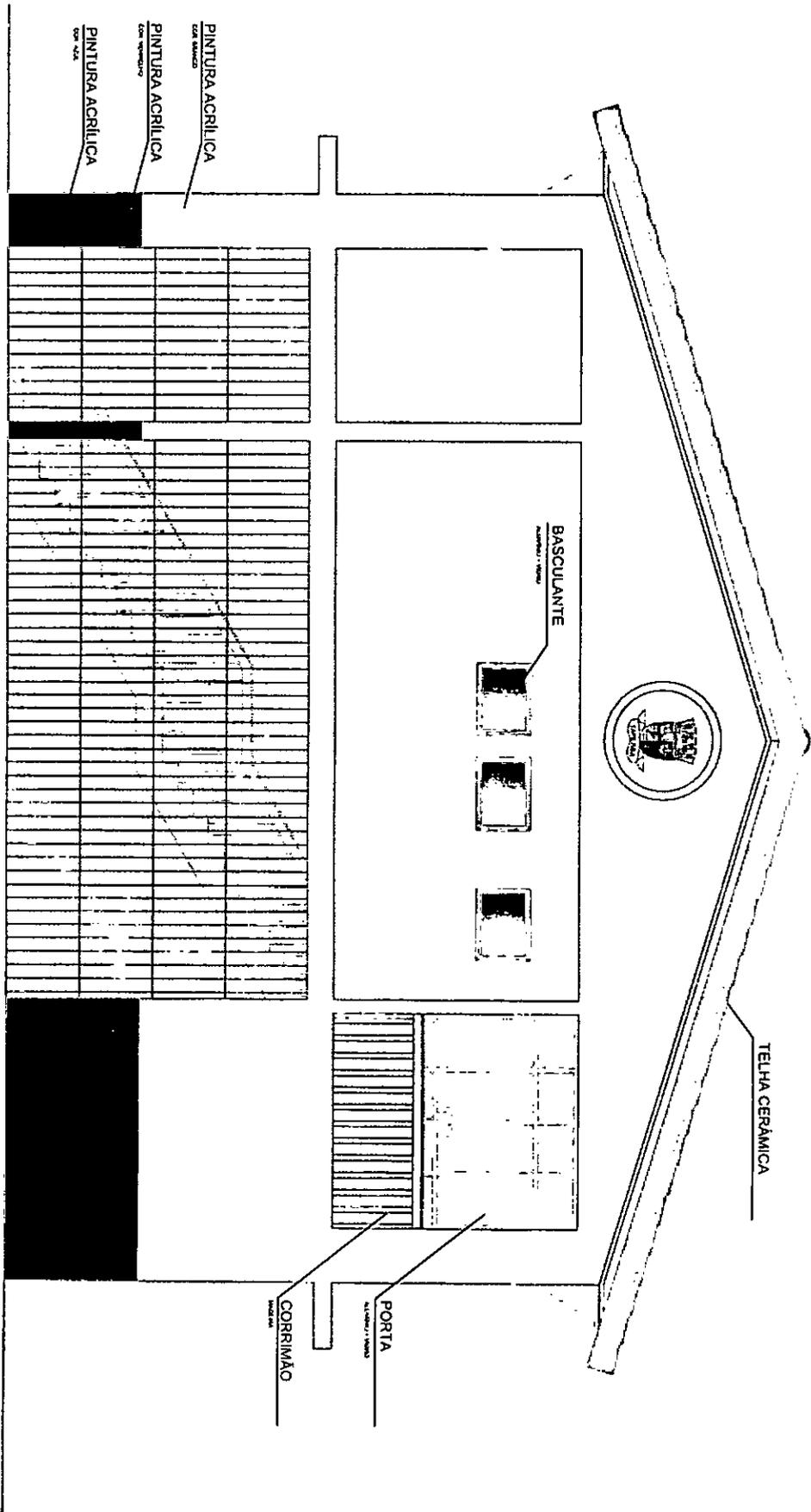


FACHADA LATERAL (ACESSO)  
1/75

*De Oliveira  
Balista*

REALIZAÇÃO		CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ	
ENDEREÇO		12 R. MAL. DEODORO , TAPEROÁ, BA, 45430-000	
PROJETO	ETAPA	CADASTRO / PROJETO ARQUIT.   MANUT. PREV E CORR.	
TÍTULO DA PLANTA		FACHADA LATERAL (ACESSO)	
ARQUITETO E EMPENDIÁRIA		DATA	ESCALA
PAULO S SANTANA		OUT/2022	1/75
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREABR	ASSINATURA	PLANCINA Nº
HERÁCLITO QUEIROZ	3000022940	<i>Heráclito Queiroz</i> CREA-BA 3000022940	P2

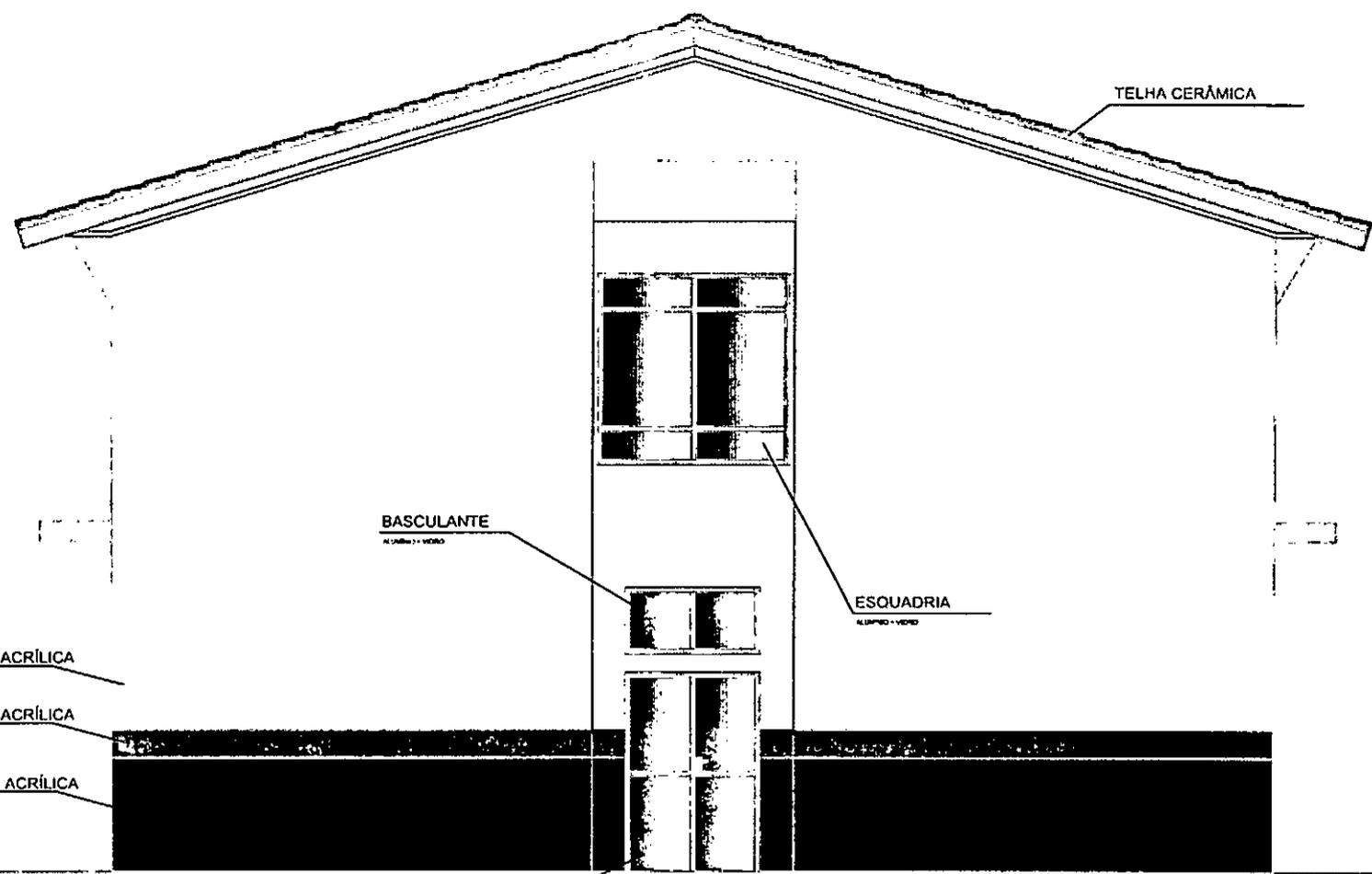
(A3) 420 x 297 mm



FACHADA FRONTAL  
1/50

PRÉDIO			
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROA			
LOCALIZAÇÃO			
12 R. MAL. DEODORO, TAPEROA, BA, 45430-000			
PROJETO			
CADASTRO / PROJETO ARQUIT.		TÍTULA MANUT. PREV E CORR.	
TÍTULO ORIGINAL			
FACHADA FRONTAL			
PROJETO E ELABORAÇÃO			
PAULO S SANTANA	DATA	PROJETO	
	OUT/2022	Lido e aprovado em 11/01/2023	
AUTORIZAÇÃO			
HERACLITO QUEIROZ	CRIAR	CRIA-BA 1000075920	
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO			
P1			

*Handwritten signature and date:*  
 P. S. Santana  
 11/01/2023



PINTURA ACRÍLICA  
COR BRANCO

PINTURA ACRÍLICA  
COR VERDE

PINTURA ACRÍLICA  
COR AZUL

BASCULANTE  
ALUMÍNIO + VIDRO

ESQUADRIA  
ALUMÍNIO + VIDRO

PORTA  
ALUMÍNIO + VIDRO

FACHADA FUNDO

1/50

*Paulo S. Santana*  
*P. Santana*

REALIZAÇÃO		CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ	
ENDEREÇO		12 R. MAL. DEODORO, TAPEROÁ, BA, 45430-000	
PROJETO	ETAPA	CADASTRO / PROJETO ARQUIT.   MANUT. PREV E CORR.	
TÍTULO DA PLANTA		ESCALA	1/50
FACHADA LATERAL (ACESSO)			
ARQUITETO E URBANISTA	DATA	REVISÃO	PRANCHAS
PAULO S SANTANA	OUT/2022	1	P3
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CESABA	ASSINATURA	
HERÁCLITO QUEIROZ	3000022940	<i>Heráclito Queiroz</i> CREA-BA 3000022940	

(A3) 420 x 297 mm





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

**Obra:** Manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA  
**Cidade:** Taperoá/BA

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Construção e Reforma de Edifícios	<b>DESONERAÇÃO</b> SIM
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	<b>OK</b>	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	<b>OK</b>	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	<b>OK</b>	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	<b>OK</b>	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,74%	<b>OK</b>	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	<b>OK</b>	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	<b>OK</b>	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	<b>OK</b>	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%	<b>OK</b>	20,34%	22,12%	25,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,37%</b>	<b>OK</b>			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

*Barbela Oliveira*  
P.



### CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

Obra: Manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA  
 Cidade: Taperoá/BA  
 Data Base: Agosto/2022 - Desonerado  
 BDI: 26,37%

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,88	R\$ 364,02	R\$ 460,01	R\$ 1.324,82
								Subtotal R\$ 1.324,82
2.0			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
2.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	M2	26,79	R\$ 1,79	R\$ 2,26	R\$ 60,54
2.2	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	301,00	R\$ 1,81	R\$ 2,29	R\$ 689,29
2.3	ORSE	7213	Remoção de calha pré-moldada de concreto para ar condicionado	UND	3,00	R\$ 14,09	R\$ 17,81	R\$ 53,43
2.4	SBC	22878	RETRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO (MO)	UND	2,00	R\$ 41,33	R\$ 52,23	R\$ 104,46
2.5	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	37,00	R\$ 0,58	R\$ 0,73	R\$ 27,01
2.6	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	23,00	R\$ 1,12	R\$ 1,42	R\$ 32,66
2.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M2	87,82	R\$ 8,90	R\$ 11,25	R\$ 987,93
2.8	SINAPI	100717	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC.	M2	0,96	R\$ 18,19	R\$ 22,99	R\$ 22,07
2.9	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTÚLHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	6,94	R\$ 9,34	R\$ 11,80	R\$ 81,84
2.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	138,72	R\$ 1,11	R\$ 1,40	R\$ 194,20
								Subtotal R\$ 2.253,43
3.0			<b>ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)</b>					
3.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	1,13	R\$ 50,87	R\$ 64,26	R\$ 72,31
								Subtotal R\$ 72,31
4.0			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
4.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	2,25	R\$ 6,61	R\$ 8,61	R\$ 19,37
4.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m <sup>2</sup>	2,25	R\$ 40,18	R\$ 50,78	R\$ 114,25
4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	36,53	R\$ 11,02	R\$ 13,93	R\$ 508,80
4.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	730,52	R\$ 14,00	R\$ 17,69	R\$ 12.822,89
4.5	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M2	73,42	R\$ 183,64	R\$ 232,07	R\$ 17.038,57
4.6	ORSE	1934	Revestimento para piso ou parede em granito cinza andorinha, pódo, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada oc-4, rejuntado, exclusive emboço	M2	5,20	R\$ 392,03	R\$ 495,41	R\$ 2.576,13
								Subtotal R\$ 33.180,01
5.0			<b>PISOS</b>					
5.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR.	M2	46,28	R\$ 17,73	R\$ 22,41	R\$ 1.037,13
5.2	ORSE	2187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	M2	250,82	R\$ 21,40	R\$ 27,04	R\$ 6.782,17
5.3	SIURB	138070	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	250,82	R\$ 27,26	R\$ 34,45	R\$ 8.640,74
5.4	SBC	210055	LIMPEZA COM JATO DE ÁGUA SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	46,28	R\$ 8,41	R\$ 10,63	R\$ 491,95
5.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	46,28	R\$ 44,84	R\$ 56,66	R\$ 2.622,22
								Subtotal R\$ 19.574,21
6.0			<b>ESQUADRIAS</b>					
6.1	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC	M2	132,20	R\$ 2,72	R\$ 3,44	R\$ 454,76
6.2	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC.	M2	18,06	R\$ 3,16	R\$ 3,99	R\$ 72,05
6.3	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	M2	26,79	R\$ 18,55	R\$ 23,44	R\$ 627,95
6.4	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	87,82	R\$ 45,73	R\$ 57,79	R\$ 5.074,88
6.5	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M2	0,96	R\$ 416,05	R\$ 525,76	R\$ 504,72
								Subtotal R\$ 6.734,36
7.0			<b>ACESSÓRIOS</b>					
7.1	SBC	120238	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTEÇÃO EM SALAS H=7CM	M	20,60	R\$ 23,00	R\$ 29,07	R\$ 598,84
7.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 109,77	R\$ 138,72	R\$ 138,72
7.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 29,18	R\$ 36,87	R\$ 73,74
7.4	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 67,92	R\$ 85,83	R\$ 171,66
7.5			<b>DRENAGEM ÁGUA AR-CONDICIONADO</b>					
7.5.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	23,10	R\$ 67,51	R\$ 85,31	R\$ 1.970,66
								Subtotal R\$ 2.953,62

Heracleito F. Quilhoz  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 300022940

*Bobta*



8.0			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA</b>						
8.1	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 837,05	R\$ 1.057,78		R\$ 2.115,56
8.2	SINAPI	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	5,00	R\$ 43,35	R\$ 54,78		R\$ 273,90
8.3	SINAPI	91785	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	5,00	R\$ 43,01	R\$ 54,35		R\$ 271,75
8.4	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 24,95	R\$ 31,52		R\$ 63,04
8.5			<b>BEBEDOURO</b>						
8.5.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	1,00	R\$ 138,29	R\$ 174,75		R\$ 174,75
8.5.2	SINAPI	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	20,00	R\$ 43,01	R\$ 54,35		R\$ 1.087,00
								<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 3.986,00</b>
9.0			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						
9.1	ORSE	11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw	UND	1,00	R\$ 1.663,93	R\$ 2.102,71		R\$ 2.102,71
9.2	ORSE	3766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UND	1,00	R\$ 114,92	R\$ 145,22		R\$ 145,22
9.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 11,44	R\$ 14,46		R\$ 57,84
9.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	R\$ 21,34	R\$ 26,97		R\$ 242,73
9.5	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	R\$ 12,35	R\$ 15,61		R\$ 156,10
9.6	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	80,50	R\$ 2,71	R\$ 3,42		R\$ 275,31
9.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R\$ 3,94	R\$ 4,98		R\$ 74,70
9.8	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	27,00	R\$ 25,75	R\$ 32,54		R\$ 878,58
9.9	ORSE	12222	TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	1,00	R\$ 124,30	R\$ 157,08		R\$ 157,08
9.10	ORSE	11925	Fornecimento e Instalação de Eletroduto em PVC 250x100x3000mm	M	5,00	R\$ 108,69	R\$ 137,35		R\$ 686,75
9.11	ORSE	12971	Luminária Painel Lod embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01	UND	23,00	R\$ 59,89	R\$ 75,68		R\$ 1.740,64
9.12	ORSE	12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	6,00	R\$ 92,25	R\$ 116,58		R\$ 699,48
								<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 7.217,14</b>
10.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
10.1			<b>FORRO NOVO (PARTE INTERNA E EXTERNA)</b>						
10.1.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	301,00	R\$ 91,61	R\$ 115,77	R\$	34.846,77
10.2			<b>COBERTURA</b>						
10.2.1	ORSE	11618	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	M2	301,00	R\$ 43,10	R\$ 54,47	R\$	16.395,47
10.2.2	ORSE	3784	Faixa em madeira massareanduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado	M	29,20	R\$ 37,87	R\$ 47,86	R\$	1.397,51
								<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 52.639,75</b>
11.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
11.1	ORSE	3239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	UND	1,00	R\$ 257,91	R\$ 325,92		R\$ 325,92
11.2	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	301,00	R\$ 2,03	R\$ 2,57		R\$ 773,57
								<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 1.099,49</b>
								<b>TOTAL OBRA</b>	<b>R\$ 131.035,14</b>

Heracleito F. Quiloz  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 30000229/0

*Handwritten signature*

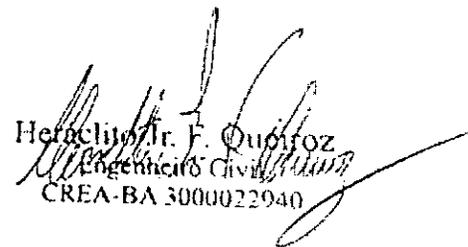


### CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

Obra: Manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA  
 Cidade: Taperoá/BA

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR											
				MÊS - 01			MÊS - 02			MÊS - 03			MÊS - 04		
				VALOR	%	% ACUM.									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.324,82	1,01%	R\$ 1.324,82	100,00%	100,00%	R\$ -		100,00%	R\$ -		100,00%	R\$ -		100,00%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.253,43	1,72%	R\$ 2.253,43	100,00%	100,00%	R\$ -		100,00%	R\$ -		100,00%	R\$ -		100,00%
3	ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)	R\$ 72,31	0,06%	R\$ 72,31	100,00%	100,00%	R\$ -		100,00%	R\$ -		100,00%	R\$ -		100,00%
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 33.180,01	25,32%	R\$ 9.954,00	30,00%	30,00%	R\$ 13.272,00	40,00%	70,00%	R\$ 9.954,00	30,00%	100,00%	R\$ -		100,00%
5	PISOS	R\$ 19.574,21	14,94%	R\$ -		0,00%	R\$ 5.872,26	30,00%	30,00%	R\$ 9.787,11	50,00%	80,00%	R\$ 3.914,84	20,00%	100,00%
6	ESQUADRIAS	R\$ 6.734,36	5,14%	R\$ -		0,00%	R\$ 2.693,74	40,00%	40,00%	R\$ 2.693,74	40,00%	80,00%	R\$ 1.346,87	20,00%	100,00%
7	ACESSÓRIOS	R\$ 2.953,62	2,25%	R\$ 590,72	20,00%	20,00%	R\$ 886,09	30,00%	50,00%	R\$ 1.476,81	50,00%	100,00%	R\$ -		100,00%
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	R\$ 3.986,00	3,04%	R\$ -		0,00%	R\$ 1.195,80	30,00%	30,00%	R\$ 1.993,00	50,00%	80,00%	R\$ 797,20	20,00%	100,00%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 7.217,14	5,51%	R\$ 1.443,43	20,00%	20,00%	R\$ 3.608,57	50,00%	70,00%	R\$ -		70,00%	R\$ 2.165,14	30,00%	100,00%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 52.839,75	40,17%	R\$ 10.527,95	20,00%	20,00%	R\$ 15.791,93	30,00%	50,00%	R\$ 15.791,93	30,00%	80,00%	R\$ 10.527,95	20,00%	100,00%
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.099,49	0,84%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ 1.099,49	100,00%	100,00%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 131.035,14</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 26.166,67</b>	<b>19,97%</b>	<b>19,97%</b>	<b>R\$ 43.320,39</b>	<b>33,06%</b>	<b>53,03%</b>	<b>R\$ 41.696,59</b>	<b>31,82%</b>	<b>84,85%</b>	<b>R\$ 19.851,50</b>	<b>15,15%</b>	<b>100,00%</b>

  
 Heracleito F. Quiróz  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 3000022940

  
 Balista



## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

**Obra:** Manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA  
**Cidade:** Taperoá/BA

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>DESONERAÇÃO</b>
Construção e Reforma de Edifícios	SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

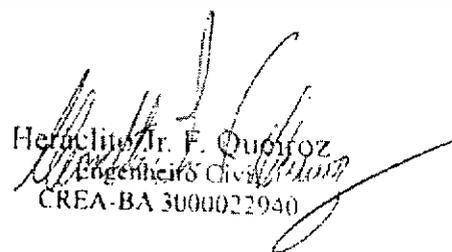
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	OK	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,74%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,37%</b>	<b>OK</b>			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

  
 Heráclito F. Quiróz  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 3000022940

  
 Roberto



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

PREGÃO Nº 002/2022

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF  
(papel timbrado da empresa)

Declaramos, em atendimento ao previsto no Pregão N.º 002/2022, que não possuímos, em nosso quadro de pessoal, empregados com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022  
(assinatura e identificação do responsável pela empresa)

Obs.: Se o licitante possuir menores de 16 anos na condição de aprendizes deverá declarar expressamente.

*Roberta Oliveira*  
R.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPERÓA

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

## PREGÃO Nº 002/2022 ANEXO III DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

A Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, sediada  
\_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos  
impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar  
ocorrências posteriores.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
NOME  
CPF  
RG

*Derivaldo Marcos de Jesus dos Santos Lisboa*  
D.J.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c594554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

PREGÃO N.º 002/2022

ANEXO IV

Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação.

A.....(razão social da empresa), CNPJ  
Nº....., localizada à....., declara, em  
conformidade com a Lei n.º 10.520/02, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório na  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ – Pregão N.º 002/2022.

..... de ..... de 2022.  
Diretor ou Representante Legal



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c594554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## ANEXO V DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA FACULTATIVA

Eu, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (Representante Legal devidamente qualificado) da empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, DECLARO, para os devidos fins, que visitei o local onde será executado o/a XXXXXXXXXXXX (descrever o objeto da licitação) da Câmara Municipal de Taperoá, tendo tomado conhecimento de todas as peculiaridades e características do local, inclusive, das possíveis dificuldades que possam onerar futuramente nossa empresa na execução do mesmo.

Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório n.º (citar o número do edital), sem quaisquer reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto.

DECLARO, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

Taperoá, XX de XXXXXXX de 2022.

\_\_\_\_\_  
NOME (RESPONSÁVEL TÉCNICO OU REPRESENTANTE LEGAL)

CPF n.º:

RG n.º:

(assinatura e carimbo constando RG ou CPF)

\_\_\_\_\_  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

Servidor Responsável

**Observação: Esta declaração deverá ser emitida preferencialmente em papel que identifique o licitante.**

*Derivaldo Marcos de Jesus dos Santos Lisboa*  
R.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.ccm.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## ANEXO VI DECLARAÇÃO NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Eu, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (Representante Legal devidamente qualificado) da empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, DECLARO, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde será executado o/a XXXXXXXXXXXX (descrever o objeto da licitação) da Câmara Municipal de Taperoá, por opção própria, assumindo assim que **CONCORDO** com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e que ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do certame.

Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório n.º (citar o número do edital), sem quaisquer reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto.

DECLARO, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

Taperoá, XX de XXXXXXX de 2022.

\_\_\_\_\_  
NOME (RESPONSÁVEL TÉCNICO OU REPRESENTANTE LEGAL)

CPF n.º:

RG n.º:

(assinatura e carimbo constando RG ou CPF)

\_\_\_\_\_  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

Servidor Responsável

*Observação: Esta declaração deverá ser emitida preferencialmente em papel que identifique o licitante.*

*Roberta Almeida*  
R.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperou@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 6e59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

4. O valor total deste Contrato é de R\$ ..... (.....), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados pela CONTRATADA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTIDADE ESTIMADA	VLR TOTAL R\$
1	Manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, conforme as especificações e quantitativos constantes no Anexo I, parte integrante do edital.	Serv	1	XX,XXX,XX

#### 4.1- Condições de Pagamento:

As condições de pagamento ficam assim estabelecidas:

a) Os pagamentos devidos ao CONTRATADO serão efetuados com os recursos da Câmara Municipal de Taperoá, na conta corrente indicada pelo CONTRATADO, conforme medição de execução dos serviços e liberação no percentual correspondente, mediante o recebimento e aceite realizado pela Comissão de Recebimento de Bens, Produtos e Serviços.

b) Os pagamentos serão efetuados em conformidade com execução apresentada no Cronograma Físico Orçamentário;

c) A nota fiscal deverá ser emitida em nome da Câmara Municipal de Taperoá, devendo constar o seu CNPJ, o número da licitação e do contrato, conforme estabelecido no edital de Pregão Presencial nº 002/2022.

d) As notas fiscais que forem apresentadas com erro serão devolvidas ao CONTRATADO para retificação e reapresentação, acrescendo-se ao prazo fixado no parágrafo anterior os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação.

e) O CONTRATANTE só efetuará o pagamento mediante a apresentação de nota fiscal emitida de forma correta, razão pela qual os licitantes deverão observar os casos em que é obrigatório emitir nota fiscal eletrônica.

f) A devolução da nota fiscal não aprovada pelo CONTRATANTE, em hipótese alguma servirá de pretexto para que o CONTRATADO suspenda os serviços.

g) Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe dor imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, bem assim, em razão de dano ou prejuízo causado ao CONTRATANTE ou a terceiros, não gerando essa postergação direito à atualização monetária do preço.

h) O pagamento da fatura será susgado se verificada execução defeituosa ao Contrato, e enquanto persistirem restrições quanto aos serviços prestados, não gerando essa postergação direito à atualização monetária do preço.

#### 4.2- Da Dotação Orçamentária

*Handwritten signature*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6e59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação se darão através da seguinte dotação orçamentária:

**Unidade:** 01.01 – CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

**Projeto/Atividade:** 01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO

**Elemento de Despesa:** 3.3.9.0.3.9.0.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

**Fonte:** 00 – RECURSOS VINCULADOS

## CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS DE ENTREGA

5.1- O prazo máximo para entrega dos serviços objeto deste contrato até 31 de dezembro de 2022 após a assinatura do Contrato.

5.2- O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado e aceito pelo Gestor.

## CLÁUSULA SEXTA - DA FISCALIZAÇÃO

6.1- A CONTRATANTE exercerá a fiscalização do presente contrato pelo Gestor e Fiscal de Contratos designado pela Presidente da Câmara Municipal.

6.2- Assume a contratada inteira e expressa responsabilidade pelo recolhimento das obrigações sociais e pela proteção aos seus empregados, como também obrigações comerciais, previdenciárias e tributárias referente à execução deste contrato.

6.3- A CONTRATADA é responsável diretamente aos danos causadas a CONTRATANTE ou contra terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização e acompanhamento pelo órgão interessado.

## CLAUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

7.1-Executado o objeto do ajuste e estando em condições de ser recebido, a CONTRATADA deverá comunicar, por escrito, ao CONTRATANTE, dentro do prazo de execução contratual, informando o término dos serviços.

7.1.1-A não comunicação escrita da CONTRATADA do término dos serviços dentro do prazo de execução contratual caracterizará atraso, sujeitando a CONTRATADA às sanções previstas neste ajuste, conforme caso.

7.1.2-A comunicação escrita da CONTRATADA do término dos serviços suspende o prazo para fins de contagem de eventual mora, desde que seja confirmado o recebimento provisório dos serviços.

7.2 Após a comunicação escrita da CONTRATADA informando o término dos serviços, o CONTRATANTE, no prazo de 5 (cinco) dias, fará verificação in loco e adotará uma das seguintes providências:

- a) recebimento provisório;
- b) recebimento provisório, com ressalvas;
- c) não recebimento dos serviços.

7.2.2-O recebimento provisório de que trata a letra "a" será efetuado pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, quando constatada a conclusão

*Handwritten signature*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ec6b362ac9

do objeto de acordo com as especificações.

7.2.2-O recebimento provisório de que trata a letra "b" somente poderá ser concedido se os defeitos e/ou irregularidades constatados pela comissão disserem respeito a itens já executados e considerados de pequena monta, ocasião em serão listadas as pendências e deferido, no próprio termo, prazo de até 30 (trinta) dias, para que a CONTRATADA efetue, às suas expensas, os reparos, correções, remoções, reconstruções ou substituições relativas ao objeto contratado.

7.2.3-O prazo concedido com base no item anterior poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual ou inferior período, a pedido justificado da CONTRATADA, mediante anuência do CONTRATANTE.

7.2.4-Ocorrendo a hipótese do item 6.2.2, a CONTRATADA deverá, dentro do prazo acima fixado, emitir nova comunicação escrita à fiscalização, a fim de que seja realizada uma segunda vistoria.

7.2.5-No caso de os defeitos e/ou as irregularidades listadas pelo CONTRATANTE de que trata o 6.2.2 não terem sido sanadas no prazo estipulado, a CONTRATADA passa a incorrer em multa moratória, a qual terá início na data da comunicação formal a que se refere o item 6.2.4 do presente instrumento ou ao final do prazo concedido em conformidade com o item 6.2.2, o que ocorrerantes.

7.2.6-Constataos vícios, defeitos e/ou irregularidades após o recebimento provisório, aplicam-se as regras dispostas no item 6.2.2.

7.2.7-Quando houver o não recebimento constante da letra "c", o CONTRATANTE notificará a CONTRATADA para, com urgência, resolver as pendências listadas.

7.3 O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado no prazo de até 30 (trinta) dias, após o recebimento provisório ou após a comunicação da correção dos itens constantes no Termo de Recebimento Provisório, comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.3.1. O recebimento definitivo será efetuado pela Comissão designada através da Portaria, juntamente com o Gestor de Contratos da Câmara Municipal de Taperoá, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.

## CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

8.1-No decorrer da execução do objeto, verificada qualquer irregularidade, a FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE notificará a CONTRATADA, concedendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que se manifeste sobre o ocorrido.

8.2-Recebida a manifestação da CONTRATADA, a FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE, se entender que o descumprimento é injustificado, encaminhará os autos à Unidade de Gestão de CONTRATOS do CONTRATANTE para a instauração de processo punitivo, com garantia da ampla defesa e do contraditório.

8.3-Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a CONTRATADA poderá ser apenada, isoladamente, ou conjuntamente com as multas definidas nos itens seguintes deste instrumento, com penalidades abaixo:

8.3.1- advertência, sempre que ocorrerem pequenas irregularidades, segundo entendimento da FISCALIZAÇÃO, para as quais haja concorrido;

8.3.2-suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração do CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

8.3.4-declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os

*Assinado*  
*Assinado*  
*J.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

## CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO E ALTERAÇÃO CONTRATUAL

9.1-O presente contrato poderá ser rescindido nos termos do art. 78 e com a observância dos termos do art. 79 da lei nº 8.666/93.

9.2-O contrato poderá ser alterado na forma estabelecida nos incisos I e II do art. 65 da lei 8.666/93.

9.3-Este contrato poderá ser rescindido: a) por ato unilateral do CONTRATANTE, nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93; b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração; c) judicialmente, nos termos da legislação.

9.4-Em caso de rescisão administrativa, as multas previstas no ato convocatório, não tem caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade de perdas e danos decorrente das infrações cometidas (art. 55, inciso IX, lei 8.666/93).

9.5-Em caso de rescisão, a CONTRATADA terá direito a receber o pagamento correspondente ao serviço executado.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1- A atestação das faturas referente às etapas do objeto deste Contrato caberá à comissão instituída pela Câmara Municipal ou a servidor designado para esse fim.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA MEDIÇÃO

11.1- A medição dos serviços será realizada mensalmente, ou em periodicidade menor, a critério da Administração com base no cronograma aprovado, considerando a fabricação e os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, tomando por base as especificações e os desenhos de projeto.

## CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

12.1- Este Contrato fica vinculado aos termos do edital da Pregão Presencial nº 002-2022, cuja realização decorre da autorização da Câmara Municipal, constante do Processo Administrativo nº 022-2022.

12.2 - Serão partes integrantes deste Contrato o edital da Pregão Presencial nº 002-2022 e a proposta apresentada pela CONTRATADA.

## CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1- Qualquer alteração no memorial descritivo deverá ser objeto de prévia aprovação formal do CONTRATANTE. O descumprimento importará em que a despesa decorrente da execução do projeto alterado corra por conta e risco da CONTRATADA.

13.2-Todas as comunicações relativas a este Contrato serão consideradas como regularmente feitas se entregues por carta protocolada ou e-mail (correio eletrônico, com a correspondente confirmação leitura/recebimento) no endereço da sede da CONTRATADA.

10.3-Não sendo a CONTRATADA localizada por mudança de endereço, sem aviso ao CONTRATANTE, às



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6e59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

### ANEXO VII MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICRO-EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

\_\_\_\_\_ (NOME DA EMPRESA) \_\_\_\_\_, CNPJ Nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, (endereço completo) por intermédio de seu representante legal, para fins de participação no Pregão Presencial nº \_\_\_\_/2022, DECLARA expressamente, sob as penalidade cabíveis, que :

A) Encontra-se enquadrada como empresa de Micro e Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

B) Tem conhecimento dos Artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação e que não incide nos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal)

*Roberto Oliveira*  
R.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 6c59d554-c300-414a-83de-d1ee6b362ac9

## ANEXO VIII MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

A  
Câmara Municipal de Taperoá  
Ref.: Pregão Presencial nº 002-2022  
**Objeto:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA.  
**Abertura dos envelopes:**  
**Horário:**

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA de que trata o processo licitatório em epígrafe, conforme especificação constante do Edital e Anexos.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: ..... (.....) dias;
- b) prazo de execução dos serviços: ..... (.....) dias;
- c) prazo para início do serviço: ..... (.....) dias; e
- d) prazo de garantia dos serviços: ..... (.....) anos.

**Observação:** atentar para os prazos previstos no edital.

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ).

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: \_\_\_\_\_;
- b) CNPJ n.º: \_\_\_\_\_;
- c) Inscrição Municipal n.º: \_\_\_\_\_;
- d) Endereço Completo: \_\_\_\_\_;
- e) CEP: \_\_\_\_\_;
- f) Fone: \_\_\_\_\_;
- g) E-mail: \_\_\_\_\_.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo  
(do representante legal)

**Observação:** emitir em papel que identifique a licitante e anexar todas as Planilhas e documentos exigidos pelo Edital

*Barbela Oliveira*  
R.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

### ANEXO IX

### MINUTA DO CONTRATO

**CONTRATO Nº ...../2022 - TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ E A EMPRESA**

.....

A CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº. 13.070.016/0001-12, com sede na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA, neste ato representado pelo Presidente, o Sr. DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA, portadora do RG sob o nº. 813970628 - SSP/BA e CPF sob o nº 983.351.705-68, residente e domiciliado na Rua Comendador Oliva 9988, Centro, CEP: 45.430-000, TAPEROÁ - BAHIA, doravante e simplesmente denominada de CONTRATANTE, e a Empresa ..... CNPJ nº. ...., Inscrição Estadual nº. ...., situado à ....., neste ato representado na forma dos seus Estatutos/Regimento/Contrato Social, pelo Sr. ...., portador de documento de identidade nº. ...., emitido por ....., aqui denominada CONTRATADA, com fundamento na Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02, resolvem celebrar o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, em decorrência do Pregão Presencial nº 02/2022, homologado em \*\*/\*\*/\*\*\*\*, mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1. O presente Contrato tem como objeto a Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, conforme especificado nos Anexos, com o fornecimento de mão-de-obra, material e insumos, conforme as especificações e quantitativos constantes no Anexo I, parte integrante do edital.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DOS SERVIÇOS CONTRATADAS

2. Os serviços ora contratada compreende a execução dos serviços constantes dos projetos, partes integrantes deste Contrato.

2.1. Entende-se por projeto o conjunto de: desenhos, especificações e demais elementos gráficos contendo as informações técnicas relativas à execução do objeto.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3. O referido serviço situa-se no Prédio da Câmara Municipal de Taperoá, situada na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA .

#### CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E DO REAJUSTAMENTO

*Derivaldo Marcos de Jesus dos Santos Lisboa*  
D. J.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

intimações e demais comunicações serão realizadas por publicação no Diário Oficial da Câmara Municipal de Taperoá. Os casos omissos a este contrato serão dirimidos na forma da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei 10.520/2002.

13.4-A CONTRATADA obriga-se a manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação.

13.5-Fica eleito o foro da Comarca de Taperoá/BA, para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente ajuste.

13.6-E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato prestação de serviços em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Taperoá, Data

**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

Presidente da Câmara Municipal

**[RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA]**

Representante legal: [nome completo]

CI: [número e órgão emissor] e CPF: [número]

Instrumento de outorga de poderes: [procuração/contrato social/estatuto social]

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

RG:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

RG:

*Derivaldo Marcos de Jesus dos Santos Lisboa*  
*R.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12  
Fones: (75) 3664 1165  
E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## PREGÃO N.º 002/2022 ANEXO X TERMO DE CREDENCIAMENTO

Através do presente, credenciamos o(a) Sr. (a)....., portador(a) do RG n.º.....e do CPF n.º....., a participar da licitação instaurada pela CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, na modalidade Pregão n.º 002/2022, na qualidade de representante legal, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa ....., bem como formular propostas, ofertar lances verbais, renunciar direitos, desistir de recursos e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

....., ..... de ..... de 2022.

\_\_\_\_\_  
Diretor ou Representante Legal

*Abelha Oliveira*  
*[Assinatura]*



Gmail



Pesquisar e-mail

## Solicitação de Edital Caixa de entrada x



**Carvalho Empreendimentos Serviços** <carvalhoempreendimentos22@hotmail.com>  
para mim

Prezados, Bom dia,

Solicito o envio do Edital do Pregão presencial.

Aguardo retorno com brevidade.

Att,

Carvalho Empreendimentos.

...

[Mensagem cortada] [Exibir toda a mensagem](#)





in:sent

Prezados, Bom dia, Solicito o envio do Edital do Pregão presencial. Aguardo retorno com brevidade



**Câmara Municipal de Taperoá** <cmtaperoa@gmail.com>  
para Carvalho

Prezados, bom dia!

Conforme solicitado, segue Edital..

Por gentileza confirmar recebimento.

Att, Jociara dos Santos

3 anexos • Anexos verificados pelo Gmail



**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**  
CNPJ 14.049.000/0001-07  
Rua Manoel de Barros, 100 - Jd. Santa Helena - Taperoá - PE

**AVISO DE LICITAÇÃO**

A **CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**, inscrita no CNPJ nº 14.049.000/0001-07, no Estado de Pernambuco, torna pública a licitação para a contratação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos, sob o regime de preço global.

**Modalidade:** Pregão Presencial nº 0002/2022  
**Objeto:** Manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos sob o regime de preço global.

**Aviso do Pregão ...**



**EDITAL DE LICITAÇÃO\_TP 002-2022\_APROVADO.docx**  
244 KB



**PO\_CÂMARA\_M.T.**

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9



🔍 Pesquisar e-mail



Carvalho Empreendimentos Serviços (carvalhoempreendimentos...)

Att, Jociara dos Santos

**Aviso do Pregão nº 002-2022.doc (124K)**

**EDITAL DE LICITAÇÃO\_TP 002-2022\_APROV... (245K)**

**PO\_CÂMARA\_M\_TAPEROÁ\_-\_REV\_2.XLS.zip (3.688K)**

Sans Serif

Enviar: |

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c59d554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://www.tcm.ba.gov.br/repp/validaDoc.seam> Código do documento: 6c599554-e300-414a-83de-d1ec6b362ac9

## EDITAL DE LICITAÇÃO PREGAO PRESENCIAL Nº. 002-2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico.

RECIBO DE CONHECIMENTO DE EDITAL (Devolução obrigatória no conhecimento do Edital)	
Nome/Razão Social:	CAVALHO E OPILINA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CPF/CNPJ Nº	44.455.693/0001-82
Endereço:	Rua Luz Eduardo Magalhães
Cidade:	Valença
Estado:	BAHIA
Telefone:	(75) 99922-8693
E-mail:	cavalhoemprendimentos22@hotmail.com
Sócio Administrador/Procurador:	Daniela Opilina Cavalho
Pessoa para Contato:	Daniela
RG:	1148644628
CPF:	020.248.045-50
Obtivemos, através do endereço eletrônico <a href="https://www.camarataperoa.ba.gov.br/">https://www.camarataperoa.ba.gov.br/</a> , no Link Licitações, o Edital da Licitação da CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022, correspondente ao PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022.	
Data:	27/10/2022 Assinatura: 

Senhor Licitante,

visando comunicação futura entre esta Câmara Municipal e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Setor de Licitações, e-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com), ou por telefone: (75) 3664 1165.

A não remessa do recibo exime a Comissão Permanente de Licitações da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Taperoá, 20 de outubro de 2022.

**JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO**  
Pregoeira





## CREDENCIAMENTO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2022

Processo Administrativo: 022/2022

Nome do Licitante: (Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviço LTDA.)

Data de Entrega: 01/11/2022

**CARVALHO**  
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

11/01/23  
D. P. Carvalho  
LISBOA



**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:  
CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

DANILO OLIVEIRA CARVALHO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 21/06/1985, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 020.248.075-50, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03946200612, órgão expedidor DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - BA, residente e domiciliado(a) no(a) PRACA DOIS DE JULHO, SN, CENTRO, VALENCA, BA, CEP 45400000, BRASIL.

Resolve constituir uma sociedade limitada unipessoal mediante as seguintes cláusulas.

**DO ENQUADRAMENTO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade gira sob o nome empresarial CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e nome fantasia CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A sociedade tem sede: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A, JARDIM GRIMALDI, VALENCA, BA, CEP 45.400-000.

**CLÁUSULA QUARTA.** A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

**DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO**

**CLÁUSULA QUINTA.** A sociedade tem por objeto(s) social(ais):

ATIVIDADE DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS (SEVIÇOS DE ESCRITORIO), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE ARCONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS. OBRAS DE ALVENARIA. SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. TRANSPORTE ESCOLAR. FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREDOMINANTEMENTE PARA EMPRESAS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE ENGEARINHA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEL SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEL DE PAUCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEIS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR.

Req: 81100001635415

Página 1



Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:  
CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA. SERVIÇOS COMBINADOS PARA EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS. LIMPEZA EMP PREDIOS E EM DOMICILIO ATIVIDADE PAISAGISTICAS. SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS. MEDIÇÃO DE CONSULMO DE ENERGIA ELETRICA, GÁS E ÁGUA. SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO.

**CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS**

- 8299-7/99 - outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente.
- 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.
- 7739-0/03 - aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes.
- 7739-0/99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.
- 7810-8/00 - seleção e agenciamento de mão-de-obra.
- 8111-7/00 - serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais.
- 8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios.
- 8130-3/00 - atividades paisagísticas.
- 8230-0/01 - serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas.
- 8299-7/01 - medição de consumo de energia elétrica, gás e água.
- 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor.
- 7112-0/00 - serviços de engenharia.
- 4313-4/00 - obras de terraplenagem.
- 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral.
- 4399-1/03 - obras de alvenaria.
- 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente.
- 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista.
- 4924-8/00 - transporte escolar.
- 5620-1/01 - fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas.
- 7111-1/00 - serviços de arquitetura.
- 4120-4/00 - construção de edifícios.

**CLÁUSULA SEXTA.** A empresa iniciará suas atividades a partir da data do arquivamento e seu prazo de duração é indeterminado.

**DO CAPITAL SOCIAL**

**CLÁUSULA SÉTIMA:** O capital social subscrito será de R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais) dividido em 500.000 (quinhentos mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real)

Req: 81100001635415

Página 2



Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
 Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
 Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
 Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
 Chancela 180175813895659  
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
 por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:  
CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

DANILO OLIVEIRA CARVALHO, com 500.000 (quinhentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) integralizado;

**CLÁUSULA OITAVA.** A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas.

**DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE**

**CLÁUSULA NONA.** A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a DANILO OLIVEIRA CARVALHO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer do cotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

**Parágrafo único.** No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

**CLÁUSULA DÉCIMA.** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apurados.

§ 1º Por deliberação do sócio a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA.** Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador(es), quando for o caso.

**DO FALECIMENTO DE SÓCIO**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA.** O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da

*Handwritten signature*

Req: 81100001635415

Página 3



Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

*Handwritten notes and signature*  
40214  
Tiana Regila M G de Araújo



### CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPessoal: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

#### DOS CASOS OMISSOS

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA.** Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos, com observância da Lei nº 10.406/2002.

#### FORO

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.** Fica eleito o foro de VALENÇA/BA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

O sócio lavra o presente instrumento.

VALENÇA, 25 de novembro de 2021.



*Daniolo*

DANILO OLIVEIRA CARVALHO

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO DA COMARCA DE VALENÇA - BA  
RUA BARCEL DO DEODORO DA FONSECA, Nº 55 - CENTRO, CEP: 45405-006, VALENÇA - BA  
TEL.: (75) 3644-0158 - CNPJ: 27.293.200/0001-02

Reconhecimento por semelhança e(s) firma(s) de: DANILLO OLIVEIRA CARVALHO

Em testemunha da verdade: Jamile Dos Santos Praxedes, Escrevente - Autorizado. A etiqueta ad tem validade acompanhada do QR Code. - Valença - BA - 26/11/2021. Valor do Ato: R\$ 5,40 Emol: R\$ 2,81 Taxa: R\$ 2,79

2756.A8467301-3

SELO RECONHECIMENTO

www.tba.ba.br/autenticidade

Jamile Dos Santos Praxedes  
Escrevente Autorizada

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
PARTICIPAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO DE VALENÇA

Req: 81100001635415

Página 4



Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

5120  
D. M. Araújo



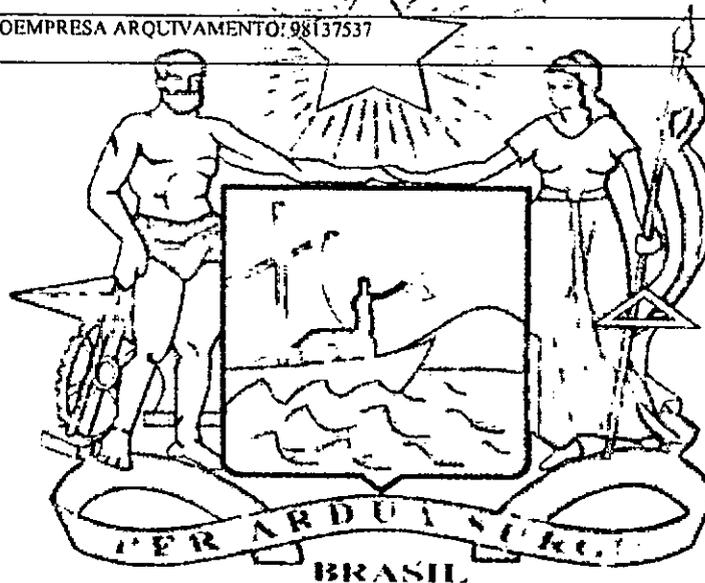
## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
PROTOCOLO	217374859 - 02/12/2021
ATO	098 - CONTRATO
EVENTO	098 - CONTRATO

### MATRIZ

NIRE 29205106492  
CNPJ 44.455.693/0001-82  
CERTIFICO O REGISTRO EM 02/12/2021  
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 29205106492 DE 02/12/2021 DATA AUTENTICAÇÃO 02/12/2021

815 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA ARQTVAMENTO: 98137537



*Tiana Regila M. G. de Araújo*

TTIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021

Protocolo 217374859 de 02/12/2021

Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492

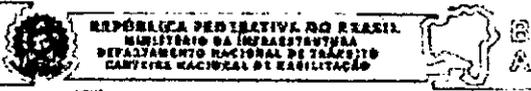
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 180175813895659

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

02/12/2021

*Handwritten signature and date: 02/12/2021*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
CARTÃO NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME DANIELO DE OLIVEIRA MARQUES		
DOC IDENTIFICADORA NACIONAL 114884824 752 BA		
CV 000 248 275-02	DATA NASCIMTO 21/06 1985	
FUNÇÃO DANIELO DE OLIVEIRA MARQUES		
MARIA SENEZA DE OLIVEIRA		
PT. INSCRIÇÃO 00000000	ACC 00000000	DT. EXP. 0
Nº REGISTRO 44.11.01a	PLACADO 00 18 11 11	Nº HABILITAÇÃO 21100/2006

OPERAÇÕES

LOCAL SALENÇA BA	DATA EMISSÃO 18.04/2021
---------------------	----------------------------

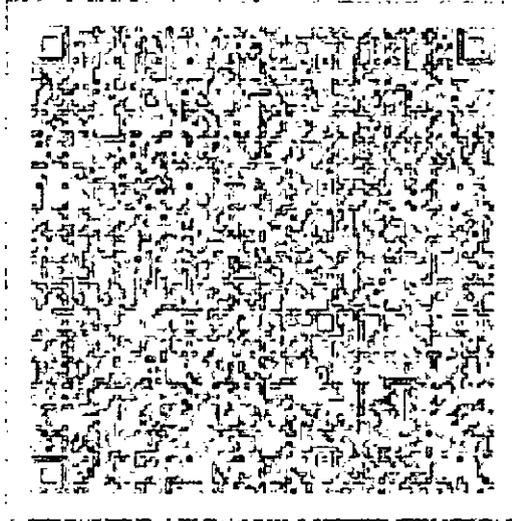
ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

5520041214  
7451198257

BARRA

DENATRAN      CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:  
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

VÁLIDA EM TODOS  
OS TERRITÓRIOS NACIONAIS  
2145849027



2145849027



11/01/2023  
DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **d7f6ffdb357db5762dc6ff5486db3c18d7e1335fc10da33e7a8daf2cf106b27** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **57109** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**cnh Danilo**", cujo assunto é descrito como "**cnh Danilo**", faz prova de que em **28/03/2022 15:27:46**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **28/03/2022 15:30:30** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xb796034788f802a5f032bb6c7f16f583c425d4ab342466298ade73ff05b042a2**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



28/03/2022  
P. Oliveira  
Basta



## EDITAL DE LICITAÇÃO

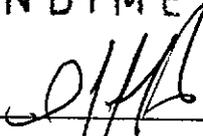
PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

CONTRATANTE: CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA firma estabelecida no Rua Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44. 455. 693/0001-82 declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório na modalidade PREGÃO PRESENCIAL DE Nº 002/2022, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Valença, 01 de Novembro de 2022.

**CARVALHO**  
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

  
Contratante: Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Rua Luiz Magalhães, nº 171- A Jardim GRIMALDI- Valença Bahia  
CEP 45.400-000 Tel.: 75 99982-8693



*Handwritten notes:*  
20/11/2022  
B. Oliveira

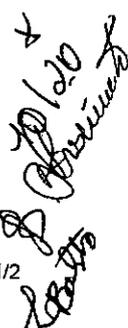


 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>44.455.693/0001-82</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>02/12/2021</b>
NOME EMPRESARIAL <b>CARVALHO &amp; OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS</b>		PORTE <b>ME</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b> <b>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente</b> <b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b> <b>49.24-8-00 - Transporte escolar</b> <b>56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas</b> <b>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes</b> <b>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</b> <b>78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra</b> <b>81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais</b> <b>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b> <b>82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R LUIZ EDUARDO MAGALHAES</b>	NÚMERO <b>0171 A</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>45.400-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>JARDIM GRIMALDI</b>	MUNICÍPIO <b>VALENÇA</b>
		UF <b>BA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ATUS.CONTABEIS@HOTMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(75) 9982-8693</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>02/12/2021</b>
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL  		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 09/09/2022 às 08:30:09 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

  
 1/2



 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>44.455.693/0001-82</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>02/12/2021</b>
NOME EMPRESARIAL <b>CARVALHO &amp; OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R LUIZ EDUARDO MAGALHAES</b>	NÚMERO <b>0171 A</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>45.400-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>JARDIM GRIMALDI</b>	MUNICÍPIO <b>VALENCA</b>
		UF <b>BA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ATUS.CONTABEIS@HOTMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(75) 9982-8693</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>02/12/2021</b>
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL  		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 09/09/2022 às 08:30:09 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

09/11/2020  
 D. Oliveira  
 [Assinatura]



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:48  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 67a8689a-fb3f-4b8c-a306-b5521a4518de



Prefeitura Municipal de Valença  
Secretaria Municipal da Fazenda  
Departamento de Receita Municipal

# ALVARÁ Nº 253

VÁLIDO ATÉ:  
31 / 12 / 2022

Contribuinte

Razão Social: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Nome Fantasia: CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS

### Localização

RUA Lulz Eduardo Magalhães, 0171 A - JARDIM GRIMALDI VALENCA BA

### Atividade

Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

### C.N.P.J. / C.P.F.

44.455.693/0001-82

Inscrição	Cód. de Taxação	Cód. Log	Data
0015201	008299799	01600309	25/ 03/ 2022

**Observação**  
 FUNCIONAR DE ACORDO COM AS NORMAS LEGAIS DO CODIGO DE POSTURA E DA LEI ORGANICA DO MUNICIPIO.  
 CNAE - 49.24B/00 - Transporte Escolar.  
 A EMPRESA NÃO EXERCERÁ A ATIVIDADE DE TRANSPORTE ESCOLAR.  
 NÃO POSSUI VEICULOS DE SUA PROPRIEDADE.

*HERBERT FERREIRA DE SOUSA*

**DEPARTAMENTO TRIBUTÁRIO**      **OBSERVAÇÕES**

Este ALVARÁ deverá ser mantido no estabelecimento e exposto em local de fácil visualização. Não encerrar as atividades, mesmo que temporariamente, providenciem a baixa da inscrição acima.

*Leandro*  
 Diretor Geral do Departamento de Receita Municipal  
 Inscrição nº 253/2021  
 25/03/2022  
 HERBERT FERREIRA DE SOUSA

Digitizado com CamScanner



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 28/03/2022 15:23:30 este documento de ca2b08a7a26fc44a68973e1dcaeab1d2a640abde7cb33bdf84afc7f57ad4f671 foi validado em 28/03/2022 15:51 através d 0xb2ab265d14461ced892c3891ffd18578bc1b64c629ad2b121703ee3a53780bfd e pode ser verificado em <https://www.dauti>



*11/01/2023*  
*Abreu*  
*15/03/2022*



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
[www.dautin.com](http://www.dautin.com) | [dautin@dautin.com](mailto:dautin@dautin.com)



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **ca2b08a7a26fc44a68973e1dcaeab1d2a640abde7cb33bdf84afc7f57ad4f671** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **57114** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**alvara1**", cujo assunto é descrito como "**alvara1**", faz prova de que em **28/03/2022 15:45:41**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **28/03/2022 15:48:24** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xb2ab265d14461ced892c3891ffd18578bc1b64c629ad2b121703ee3a53780bfd**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

13/03/2022  
P. Carvalho  
Dautin



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 44.455.693/0001-82  
Razão Social: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Endereço:

RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A - JARDIM GRIMALDI - Valença / Bahia

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 27/10/2022 10:12

1 de 1

14/11/20

*S. Oliveira*



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 44.455.693/0001-82  
Razão Social: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA  
Nome Fantasia: CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 29/06/2023

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Fornecedor**

Porte da Empresa: Micro Empresa  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 500.000,00 Data de Abertura da Empresa: 02/12/2021  
CNAE Primário: 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

- CNAE Secundário 1: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CNAE Secundário 2: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- CNAE Secundário 3: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
- CNAE Secundário 4: 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- CNAE Secundário 5: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
- CNAE Secundário 6: 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO
- CNAE Secundário 7: 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE
- CNAE Secundário 8: 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
- CNAE Secundário 9: 5620-1/01 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS
- CNAE Secundário 10: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- CNAE Secundário 11: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- CNAE Secundário 12: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
- CNAE Secundário 13: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
- CNAE Secundário 14: 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS
- CNAE Secundário 15: 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
- CNAE Secundário 16: 7810-8/00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
- CNAE Secundário 17: 8111-7/00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS,
- CNAE Secundário 18: 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
- CNAE Secundário 19: 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- CNAE Secundário 20: 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS,

Emitido em: 27/10/2022 10:13

CPF: 020.248.075-50 Nome: DANILO OLIVEIRA CARVALHO

15/10/20  
D. Oliveira  
Danilo



## Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 21: 8299-7/01 - MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E

### Dados para Contato

CEP: 45.400-000  
Endereço: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A - JARDIM GRIMALDI  
Município / UF: Valença / Bahia  
Telefone: (75) 99828693  
E-mail: ATUS.CONTABEIS@HOTMAIL.COM

### Dados do Responsável Legal

CPF: 020.248.075-50  
Nome: DANILO OLIVEIRA CARVALHO

### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 020.248.075-50  
Nome: DANILO OLIVEIRA CARVALHO  
E-mail: danilobalcao@hotmail.com

## Sócios / Administradores

### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 020.248.075-50 Participação Societária: 100,00%  
Nome: DANILO OLIVEIRA CARVALHO  
Número do Documento: 1148644628 Órgão Expedidor: SSP  
Data de Expedição: 03/10/2006  
Estado Civil: Casado(a)

### Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 006.861.505-11  
Nome: MARIANA PARAISO MARTINS MEIRELES  
Carteira de Identidade: 848944900 Órgão Expedidor: SP  
Data de Expedição: 26/11/2010  
E-mail: danilobalcao@hotmail.com

27/10/2022  
Danilo Oliveira  
Balcao

Data da consulta: 24/05/2022 08:16:57

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 44.455.693/0001-82

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 02/12/2021**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

**Não Existem**

Eventos Futuros (SIMEI)

**Não Existem**

Voltar

Gerar PDF



77  
02/11/21  
Carvalho & Oliveira  
Empreendimentos e Serviços Ltda



PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

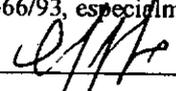
Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA firma estabelecida na Rua Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82, neste ato representado pelo procurador, Danilo Oliveira Carvalho, RG, 11486446-28 Expedido pelo SSP-BA, CPF, 020.248.075-50, brasileiro, casado, administrador, residente na Praça Dois de julho, nº 106, Centro, Valença, Bahia. a quem se confere amplos poderes para junto ao Órgão Prefeitura Municipal de TAPEROÁ, praticar todos os atos necessários, relativos ao procedimento licitatório, em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, declara para os fins da parte final do inciso VII do artigo 4º da Lei Federal nº 10.520/02, termos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e ainda:

Para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº. 123/06, declaramos:

- ( ) Que não possuímos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.
- ( X ) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de microempresa e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

No que concerne ao conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, declaramos:

- (X) para os efeitos do Inciso VII do Art. 4º da Lei 10.520/02, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, cientes das sanções factíveis de serem aplicadas a teor do art. 7º do mesmo diploma.
- ( ) para os efeitos do § 1º do art. 43 da Lei complementar nº 123/06, haver restrição na comprovação da nossa regularidade fiscal, a cuja regularização procederemos no prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da declaração do vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, cientes de que a não regularização da documentação, no prazo previsto implicará decadência do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal 8.666/93, especialmente a definida no art. 81.

  
 \_\_\_\_\_  
 Contratante: Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA  
 CNPJ: 44.455.693/0001-82

Rua Luiz Magalhães, nº 171- A Jardim GRIMALDI- Valença Bahia  
CEP 45.400-000 Tel.: 75 99982-8693

*Handwritten notes:*  
20/1/2022  
Américo  
Baltá



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA  
**CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL**



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29205106492	CNPJ 44.455.693/0001-82	Arquivamento do ato Constitutivo 02/12/2021	Início da atividade 02/12/2021
Endereço: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A, JARDIM GRIMALDI, VALENÇA, BA - CEP: 45400000			
OBJETO SOCIAL			
ATIVIDADE DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS (SEVIÇOS DE ESCRITÓRIO), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE ARCONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS. OBRAS DE ALVENARIA. SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. TRANSPORTE ESCOLAR. FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREDOMINANTEMENTE PARA EMPRESAS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE ENGEARINHA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEL SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEL DE PAUCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEIS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR. SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA. SERVIÇOS COMBINADOS PARA EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS. LIMPEZA EMP PREDIOS E EM DOMICILIO ATIVIDADE PAISAGISTICAS. SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS. MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA, GÁS E ÁGUA. SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS  R\$ Capital integralizado: 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS		Microempresa	XXXXXX
QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
DANILO OLIVEIRA CARVALHO 020.248.075-50	500.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 02/12/2021	Número 98137537	REGISTRO ATIVO	Sem Status
Ato: 090 - CONTRATO	Evento: 315 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA		
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX	CNPJ: XXXXXX		
Endereço: XXXXXX			
Observação			

224595300

página: 1/2



A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
CONTROLE: 14346131948191 CPF SOLICITANTE: 727.426.235-15 NIRE: 29205106492 EMITIDA: 28/10/2022 PROTOCOLO: 224595300

19/12/20  
Mauricio  
J. Silva



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA  
CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29205106492	CNPJ 44.455.693/0001-82	Arquivamento do ato Constitutivo 02/12/2021	Início da atividade 02/12/2021
Endereço: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A, JARDIM GRIMALDI, VALENÇA, BA - CEP: 45400000			

SALVADOR - BA, 28 de Outubro de 2022

TIANA RÉGILA M G DE ARAÚJO

224595300

página: 2/2



A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
CONTROLE: 14346131948191 CPF SOLICITANTE: 727.426.235-15 NIRE: 29205106492 EMITIDA: 28/10/2022 PROTOCOLO: 224595300

28/10/2022  
Tiana Régila M G de Araújo



ENVELOPE: 01

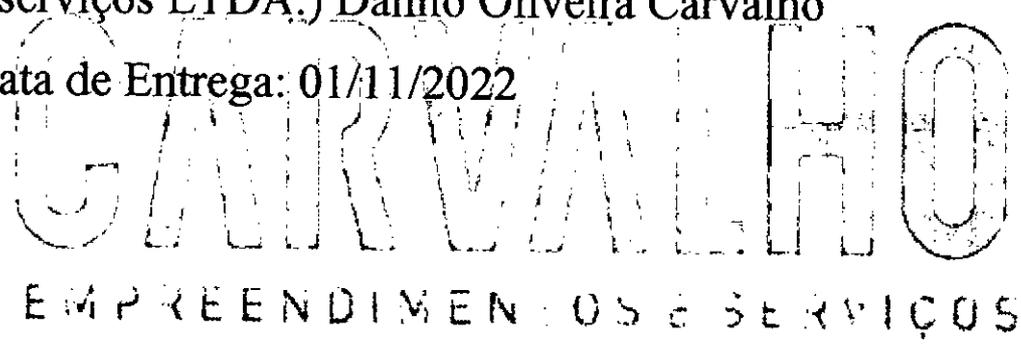
DOCUMENTOS PARA PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL N° 02/2022

Processo Administrativo: 022/2022

Nome do Licitante: (Carvalho e Oliveira Empreendimentos e serviços LTDA.) Danilo Oliveira Carvalho

Data de Entrega: 01/11/2022



*Handwritten signature and date: 11/01/2023*



PROPOSTA DE PREÇO

Licitação Nº 020/2022-PMT/BA- Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL-TIPO: MENOR PREÇO.

Sessão Pública: 01/11/2022, as 11h (ONZE horas)

Local: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADO NO EDIFICIO DA CÂMARA MUNICIPAL SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

Razão Social; Carvalho E Oliveira Empreendimento E Serviços LTDA.  
CNPJ/MF nº: 44.455.693/0001-82  
Endereço: Rua Luis Eduardo Magalhães, nº 171,  
Bairro: Cidade: Bairro Jardim Grimaldi  
Telefone: Fax: 75-99982-8693

A Carvalho E Oliveira Empreendimento E Serviços LTDA , declara que está inclusa no valor cotados todas as despesas com mão de obra, e bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais.

Estando de acordo com os termos do ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os valores acima com a validade da proposta de 60 dias, e Prazo de Execução, conforme edital.

Valença, Bahia, 11 de NOVEMBRO de 2022.

**DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA**  
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

Contratante: Carvalho e Oliveira empreendimentos e serviços  
CNPJ: 44.455.693/0001-82

01/11/2022  
Assinatura



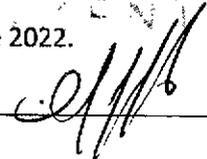
PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2022

### DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A, CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS ME firma estabelecida na rua Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82, **DECLARA** sob as penas da lei:

- a) A proposta apresentada para participar **PP 02-2022** foi elaborada de maneira Independente por **DANILO OLIVEIRA CARVALHO** e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PP 02-2022** por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **PP 02-2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PP 02-2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar **PP 02-2022** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **PP 02-2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **PP 02-2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **TAPEROÁ-BA** antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Valença- BA, 01 de NOVEMBRO de 2022.

  
 \_\_\_\_\_  
 Contratante: Carvalho e Oliveira empreendimentos e serviços  
 CNPJ: 44.455.693/0001-82

Rua Luiz Magalhães, nº 171- A Jardim GRIMALDI- Valenca Bahia  
 CEP 45.400-000 Tel.: 75 99982-8693

31  



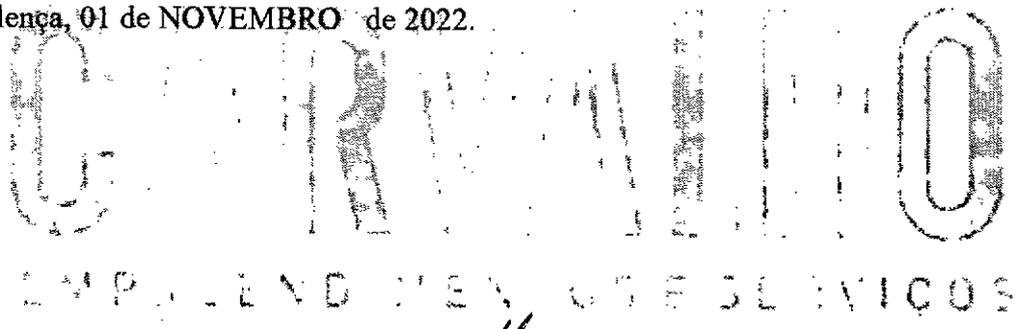

PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2022

DECLARAÇÃO DE TODOS OS CUSTOS

A, CARVALHO E OLIVEIRA EMPREEDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA firma estabelecida na Rua Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82, por intermédio de seu representante legal o Sr. Danilo Oliveira Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº. 11486446-28 e do CPF nº. 020.248.075.50, declara em atendimento ao disposto no edital de PREGÃO PRESENCIAL nº 02/2022 DECLARAMOS:

que a proposta apresentada contempla todas as despesas necessárias para a prestação dos serviços e fornecimentos dos produtos objeto desta licitação, exceto aquelas expressamente estabelecidas neste ato convocatório, sendo de exclusiva responsabilidade da contratada, inclusive as despesas com os profissionais envolvidos na prestação dos serviços, tais como: transporte, alimentação, proventos, encargos sociais, impostos, taxas, tributos, emolumentos, contribuições sociais, fiscais, parafiscais, seguros e demais despesas inerentes, onde o preço desta proposta corresponde as especificações do objeto licitado.

Valença, 01 de NOVEMBRO de 2022.



Contratante: Carvalho e oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA  
CNPJ: 44.455.693/0001-82

41 x



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.

DATA: 01/11/2022  
 HORÁRIO: 11H00MIN  
 LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.324,83	1,01
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.250,73	1,72
3	ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)	71,42	0,05
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	33.075,68	25,31
5	PISOS	19.557,57	14,97
6	ESQUADRIAS	6.587,08	5,04
7	ACESSÓRIOS	2.951,05	2,26
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	3.935,42	3,01
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.187,93	5,50
10	SERVIÇOS DIVERSOS	52.639,75	40,28
11	SERVIÇOS FINAIS	1.099,49	0,84
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>27.272,45</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>103.408,50</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>130.680,95</b>	

**Cento e Trinta Mil Seiscentos e Oitenta reais e Noventa e Cinco centavos**

*P. Arruina*  
 x  
 51 72  
*Liberto*






CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.

DATA: 01/11/2022  
 HORÁRIO: 11H00MIN  
 LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	2,88	364,02	95,99	460,01	1.324,83
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	SINAPI	M2	26,79	1,79	0,47	2,26	60,55
2.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	301,00	1,81	0,48	2,29	689,29
2.3	S07213	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	ORSE	un	3,00	14,09	3,72	17,81	53,43
2.4	022878	RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO (MO)	SBC	UN	2,00	41,33	10,80	52,23	104,48
2.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	37,00	0,56	0,15	0,71	26,27
2.6	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	23,00	1,08	0,28	1,36	31,28
2.7	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	SINAPI	M2	87,82	8,80	2,35	11,25	987,97
2.8	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,96	18,19	4,80	22,99	22,07
2.9	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	6,94	9,26	2,44	11,70	81,20
2.10	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	138,72	1,11	0,29	1,40	194,21
<b>3 ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)</b>									
3.1	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,13	50,01	13,19	63,20	71,42
<b>4 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>									
4.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	SINAPI	M2	2,25	6,85	1,75	8,40	18,90
4.2	87782	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	2,25	39,52	10,42	49,94	112,36
4.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	SINAPI	M2	36,53	11,02	2,91	13,93	508,86
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	730,52	14,00	3,69	17,69	12.922,90
4.5	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	73,42	182,64	48,14	230,68	18.936,53
4.6	S01934	Revestimento para piso ou parede em granito cinza andorinha, polido, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, reutilizado, exclusive emboço	ORSE	m2	5,20	392,03	103,36	495,41	2.576,13
<b>5 PISOS</b>									
5.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	46,28	17,45	4,60	22,05	1.020,47
5.2	S02187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	ORSE	m2	250,82	21,40	5,64	27,04	6.782,17
5.3	13.80.70(F)	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	SIURB	M2	250,82	27,26	7,19	34,45	8.640,75
5.4	210055	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SBC	M2	46,28	8,41	2,22	10,63	491,86
5.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	46,28	44,84	11,82	56,66	2.622,22
<b>6 ESQUADRIAS</b>									
6.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	132,20	2,68	0,71	3,39	448,16
6.2	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	18,06	3,10	0,82	3,92	70,80
6.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	26,79	18,16	4,79	22,95	614,83
6.4	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	87,82	44,60	11,76	56,36	4.949,54
6.5	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	SINAPI	M2	0,96	415,24	108,50	524,74	503,75
<b>7 ACESSÓRIOS</b>									
7.1	120238	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	SBC	M	20,60	23,00	6,07	29,07	598,84

*Handwritten signature and initials:*  
 J. Ferruz  
 +  
 617a



7.2	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	UN	1,00	108,97	28,74	137,71	137,71
7.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,87	7,61	36,48	72,96
7.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	67,61	17,83	85,44	170,88
7.5	<b>DRENAGEM ÁGUA AR-CONDICIONADO</b>								1.970,66
7.5.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M	23,10	67,51	17,80	85,31	1.970,66
8	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA</b>								3.935,42
8.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	833,37	219,76	1.053,13	2.106,26
8.2	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,00	42,37	11,17	53,54	267,70
8.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,00	42,04	11,09	53,13	265,65
8.4	103041	REGISTRO DE ESFÉRA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	24,85	6,56	31,40	62,80
8.5	<b>BEBEDOURO</b>								1.233,01
8.5.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	134,85	35,56	170,41	170,41
8.5.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,00	42,04	11,09	53,13	1.062,60
9	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								7.187,83
9.1	S11386	Entrada de energia elétrica Infínica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	1.663,93	438,78	2.102,71	2.102,71
9.2	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	un	1,00	114,92	30,30	145,22	145,22
9.3	93853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,39	3,00	14,39	57,56
9.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	20,92	5,52	26,44	237,88
9.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	12,12	3,20	15,32	153,20
9.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	80,50	2,68	0,71	3,39	272,89
9.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	3,90	1,03	4,93	73,95
9.8	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	27,00	25,22	6,65	31,87	860,49
9.9	S12222	TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	ORSE	un	1,00	124,30	32,78	157,08	157,08
9.10	S11925	Fornecimento e instalação de Eletrocabos em PVC 25x100x3000mm	ORSE	m	5,00	108,69	28,66	137,35	686,75
9.11	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	23,00	59,89	15,79	75,68	1.740,64
9.12	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Fno, 6500k, Autocoll, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	92,25	24,33	116,58	699,48
10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								52.639,75
10.1	<b>FORRO NOVO (PARTE INTERNA E EXTERNA)</b>								34.846,77
10.1.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	301,00	91,61	24,18	115,77	34.846,77
10.2	<b>COBERTURA</b>								17.792,98
10.2.1	S11618	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ aproveitamento de 80%, itaiana ou similar - Rev 01	ORSE	m2	301,00	43,10	11,37	54,47	16.395,47
10.2.2	S03784	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beirais de telhado	ORSE	m	29,20	37,87	9,99	47,86	1.397,51
11	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								1.099,48
11.1	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00	257,91	68,01	325,92	325,92
11.2	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	301,00	2,03	0,54	2,57	773,57
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>27.272,45</b>
								<b>VALOR:</b>	<b>103.408,50</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>130.680,95</b>

Cento e Trinta Mil Seiscientos e Oitenta reais e Noventa e Cinco centavos

*[Handwritten signature]*  
 +192



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 002-2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.

DATA: 01/11/2022

HORÁRIO: 11H00MIN

LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

**1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02\_01/2022 (m2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,99	43,96
106995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
104813S Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	263,56	263,56
105075S Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	22,38	3,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>314,77</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,77	13,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,77</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,74	35,48

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>35,48</b>
<b>VALOR:</b>	<b>364,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>349,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>14,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>364,02</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>364,02</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>95,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>460,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.048,38</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>276,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.324,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.324,83</b>

**2.1. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,39782608	1,02	0,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,40</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05380597	25,96	1,39

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,79</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,79</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>0,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>26,79</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>47,95</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>60,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>60,55</b>

**2.2. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02665524	33,52	0,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05238066	17,74	0,92

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,81</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,81</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>301,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>544,81</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>144,48</b>

*Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.*



VALOR TOTAL COM BDI:	689,29
TOTAL GERAL:	689,29

**2.3. 507213 - Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado (un)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29936468	24,90	7,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37420585	17,74	6,64
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>3,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>14,09</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>3,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>42,27</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>11,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>53,43</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>53,43</b>

**2.4. 022878 - RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO (MO) (UN)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,0945	10,49	21,97
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,1464	16,89	19,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>17,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>41,33</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>10,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>82,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>21,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>104,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>104,46</b>

**2.5. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	25,13	0,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	17,74	0,33
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>0,56</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>37,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>20,72</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>5,55</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>26,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>26,27</b>

**2.6. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	25,13	0,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	17,74	0,63
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>23,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>24,84</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>6,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>31,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>31,28</b>

**2.7. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30842696	3,05	0,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,94</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30698763	25,96	7,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>7,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,90</b>

*Assinado*  
*Assinado*  
 9/1/22



VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR UNITÁRIO:	8,90
VALOR BDI (26.37%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,25
QUANTIDADE:	87,82
VALOR TOTAL:	781,60
VALOR BDI TOTAL:	206,37
VALOR TOTAL COM BDI:	987,97
TOTAL GERAL:	987,97

**2.8. 102191 - REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMINIO OU PVC. AF 01/2021 (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48755029	17,74	8,64
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50092193	19,07	9,55
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>4,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>4,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>0,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>17,46</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>4,61</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>22,07</b>

**2.9. 100981 - CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ /**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	50,56	1,02
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	177,10	4,72
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	98,59	1,48
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	246,20	2,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>9,26</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>2,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>6,94</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>64,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>16,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>81,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>81,20</b>

**2.10. 97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	50,56	0,12
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	177,10	0,99
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>138,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>153,98</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>40,23</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>194,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>194,21</b>

*Assinado por [assinatura]*  
 Data: 10/12/22



3.1. 103356 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL. 9 X 19 X 29 CM. (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	0,93	17,54
00037395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	70,87	0,35
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	0,42000000	2,88	1,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,09</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	640,49	4,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	24,90	19,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	17,74	6,82

<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>30,92</b>
<b>VALOR:</b>		<b>50,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>42,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>		<b>7,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>50,01</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>50,01</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>		<b>13,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>63,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>1,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>56,51</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>14,91</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>71,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>71,42</b>

1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	591,01	2,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	24,90	3,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	17,74	1,09

<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>6,65</b>
<b>VALOR:</b>		<b>6,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>5,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>		<b>1,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>6,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>6,65</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>		<b>1,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>8,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>2,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>14,96</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>3,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>18,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>18,90</b>

4.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS						
Material		FORTE	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	0,15810000	21,07	3,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,33</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	640,49	18,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	24,90	10,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	17,74	7,25

<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>36,19</b>
<b>VALOR:</b>		<b>39,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>33,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>		<b>5,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>39,52</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>39,52</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>		<b>10,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>49,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>2,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>88,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>23,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>112,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>112,36</b>

4.3. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06125226	1,02	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,06480943	3,02	3,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,27</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23888384	25,96	6,20

*Assinado*  
*Assinado*



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779491	17,74	1,55	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,75</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>11,02</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,87</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,15</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,02</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,02</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>2,91</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,93</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>36,53</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>402,56</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>106,30</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>508,86</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>508,86</b>

**4.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33424285	23,51	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,85</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940428	25,96	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07045083	17,74	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,00</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,29</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,71</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,00</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>14,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,69</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,69</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>730,52</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10.227,28</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2.695,62</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>12.922,90</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>12.922,90</b>

**4.5. 87243 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO,**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,69000000	2,75	
00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	116,34	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>147,95</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	24,81	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	17,74	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>182,54</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>172,67</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>9,87</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>182,54</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>182,54</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>48,14</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>230,68</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>73,42</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>13.402,09</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3.534,44</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16.936,53</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16.936,53</b>

**4.6. S01934 - Revestimento para piso ou parede em granito cinza andorinha, polido, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01380S	Cimento branco	ORSE	kg	0,30760453	2,51	
I01068	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	ORSE	m2	1,07661586	323,26	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>348,80</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,61406798	1,25	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06636238	24,90	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61520906	17,74	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>392,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>381,25</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>10,78</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>392,03</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>392,03</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>103,38</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>495,41</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,20</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.038,56</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>537,57</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.576,13</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.576,13</b>

*Assinado por*  
*Assinado em 12/172*



5.1. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.01000000	8.34
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0.16000000	9.21
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0.42700000	15.77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,28</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27500000	25.96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11500000	17.74
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,45</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>17,45</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>4,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>46,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>807,59</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>212,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.020,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.020,47</b>

5.2. S02187 - Polimento de piso de alta resistência (existente) (m2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.49929907	0.87
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,43</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100014	Polimento de piso de alta resistência - existente	ORSE	m2	0.99859813	21.00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>20,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>21,40</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>5,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>260,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>5.367,55</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.414,62</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6.782,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>6.782,17</b>

5.3. 13.80.70 (E) - RESINA ACRILICA PARA PISO GRANILITE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39031	RESINA ACRILICA PARA PISO GRANILITE ALINKOL, REF. ALINCRIL AB	SIURB	L	0.340616	31.83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,84</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0.454154	15.05
00004783	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36902928	25.96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>7,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>27,26</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>7,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>250,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>6.837,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.803,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>8.640,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8.640,75</b>

5.4. 210055 - LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004809	AGUA LIMPA EM CAMINHAO PIPA (CARGA DE 9.0m3=0.11m3)	SBC	M3	0.0748	88.00
1033376	COMPRESSOR REBOCAVEL ATLAS XA96 80pcm 79CV	SBC	H	0.0499	12.95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,23</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099062	OPERADOR DE COMPRESSOR	SBC	H	0.1172	10.03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,41</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>8,41</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>2,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>46,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>389,21</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>102,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>491,96</b>

*Assinado*  
 132 72  
*[Assinatura]*



**TOTAL GERAL: 491,96**

**6.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF\_06/2018 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,51438447	21,28	32,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>32,22</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08581512	18,19	1,56
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42604683	25,96	11,06
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>41,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>44,84</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>11,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>46,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.075,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>547,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>2.622,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.622,22</b>

**6.1. 99821 - LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF\_04/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	12,23	0,07
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	19,78	0,45
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	48,72	0,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,05</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	17,74	1,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.60%):</b>						<b>0,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>132,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>354,30</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>93,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>448,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>448,16</b>

**6.2. 99825 - LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF\_04/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	12,23	0,07
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	19,78	0,45
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	48,72	0,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,05</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	17,74	2,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>18,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>55,99</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>14,81</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>70,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>70,80</b>

**6.3. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO AF\_01/2021 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	19,78	0,53
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	29,92	5,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,92</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	25,96	12,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>18,16</b>

*Assinado*  
*14/1/22*



VALOR BDI (26.37%):	4,79
VALOR COM BDI:	22,95
QUANTIDADE:	26,79
VALOR TOTAL:	486,51
VALOR BDI TOTAL:	128,32
VALOR TOTAL COM BDI:	614,83
TOTAL GERAL:	614,83

**6.4. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	19,78	0,50
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	34,98	8,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,41</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	25,96	35,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>35,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>10,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,60</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>44,60</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>11,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>87,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.916,77</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.032,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>4.949,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.949,54</b>

**6.5. 102162 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_P (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,84	18,12
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	13,20	96,18
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	272,51	272,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>386,81</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	17,74	13,50
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	19,07	14,93
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>28,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>415,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>408,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>7,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>415,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>415,24</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>109,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>524,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>398,63</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>105,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>503,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>503,75</b>

**7.1. 120238 - RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014203	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 COM PARAFUSO	SBC	UN	1,0000	0,33	0,33
0001292	SARRAFO MADEIRA PINUS 15x2,0cm	SBC	M	1,2591	12,10	15,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,57</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
009449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,2842	10,03	2,85
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,2848	16,08	4,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>23,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>6,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>20,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>473,80</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>125,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>598,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>598,84</b>

**7.2. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	83,86	83,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>83,86</b>

*Assinado*  
 15/72  
 Balista



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	23,87	18,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	17,74	6,81
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>108,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>101,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>7,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>108,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>108,97</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>28,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>137,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>108,97</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>28,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>137,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>137,71</b>

**7.3. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	19,44	19,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,44</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	24,28	7,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,74	1,76
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>26,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>2,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>28,87</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>7,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>57,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>15,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>72,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>72,96</b>

**7.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	58,18	58,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>58,18</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	24,28	7,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,74	1,76
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>67,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>64,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>2,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>67,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>67,61</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>17,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>85,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>135,22</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>35,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>170,88</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>170,88</b>

**7.5.1. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04324950	67,55	2,92
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02258249	2,03	0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07067109	76,54	5,40
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PREDIAIS (NBR 5688))	SINAPI	M	1,04373451	40,33	42,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>50,45</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40567832	17,80	7,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40567832	24,28	9,84
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>67,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>62,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>4,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>67,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>67,51</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>17,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>85,31</b>

*Assinado*  
*Assinado*  
 16/72



QUANTIDADE:	23,10
VALOR TOTAL:	1.559,48
VALOR BDI TOTAL:	411,18
VALOR TOTAL COM BDI:	1.970,66
TOTAL GERAL:	1.970,66

8.1. 102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	21,94	65,82
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	32,70	32,70
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	412,23	412,23
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,60	10,80
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	4,59	4,59
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	10,99	21,98
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	16,82	16,82
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	37,76	75,52
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	77,40	77,40
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	10,72	10,72
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	25,65	25,65
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	37,34	37,34
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	10,56	19,00
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	24,01	22,80

TOTAL Serviço:	833,37
VALOR:	833,37
VALOR SEM ENCARGOS:	800,34
VALOR ENCARGOS (76.50%):	33,03
VALOR COM ENCARGOS:	833,37
VALOR UNITARIO:	833,37
VALOR BDI (26.37%):	219,76
VALOR COM BDI:	1.053,13
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.666,74
VALOR BDI TOTAL:	439,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.106,26
TOTAL GERAL:	2.106,26

8.2. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL,						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,88960000	5,11	4,54
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	12,54	3,66
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	4,84	0,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	13,36	0,07
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00830000	6,87	0,05
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01690000	6,41	0,10
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,57740000	7,00	4,04
89374	LÚVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,29840000	10,78	3,21

*Assinado*  
*Assinatura*  
 14/72



89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,14510000	6,60	0,95
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02470000	4,92	0,12
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06970000	5,31	0,37
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	12,14	3,54
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00230000	12,76	0,02
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,33020000	13,61	4,49
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00250000	9,01	0,02
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07760000	9,80	0,76
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,17550000	9,71	1,70
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,82450000	17,85	14,71

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>42,37</b>
<b>VALOR:</b>	<b>42,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>33,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>8,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,37</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>42,37</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>11,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>211,85</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>55,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>267,70</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>267,70</b>

<b>8.3. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL,</b>						
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	6,08	3,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,54	2,51
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	4,84	0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	7,17	0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	13,36	0,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	16,26	2,75
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	5,00	0,33
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	0,00760000	7,78	0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	8,47	5,54
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	8,23	0,37
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	4,08	0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	5,95	0,08
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	6,40	0,49
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,79	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,14	2,43
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	20,15	0,33
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	14,24	0,54
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	18,26	0,06
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	19,26	0,22

*Assinado Digitalmente*  
*28/1/22*



89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	19,98	0,06
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	10,92	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	11,83	3,59
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,82	0,74
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	11,75	0,91
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	21,16	16,80

TOTAL Serviço:	42,04
VALOR:	42,04
VALOR SEM ENCARGOS:	33,46
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,59
VALOR COM ENCARGOS:	42,04
VALOR UNITÁRIO:	42,04
VALOR BDI (26.37%):	11,09
VALOR COM BDI:	53,13
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	210,20
VALOR BDI TOTAL:	55,45
VALOR TOTAL COM BDI:	265,65
TOTAL GERAL:	265,65

**8.4. 103041 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_08/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	11,98	0,10
00006036 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	21,74	21,74

TOTAL Material:	21,84
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	17,80	1,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	24,28	1,74

TOTAL Serviço:	3,01
VALOR:	24,85
VALOR SEM ENCARGOS:	23,99
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	24,85
VALOR UNITÁRIO:	24,85
VALOR BDI (26.37%):	6,55
VALOR COM BDI:	31,40
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	49,70
VALOR BDI TOTAL:	13,10
VALOR TOTAL COM BDI:	62,80
TOTAL GERAL:	62,80

**8.5.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	12,54	26,83
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	16,26	16,26
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	8,47	9,99
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	12,14	25,97
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	11,83	10,52
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	21,16	45,28

TOTAL Serviço:	134,85
VALOR:	134,85
VALOR SEM ENCARGOS:	104,19
VALOR ENCARGOS (76.50%):	30,66
VALOR COM ENCARGOS:	134,85
VALOR UNITÁRIO:	134,85
VALOR BDI (26.37%):	35,56
VALOR COM BDI:	170,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	134,85
VALOR BDI TOTAL:	35,56
VALOR TOTAL COM BDI:	170,41
TOTAL GERAL:	170,41

**8.5.2. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL,**

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

*Assinado por*  
*Boato 19/1/22*



89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	6,08	3,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,54	2,51
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	4,84	0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	7,17	0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	13,36	0,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	16,26	2,75
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	5,00	0,33
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	7,78	0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	8,47	5,54
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	8,23	0,37
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	4,08	0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	5,95	0,08
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	6,40	0,49
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,79	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,14	2,43
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	20,15	0,33
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	14,24	0,54
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	18,26	0,06
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	19,26	0,22
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	19,98	0,06
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	10,92	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	11,83	3,59
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,82	0,74
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	11,75	0,91
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	21,16	16,80

TOTAL Serviço:	42,04
VALOR:	42,04
VALOR SEM ENCARGOS:	33,45
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,59
VALOR COM ENCARGOS:	42,04
VALOR UNITÁRIO:	42,04
VALOR BDI (26.37%):	11,09
VALOR COM BDI:	53,13
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	840,80
VALOR BDI TOTAL:	221,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.062,60
TOTAL GERAL:	1.062,60

9.1. S11386 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6.0mm². 0.6/1kv / 90° C	ORSE	M	15,82998808	13,03	206,26
S12370	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	ORSE	kg	0,11643238	114,11	13,29
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	156,61	156,61
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	un	1,00000000	6,26	6,26
S00363	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	2,00000000	9,86	19,72
S08001	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. 5KA	ORSE	un	1,00000000	113,87	113,87
S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	0,94914733	13,44	12,76
S00354	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	m	3,79899734	17,60	66,86
S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	2,03	2,03

*Assinado*  
*20/7/22*



S09379	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	42,46	42,46
S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	4,00000000	3,86	15,44
S03249	Poste auxiliar p/ entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	ORSE	un	1,00000000	468,68	468,68
S00339	Quadro de medição trifásica (acirna de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00000000	527,29	527,29
S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	ORSE	un	5,00000000	2,48	12,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.663,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.663,93</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.484,75</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>169,18</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.663,93</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1.663,93</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>438,78</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.102,71</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.663,93</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>438,78</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.102,71</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.102,71</b>

**9.2. S03766 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100664 Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00	5,00	
103379S Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	78,88	78,88	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>83,88</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72400559	25,13	18,19	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72440352	17,74	12,85	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>31,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>114,92</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>106,28</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>8,64</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>114,92</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>114,92</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>30,30</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>145,22</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>114,92</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>30,30</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>145,22</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>145,22</b>

**9.3. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,03	9,03	
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,86</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,55	0,65	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	25,13	0,88	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,39</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,95</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,44</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,39</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,39</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,39</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>45,56</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12,00</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>57,56</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>57,56</b>

**9.4. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,68	14,68	
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,92</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,23</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>3,69</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,92</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,92</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,44</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>188,28</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>49,68</b>

*Assinado  
 Balto 26/12/23*



<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>237,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>237,96</b>

**9.5. 91871 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,63	4,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,70</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,55	3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	25,13	4,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>10,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>121,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>32,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>153,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>153,20</b>

**9.6. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,36	1,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,64</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,55	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	25,13	0,60
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>80,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>215,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>57,15</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>272,89</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>272,89</b>

**9.7. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,16	2,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,60</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,55	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	25,13	0,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,90</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>3,90</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>15,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>58,50</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>15,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>73,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>73,95</b>

**9.8. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,98	18,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>25,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,51</b>

*Assinado Digitalmente*  
*Assinado*  
 25/1/22



VALOR ENCARGOS (76.50%):	4,71
VALOR COM ENCARGOS:	25,22
VALOR UNITÁRIO:	25,22
VALOR BDI (26.37%):	6,65
VALOR COM BDI:	31,87
QUANTIDADE:	27,00
VALOR TOTAL:	860,94
VALOR BDI TOTAL:	179,55
VALOR TOTAL COM BDI:	860,49
TOTAL GERAL:	860,49

**9.9. S12222 - TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110386	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	79,54	79,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>79,54</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l af 08/2019	ORSE	m3	0,00283459	588,74	1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13383712	25,13	28,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28345928	24,90	7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42518892	17,74	7,54
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>44,76</b>

VALOR:	124,30
VALOR SEM ENCARGOS:	111,69
VALOR ENCARGOS (76.50%):	12,61
VALOR COM ENCARGOS:	124,30
VALOR UNITÁRIO:	124,30
VALOR BDI (26.37%):	32,78
VALOR COM BDI:	157,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	124,30
VALOR BDI TOTAL:	32,78
VALOR TOTAL COM BDI:	157,08
TOTAL GERAL:	157,08

**9.10. S11925 - Fornecimento e Instalação de Eletrocalha em PVC 250x100x3000mm (m)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112763	Eletrocalha em PVC perfurada 250 x 100 x 3000 mm	ORSE	m	0,96053706	96,00	92,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>92,21</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38421482	25,13	9,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38421482	17,74	6,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,48</b>

VALOR:	108,69
VALOR SEM ENCARGOS:	104,10
VALOR ENCARGOS (76.50%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	108,69
VALOR UNITÁRIO:	108,69
VALOR BDI (26.37%):	28,66
VALOR COM BDI:	137,35
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	543,45
VALOR BDI TOTAL:	143,30
VALOR TOTAL COM BDI:	686,75
TOTAL GERAL:	686,75

**9.11. S12971 - Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01\_11/2021 (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	28,51	28,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,51</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73181180	25,13	18,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73220973	17,74	12,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>31,38</b>

VALOR:	59,89
VALOR SEM ENCARGOS:	51,15
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,74
VALOR COM ENCARGOS:	59,89
VALOR UNITÁRIO:	59,89
VALOR BDI (26.37%):	15,79
VALOR COM BDI:	75,68
QUANTIDADE:	23,00
VALOR TOTAL:	1.377,47
VALOR BDI TOTAL:	363,17
VALOR TOTAL COM BDI:	1.740,64
TOTAL GERAL:	1.740,64

**9.12. S12807 - Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovoit, marca G-light ou similar (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,76	1,52

*Assinado*  
*23/12*



113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	77,60	77,60
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------	----	------------	-------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740921	25,13	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21979564	17,74	3,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>79,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>92,25</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>88,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>3,74</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>92,25</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>92,25</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>24,33</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>116,58</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>553,50</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>145,98</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>699,48</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>699,48</b>

**10.1.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04289760	1,43	
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,10325401	34,11	
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BRQCA (L.B) LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,20650802	0,68	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01357509	0,47	
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03353263	2,03	
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,33576711	4,14	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,87679594	31,90	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>74,76</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50288887	33,52	16,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>91,61</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>85,76</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>5,85</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,61</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>91,61</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>24,16</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,77</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>301,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>27.574,61</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>7.272,16</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>34.846,77</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>34.846,77</b>

**10.2.1. S11618 - Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré- aproveitamento de 80%,**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102187	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26,00/m² (Itabaianinha ou similar)	ORSE	un	6,00000000	5,40	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,40</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,48885149	6,73	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,73</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74589818	17,74	30,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>30,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,10</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,50</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>10,60</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,10</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>43,10</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>11,37</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,47</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>301,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12.973,10</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3.422,37</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16.395,47</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16.395,47</b>

**10.2.2. S03784 - Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado (m)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102746	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 15 x 2,5cm	ORSE	m	0,99583658	32,35	
105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,09958366	2,38	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>34,73</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Assinado*  
 29/7/23  
*Beato*



101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,09958366	13,77	1,37	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,37</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09958366	17,74	1,77	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,77</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>37,87</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,84</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,03</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,87</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>37,87</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>9,99</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,86</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,20</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.105,80</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>291,71</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.397,51</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.397,51</b>

**11.1. S03239 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m (un)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
102654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	231,15	231,15	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>231,15</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	588,57	1,18	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,90	14,94	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,74	10,64	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>26,76</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>257,91</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>250,76</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>7,15</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>257,91</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>257,91</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>68,01</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>325,92</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>257,91</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>68,01</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>325,92</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>325,92</b>

**11.2. S02450 - Limpeza geral (m2)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00421659	9,45	0,04	
102414	Vassoura placava	ORSE	un	0,04216590	11,80	0,50	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,54</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08376810	17,74	1,49	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,49</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>2,03</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,66</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,37</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,03</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>2,03</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>0,54</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,57</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>301,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>611,03</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>162,54</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>773,57</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>773,57</b>

*Derivaldo Marcos de Jesus dos Santos Lisboa*  
 25/7/23  
 Lisboa



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.  
 DATA: 01/11/2022  
 HORÁRIO: 11H00MIN  
 LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,96	0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,17</b>
VALOR:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (76.50%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR UNITÁRIO:						0,17
VALOR BDI (26.37%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,17
VALOR BDI TOTAL:						0,04
VALOR TOTAL COM BDI:						0,21
TOTAL GERAL:						0,21

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,61</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,96	9,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,96</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,17</b>
VALOR:						17,74
VALOR SEM ENCARGOS:						13,34
VALOR ENCARGOS (76.50%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,74
VALOR UNITÁRIO:						17,74
VALOR BDI (26.37%):						4,68
VALOR COM BDI:						22,42
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						17,74
VALOR BDI TOTAL:						4,68
VALOR TOTAL COM BDI:						22,42
TOTAL GERAL:						22,42

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	16,88	0,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,20</b>
VALOR:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (76.50%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR UNITÁRIO:						0,20
VALOR BDI (26.37%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,20
VALOR BDI TOTAL:						0,05

*Handwritten signature and notes:*  
 26/11/23  
 [Signature]



VALOR TOTAL COM BDI:	0,25
TOTAL GERAL:	0,25

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,88</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,88</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

<b>TOTAL Serviço:</b>	0,20
<b>VALOR:</b>	25,96
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,55
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	7,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,96
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	25,96
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	6,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	32,81
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	25,96
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	6,85
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	32,81
<b>TOTAL GERAL:</b>	32,81

**95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	26,60	0,25

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	0,25
<b>VALOR:</b>	0,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,14
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	0,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	0,25
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	0,25
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	0,07
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,32
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,25
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	0,07
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,32
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,32

**88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,67</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	26,60	26,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,60</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25

<b>TOTAL Serviço:</b>	0,25
<b>VALOR:</b>	33,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,88
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	11,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	33,52
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	33,52
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	8,84
<b>VALOR COM BDI:</b>	42,36
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	33,52
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	8,84
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	42,36
<b>TOTAL GERAL:</b>	42,36

21/12/23



95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	16,88	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR ENCARGOS (76,50%):					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,29
VALOR UNITÁRIO:					0,29
VALOR BDI (26,37%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,37
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,29
VALOR BDI TOTAL:					0,08
VALOR TOTAL COM BDI:					0,37
TOTAL GERAL:					0,37

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					7,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
TOTAL Mão de Obra:					16,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:					0,29
VALOR:					24,90
VALOR SEM ENCARGOS:					17,45
VALOR ENCARGOS (76,50%):					7,45
VALOR COM ENCARGOS:					24,90
VALOR UNITÁRIO:					24,90
VALOR BDI (26,37%):					6,57
VALOR COM BDI:					31,47
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					24,90
VALOR BDI TOTAL:					6,57
VALOR TOTAL COM BDI:					31,47
TOTAL GERAL:					31,47

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	16,88	0,50
TOTAL Mão de Obra:					0,50
VALOR:					0,50
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS (76,50%):					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR UNITÁRIO:					0,50
VALOR BDI (26,37%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,63
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,50
VALOR BDI TOTAL:					0,13
VALOR TOTAL COM BDI:					0,63
TOTAL GERAL:					0,63

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					7,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
TOTAL Mão de Obra:					16,88

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

*Assinado*  
*Assinado*  
 22/12



95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,50</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>25,13</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,59</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.60%):</b>	<b>7,54</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,13</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>25,13</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>6,63</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,76</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>25,13</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6,63</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>31,76</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>31,76</b>

<b>95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	11,21	0,13	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,13</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,07</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,06</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,13</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,13</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>0,03</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,16</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,13</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,03</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,16</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,16</b>

<b>88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>							
<b>Encargos Complementares</b>							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19	
						<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,73</b>

<b>Mão de Obra</b>							
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,21	11,21	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,21</b>

<b>Serviço</b>							
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,13</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>19,07</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,15</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>4,92</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,07</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,07</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,03</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,10</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,07</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5,03</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>24,10</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>24,10</b>

**7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185**

<b>Equipamento</b>						
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	38.601,39	2,32
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	462.851,33	15,82

						<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>18,14</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>18,14</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,14</b>
						<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,14</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>18,14</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,78</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,92</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18,14</b>

*Assinado*  
*29/1/22*



VALOR BDI TOTAL:	4,78
VALOR TOTAL COM BDI:	22,92
TOTAL GERAL:	22,92

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	38.601,39	0,22
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	0,00000570	462.851,33	2,63

TOTAL Equipamento:	2,85
VALOR:	2,85
VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,85
VALOR UNITÁRIO:	2,85
VALOR BDI (26.37%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,85
VALOR BDI TOTAL:	0,75
VALOR TOTAL COM BDI:	3,60
TOTAL GERAL:	3,60

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	38.601,39	0,28
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	0,00000720	462.851,33	3,33

TOTAL Equipamento:	3,61
VALOR:	3,61
VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,61
VALOR UNITÁRIO:	3,61
VALOR BDI (26.37%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,61
VALOR BDI TOTAL:	0,95
VALOR TOTAL COM BDI:	4,56
TOTAL GERAL:	4,56

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	19,22	0,07

TOTAL Mão de Obra:	0,07
VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR UNITÁRIO:	0,07
VALOR BDI (26.37%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19

TOTAL Encargos Complementares:	6,67
--------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	19,22	19,22

TOTAL Mão de Obra:	19,22
--------------------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

*Handwritten signatures and notes:*  
 30/7/23  
 [Signatures]



VALOR:	25,96
VALOR SEM ENCARGOS:	17,60
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,36
VALOR COM ENCARGOS:	25,96
VALOR UNITÁRIO:	25,96
VALOR BDI (26.37%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,96
VALOR BDI TOTAL:	6,85
VALOR TOTAL COM BDI:	32,81
TOTAL GERAL:	32,81

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,14	18,14
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,96	25,96

TOTAL Serviço:	50,56
VALOR:	50,56
VALOR SEM ENCARGOS:	42,20
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,36
VALOR COM ENCARGOS:	50,56
VALOR UNITÁRIO:	50,56
VALOR BDI (26.37%):	13,33
VALOR COM BDI:	63,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	50,56
VALOR BDI TOTAL:	13,33
VALOR TOTAL COM BDI:	63,89
TOTAL GERAL:	63,89

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	38.601,39	3,27
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	0,00006420	462.851,33	29,71

TOTAL Equipamento:	32,98
VALOR:	32,98
VALOR SEM ENCARGOS:	32,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,98
VALOR UNITÁRIO:	32,98
VALOR BDI (26.37%):	8,70
VALOR COM BDI:	41,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,98
VALOR BDI TOTAL:	8,70
VALOR TOTAL COM BDI:	41,68
TOTAL GERAL:	41,68

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	6,87	93,56

TOTAL Material:	93,56
VALOR:	93,56
VALOR SEM ENCARGOS:	93,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,56
VALOR UNITÁRIO:	93,56
VALOR BDI (26.37%):	24,67
VALOR COM BDI:	118,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	93,56
VALOR BDI TOTAL:	24,67
VALOR TOTAL COM BDI:	118,23
TOTAL GERAL:	118,23

67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA

*Handwritten signatures and date:*  
 31/12  
 [Signatures]



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,14	18,14
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,98	32,98
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	93,56	93,56
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,96	25,96

TOTAL Serviço:	177,10
VALOR:	177,10
VALOR SEM ENCARGOS:	168,74
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,36
VALOR COM ENCARGOS:	177,10
VALOR UNITÁRIO:	177,10
VALOR BDI (26.37%):	46,70
VALOR COM BDI:	223,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	177,10
VALOR BDI TOTAL:	46,70
VALOR TOTAL COM BDI:	223,80
TOTAL GERAL:	223,80

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	1.051.893,13	58,90

TOTAL Equipamento:	58,90
VALOR:	58,90
VALOR SEM ENCARGOS:	58,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,90
VALOR UNITÁRIO:	58,90
VALOR BDI (26.37%):	15,53
VALOR COM BDI:	74,43
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	58,90
VALOR BDI TOTAL:	15,53
VALOR TOTAL COM BDI:	74,43
TOTAL GERAL:	74,43

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014 (H)	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	1.051.893,13	7,99

TOTAL Equipamento:	7,99
VALOR:	7,99
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,99
VALOR UNITÁRIO:	7,99
VALOR BDI (26.37%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,99
VALOR BDI TOTAL:	2,11
VALOR TOTAL COM BDI:	10,10
TOTAL GERAL:	10,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	24,80	0,23

TOTAL Mão de Obra:	0,23
VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR UNITÁRIO:	0,23
VALOR BDI (26.37%):	0,06

*Handwritten signatures and notes:*  
 [Signature] [Signature] 32/72



VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,23
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,29
TOTAL GERAL:	0,29

**88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19

TOTAL Encargos Complementares: 6,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	24,80	24,80

TOTAL Mão de Obra: 24,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23

TOTAL Serviço: 0,23

VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	20,85
VALOR ENCARGOS (76.50%):	10,85
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR UNITÁRIO:	31,70
VALOR BDI (26.37%):	8,36
VALOR COM BDI:	40,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31,70
VALOR BDI TOTAL:	8,36
VALOR TOTAL COM BDI:	40,06
TOTAL GERAL:	40,06

**5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF\_06/2014 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,90	58,90
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,99	7,99
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,70	31,70

TOTAL Serviço: 98,59

VALOR:	98,59
VALOR SEM ENCARGOS:	87,74
VALOR ENCARGOS (76.50%):	10,85
VALOR COM ENCARGOS:	98,59
VALOR UNITÁRIO:	98,59
VALOR BDI (26.37%):	26,00
VALOR COM BDI:	124,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	98,59
VALOR BDI TOTAL:	26,00
VALOR TOTAL COM BDI:	124,59
TOTAL GERAL:	124,59

**5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	1.051.893,13	73,63

TOTAL Equipamento: 73,63

VALOR:	73,63
VALOR SEM ENCARGOS:	73,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,63
VALOR UNITÁRIO:	73,63
VALOR BDI (26.37%):	19,42
VALOR COM BDI:	93,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	73,63
VALOR BDI TOTAL:	19,42
VALOR TOTAL COM BDI:	93,05
TOTAL GERAL:	93,05

**5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.**

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

*Assinado*  
*33/72*



00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	6,87	73,98	
						TOTAL Material:	73,98
						VALOR:	73,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	73,98
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	73,98
						VALOR UNITÁRIO:	73,98
						VALOR BDI (26.37%):	19,51
						VALOR COM BDI:	93,49
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	73,98
						VALOR BDI TOTAL:	19,51
						VALOR TOTAL COM BDI:	93,49
						TOTAL GERAL:	93,49

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,90	58,90	
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,99	7,99	
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	73,63	73,63	
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	73,98	73,98	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,70	31,70	
						TOTAL Serviço:	246,20
						VALOR:	246,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	235,35
						VALOR ENCARGOS (76.50%):	10,85
						VALOR COM ENCARGOS:	246,20
						VALOR UNITÁRIO:	246,20
						VALOR BDI (26.37%):	64,92
						VALOR COM BDI:	311,12
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	246,20
						VALOR BDI TOTAL:	64,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	311,12
						TOTAL GERAL:	311,12

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.316,03	0,34	
						TOTAL Equipamento:	0,34
						VALOR:	0,34
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,34
						VALOR UNITÁRIO:	0,34
						VALOR BDI (26.37%):	0,09
						VALOR COM BDI:	0,43
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	0,34
						VALOR BDI TOTAL:	0,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	0,43
						TOTAL GERAL:	0,43

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.316,03	0,04	
						TOTAL Equipamento:	0,04
						VALOR:	0,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,04
						VALOR UNITÁRIO:	0,04
						VALOR BDI (26.37%):	0,01
						VALOR COM BDI:	0,05
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	0,04
						VALOR BDI TOTAL:	0,01
						VALOR TOTAL COM BDI:	0,05
						TOTAL GERAL:	0,05

  
  
 28/72



88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
Serviço		FONTES	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	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,48</b>

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.316,03	0,37
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,47</b>

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,09	1,36
<b>TOTAL Especiais:</b>						<b>1,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,36</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>1,36</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1,36</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,72</b>

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM						
Serviço		FONTES	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	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,67</b>

*Assinado*  
*35/72*



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,11
VALOR BDI TOTAL:	0,56
VALOR TOTAL COM BDI:	2,67
TOTAL GERAL:	2,67

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	17,74	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (76.50%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,11
VALOR UNITÁRIO:					0,11
VALOR BDI (26.37%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,11
VALOR BDI TOTAL:					0,03
VALOR TOTAL COM BDI:					0,14
TOTAL GERAL:					0,14

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					6,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
TOTAL Mão de Obra:					17,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					24,52
VALOR SEM ENCARGOS:					16,78
VALOR ENCARGOS (76.50%):					7,74
VALOR COM ENCARGOS:					24,52
VALOR UNITÁRIO:					24,52
VALOR BDI (26.37%):					6,47
VALOR COM BDI:					30,99
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					24,52
VALOR BDI TOTAL:					6,47
VALOR TOTAL COM BDI:					30,99
TOTAL GERAL:					30,99

7292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	115,00	133,40
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,28	222,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,87	170,39
TOTAL Material:					526,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,38	1,31
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	2,11	2,21
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	24,52	110,34

TOTAL Serviço:					113,86
VALOR:					640,49
VALOR SEM ENCARGOS:					605,66
VALOR ENCARGOS (76.50%):					34,83
VALOR COM ENCARGOS:					640,49
VALOR UNITÁRIO:					640,49
VALOR BDI (26.37%):					168,90
VALOR COM BDI:					809,39
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					640,49
VALOR BDI TOTAL:					168,90

*Assinado*  
*36172*



VALOR TOTAL COM BDI:	809,39
TOTAL GERAL:	809,39

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	116,50	110,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,87	371,04
					TOTAL Material:	481,71

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,38	1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	2,11	2,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	24,52	105,92

TOTAL Serviço:	109,30
VALOR:	591,01
VALOR SEM ENCARGOS:	557,57
VALOR ENCARGOS (76.50%):	33,44
VALOR COM ENCARGOS:	591,01
VALOR UNITÁRIO:	591,01
VALOR BDI (26.37%):	155,85
VALOR COM BDI:	746,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	591,01
VALOR BDI TOTAL:	155,85
VALOR TOTAL COM BDI:	746,86
TOTAL GERAL:	746,86

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	16,88	0,20

TOTAL Mão de Obra:	0,20
VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR UNITÁRIO:	0,20
VALOR BDI (26.37%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,20
VALOR BDI TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,25
TOTAL GERAL:	0,25

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	7,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
					TOTAL Mão de Obra:	16,88

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

TOTAL Serviço:	0,20
VALOR:	24,81
VALOR SEM ENCARGOS:	17,40
VALOR ENCARGOS (76.50%):	7,41
VALOR COM ENCARGOS:	24,81
VALOR UNITÁRIO:	24,81
VALOR BDI (26.37%):	6,54
VALOR COM BDI:	31,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,81
VALOR BDI TOTAL:	6,54
VALOR TOTAL COM BDI:	31,35
TOTAL GERAL:	31,35

503407 - Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)

*Manoel S. Santos*  
 341,72



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,35	1,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,13</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	17,74	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,25</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>1,25</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1,25</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,58</b>

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,49	0,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>0,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,11</b>

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,61</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,49	10,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,49</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>4,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>4,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>18,19</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>4,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>22,99</b>

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	17,93	0,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>0,08</b>

30/1/22



VALOR TOTAL COM BDI:	0,38
TOTAL GERAL:	0,38

**88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,73</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,93	17,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,93</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30

TOTAL Serviço:	0,30
VALOR:	25,96
VALOR SEM ENCARGOS:	18,06
VALOR ENCARGOS (76.50%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	25,96
VALOR UNITÁRIO:	25,96
VALOR BDI (26.37%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,96
VALOR BDI TOTAL:	6,85
VALOR TOTAL COM BDI:	32,81
TOTAL GERAL:	32,81

**95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	16,07	0,19

TOTAL Mão de Obra:	0,19
VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR UNITÁRIO:	0,19
VALOR BDI (26.37%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,19
VALOR BDI TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,24
TOTAL GERAL:	0,24

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,61</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,07	16,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,07</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19

TOTAL Serviço:	0,19
VALOR:	23,87
VALOR SEM ENCARGOS:	16,81
VALOR ENCARGOS (76.50%):	7,06
VALOR COM ENCARGOS:	23,87
VALOR UNITÁRIO:	23,87
VALOR BDI (26.37%):	6,29
VALOR COM BDI:	30,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,87
VALOR BDI TOTAL:	6,29
VALOR TOTAL COM BDI:	30,16
TOTAL GERAL:	30,16

  
 39172



95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	16,88	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13
VALOR ENCARGOS (76,50%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR UNITÁRIO:					0,24
VALOR BDI (26,37%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,30
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,24
VALOR BDI TOTAL:					0,06
VALOR TOTAL COM BDI:					0,30
TOTAL GERAL:					0,30

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					7,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
TOTAL Mão de Obra:					16,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					24,28
VALOR SEM ENCARGOS:					16,85
VALOR ENCARGOS (76,50%):					7,43
VALOR COM ENCARGOS:					24,28
VALOR UNITÁRIO:					24,28
VALOR BDI (26,37%):					6,40
VALOR COM BDI:					30,68
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					24,28
VALOR BDI TOTAL:					6,40
VALOR TOTAL COM BDI:					30,68
TOTAL GERAL:					30,68

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	10,49	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (76,50%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR UNITÁRIO:					0,15
VALOR BDI (26,37%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,19
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,15
VALOR BDI TOTAL:					0,04
VALOR TOTAL COM BDI:					0,19
TOTAL GERAL:					0,19

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					7,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,49	10,49
TOTAL Mão de Obra:					10,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Derivaldo Marcos de Jesus dos Santos Lisboa*  
 40192



95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15	
						TOTAL Serviço:	0,15
						VALOR:	17,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
						VALOR ENCARGOS (76.50%):	4,62
						VALOR COM ENCARGOS:	17,80
						VALOR UNITÁRIO:	17,80
						VALOR BDI (26.37%):	4,69
						VALOR COM BDI:	22,49
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	17,80
						VALOR BDI TOTAL:	4,69
						VALOR TOTAL COM BDI:	22,49
						TOTAL GERAL:	22,49

<b>94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE</b>							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,35	14,35	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	22,05	1,01	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	2,03	0,02	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	76,54	0,84	
						TOTAL Material:	16,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	17,80	2,42	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	24,28	3,30	
						TOTAL Serviço:	5,72
						VALOR:	21,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,30
						VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,64
						VALOR COM ENCARGOS:	21,94
						VALOR UNITÁRIO:	21,94
						VALOR BDI (26.37%):	5,79
						VALOR COM BDI:	27,73
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	21,94
						VALOR BDI TOTAL:	5,79
						VALOR TOTAL COM BDI:	27,73
						TOTAL GERAL:	27,73

<b>94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE</b>							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	25,11	25,11	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	22,05	1,01	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	2,03	0,02	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	76,54	0,84	
						TOTAL Material:	26,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	17,80	2,42	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	24,28	3,30	
						TOTAL Serviço:	5,72
						VALOR:	32,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,06
						VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,64
						VALOR COM ENCARGOS:	32,70
						VALOR UNITÁRIO:	32,70
						VALOR BDI (26.37%):	8,62
						VALOR COM BDI:	41,32
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	32,70
						VALOR BDI TOTAL:	8,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	41,32
						TOTAL GERAL:	41,32

<b>102607 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)</b>							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	405,89	405,89	
						TOTAL Material:	405,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	17,80	2,68	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	24,28	3,66	
						TOTAL Serviço:	6,34

*Derivaldo Marcos de Jesus dos Santos Lisboa*  
 22/01/2023  
 11/01/2023



VALOR:	412,23
VALOR SEM ENCARGOS:	410,42
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	412,23
VALOR UNITÁRIO:	412,23
VALOR BDI (26.37%):	108,71
VALOR COM BDI:	520,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	412,23
VALOR BDI TOTAL:	108,71
VALOR TOTAL COM BDI:	520,94
TOTAL GERAL:	520,94

**102691 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	17,80	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	24,28	2,08

TOTAL Serviço:	3,60
VALOR:	3,60
VALOR SEM ENCARGOS:	2,66
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	3,60
VALOR UNITÁRIO:	3,60
VALOR BDI (26.37%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,60
VALOR BDI TOTAL:	0,95
VALOR TOTAL COM BDI:	4,55
TOTAL GERAL:	4,55

**102695 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	17,80	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	24,28	2,65

TOTAL Serviço:	4,59
VALOR:	4,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	4,59
VALOR UNITÁRIO:	4,59
VALOR BDI (26.37%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,59
VALOR BDI TOTAL:	1,21
VALOR TOTAL COM BDI:	5,80
TOTAL GERAL:	5,80

**94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	22,05	0,88
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,03	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	76,54	0,76

TOTAL Material:	5,95
-----------------	------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,80	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,28	2,91

TOTAL Serviço:	5,04
VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,55
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR UNITÁRIO:	10,99
VALOR BDI (26.37%):	2,90
VALOR COM BDI:	13,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,99
VALOR BDI TOTAL:	2,90
VALOR TOTAL COM BDI:	13,89
TOTAL GERAL:	13,89

*Derivaldo*  
*Boato*  
 42112



94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	22,05	1,56
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,67	6,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,03	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	76,54	1,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,63</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,80	3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	24,28	4,15

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,19</b>
<b>VALOR:</b>	<b>16,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>16,82</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>16,82</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>21,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>21,26</b>

489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	22,05	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,03	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	32,81	32,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	76,54	0,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,42</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	17,80	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	24,28	1,93

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,34</b>
<b>VALOR:</b>	<b>37,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>37,76</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>9,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>37,76</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>9,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>47,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>47,72</b>

4491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	22,05	1,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	2,03	0,02
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	69,68	69,68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	76,54	1,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>72,64</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	17,80	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	24,28	2,75

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,76</b>
<b>VALOR:</b>	<b>77,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>76,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>77,40</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>20,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>77,40</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>20,41</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>97,81</b>

*Assinado*  
*Roberto*  
 43/72



TOTAL GERAL: 97,81

**94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	22,05	1,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	2,03	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	76,54	1,07
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60

TOTAL Material: 4,03

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	17,80	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	24,28	3,86

TOTAL Serviço: 6,69

VALOR:	10,72
VALOR SEM ENCARGOS:	8,79
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	10,72
VALOR UNITÁRIO:	10,72
VALOR BDI (26.37%):	2,83
VALOR COM BDI:	13,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,72
VALOR BDI TOTAL:	2,83
VALOR TOTAL COM BDI:	13,55
TOTAL GERAL:	13,55

**94692 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	22,05	2,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	2,03	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	76,54	2,06
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	11,63	11,63

TOTAL Material: 16,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,80	4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	24,28	5,51

TOTAL Serviço: 9,55

VALOR:	25,65
VALOR SEM ENCARGOS:	22,91
VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	25,65
VALOR UNITÁRIO:	25,65
VALOR BDI (26.37%):	6,76
VALOR COM BDI:	32,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,65
VALOR BDI TOTAL:	6,76
VALOR TOTAL COM BDI:	32,41
TOTAL GERAL:	32,41

**94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	11,98	0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	29,28	29,28

TOTAL Material: 29,34

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	17,80	3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	24,28	4,62

TOTAL Serviço: 8,00

VALOR:	37,34
VALOR SEM ENCARGOS:	35,04
VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	37,34
VALOR UNITÁRIO:	37,34
VALOR BDI (26.37%):	9,85
VALOR COM BDI:	47,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	37,34
VALOR BDI TOTAL:	9,85
VALOR TOTAL COM BDI:	47,19
TOTAL GERAL:	47,19

*Handwritten signatures and numbers:*  
 44172



94648 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	4,78	4,98
					TOTAL Material:	4,98
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	17,80	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	24,28	3,22
					TOTAL Serviço:	5,58
					VALOR:	10,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,59
					VALOR COM ENCARGOS:	10,56
					VALOR UNITÁRIO:	10,56
					VALOR BDI (26.37%):	2,78
					VALOR COM BDI:	13,34
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	10,56
					VALOR BDI TOTAL:	2,78
					VALOR TOTAL COM BDI:	13,34
					TOTAL GERAL:	13,34

94650 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	2,03	0,02
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	15,63	16,05
					TOTAL Material:	16,07
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	17,80	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	24,28	4,58
					TOTAL Serviço:	7,94
					VALOR:	24,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,74
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,27
					VALOR COM ENCARGOS:	24,01
					VALOR UNITÁRIO:	24,01
					VALOR BDI (26.37%):	6,33
					VALOR COM BDI:	30,34
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	24,01
					VALOR BDI TOTAL:	6,33
					VALOR TOTAL COM BDI:	30,34
					TOTAL GERAL:	30,34

89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA -						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	67,55	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,03	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	76,54	0,45
					TOTAL Material:	1,73
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	17,80	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	24,28	1,95
					TOTAL Serviço:	3,38
					VALOR:	5,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,97
					VALOR COM ENCARGOS:	5,11
					VALOR UNITÁRIO:	5,11
					VALOR BDI (26.37%):	1,35
					VALOR COM BDI:	6,46
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	5,11
					VALOR BDI TOTAL:	1,35
					VALOR TOTAL COM BDI:	6,46
					TOTAL GERAL:	6,46

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	115,00	123,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,87	420,17
					TOTAL Material:	543,22

*Assinado*  
*Derivaldo*  
 45/12



Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	17,74
					152,03
TOTAL Serviço:					152,03
VALOR:					695,25
VALOR SEM ENCARGOS:					657,54
VALOR ENCARGOS (76.50%):					37,71
VALOR COM ENCARGOS:					695,25
VALOR UNITÁRIO:					695,25
VALOR BDI (26.37%):					183,34
VALOR COM BDI:					878,59
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					695,25
VALOR BDI TOTAL:					183,34
VALOR TOTAL COM BDI:					878,59
TOTAL GERAL:					878,59

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	695,25
					2,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	17,80
					0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	24,28
					9,49
TOTAL Serviço:					12,54
VALOR:					12,54
VALOR SEM ENCARGOS:					9,27
VALOR ENCARGOS (76.50%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					12,54
VALOR UNITÁRIO:					12,54
VALOR BDI (26.37%):					3,31
VALOR COM BDI:					15,85
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					12,54
VALOR BDI TOTAL:					3,31
VALOR TOTAL COM BDI:					15,85
TOTAL GERAL:					15,85

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015 (UN)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	695,25
					0,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	17,80
					0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	24,28
					3,76
TOTAL Serviço:					4,84
VALOR:					4,84
VALOR SEM ENCARGOS:					3,54
VALOR ENCARGOS (76.50%):					1,30
VALOR COM ENCARGOS:					4,84
VALOR UNITÁRIO:					4,84
VALOR BDI (26.37%):					1,28
VALOR COM BDI:					6,12
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					4,84
VALOR BDI TOTAL:					1,28
VALOR TOTAL COM BDI:					6,12
TOTAL GERAL:					6,12

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (UN)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,80
					1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	24,28
					11,99
TOTAL Serviço:					13,36
VALOR:					13,36
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33
VALOR ENCARGOS (76.50%):					4,03
VALOR COM ENCARGOS:					13,36
VALOR UNITÁRIO:					13,36
VALOR BDI (26.37%):					3,52
VALOR COM BDI:					16,88
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					13,36
VALOR BDI TOTAL:					3,52
VALOR TOTAL COM BDI:					16,88
TOTAL GERAL:					16,88

89405 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022					
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

*Derivaldo*  
*8*  
 46172



Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	67,55	0,31
00003499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,03	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	76,54	0,45

TOTAL Material: 1,95

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	17,80	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	24,28	2,84

TOTAL Serviço: 4,92

VALOR: 6,87

VALOR SEM ENCARGOS: 5,46

VALOR ENCARGOS (76.50%): 1,41

VALOR COM ENCARGOS: 6,87

VALOR UNITÁRIO: 6,87

VALOR BDI (26.37%): 1,81

VALOR COM BDI: 8,68

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 6,87

VALOR BDI TOTAL: 1,81

VALOR TOTAL COM BDI: 8,68

TOTAL GERAL: 8,68

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	67,55	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,03	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	76,54	0,45

TOTAL Material: 1,49

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	17,80	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	24,28	2,84

TOTAL Serviço: 4,92

VALOR: 6,41

VALOR SEM ENCARGOS: 5,00

VALOR ENCARGOS (76.50%): 1,41

VALOR COM ENCARGOS: 6,41

VALOR UNITÁRIO: 6,41

VALOR BDI (26.37%): 1,69

VALOR COM BDI: 8,10

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 6,41

VALOR BDI TOTAL: 1,69

VALOR TOTAL COM BDI: 8,10

TOTAL GERAL: 8,10

9358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	67,55	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,03	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	76,54	0,45

TOTAL Material: 1,49

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	17,80	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	24,28	3,18

TOTAL Serviço: 5,51

VALOR: 7,00

VALOR SEM ENCARGOS: 5,41

VALOR ENCARGOS (76.50%): 1,59

VALOR COM ENCARGOS: 7,00

VALOR UNITÁRIO: 7,00

VALOR BDI (26.37%): 1,85

VALOR COM BDI: 8,85

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 7,00

VALOR BDI TOTAL: 1,85

VALOR TOTAL COM BDI: 8,85

TOTAL GERAL: 8,85

*Assinado*  
*88267*  
 47192



89374 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	67,55	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,03	0,05
00003855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	76,54	0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,40</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	17,80	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	24,28	1,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>10,78</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>10,78</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>13,62</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>13,62</b>

9373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	67,55	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,03	0,06
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	76,54	0,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,63</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	17,80	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	24,28	2,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>8,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8,34</b>

417 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	67,55	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,03	0,05
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	76,54	0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,64</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	17,80	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	24,28	1,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,92</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>4,92</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>6,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6,22</b>

*Derivaldo Santos*  
*Santos*  
 48172



89371 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	67,55	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,03	0,05
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	76,54	0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,64</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	17,80	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	24,28	2,12

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,67</b>
<b>VALOR:</b>	<b>5,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,31</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>5,31</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5,31</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6,71</b>

8443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,80	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	24,28	10,90

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>12,14</b>
<b>VALOR:</b>	<b>12,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>3,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,14</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12,14</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>15,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15,34</b>

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	67,55	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04320000	2,03	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	76,54	0,80
00007104	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,67</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	17,80	3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	24,28	4,09

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,09</b>
<b>VALOR:</b>	<b>12,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,76</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12,76</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16,12</b>

89397 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	67,55	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,03	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	76,54	0,80

*Assinado*  
*Derivaldo*  
 19/7/23



00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,68</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	17,80	3,35	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	24,28	4,58	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,93</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>13,61</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,33</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,28</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,61</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>13,61</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,59</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,20</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>13,61</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,59</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>17,20</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,20</b>

<b>89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>							
<b>Material</b>							
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	2,03	0,07	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	76,54	0,68	
0007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,44</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	17,80	2,78	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	24,28	3,79	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,57</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>9,01</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,13</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,88</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,01</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>9,01</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>2,38</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,39</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>9,01</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2,38</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>11,39</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11,39</b>

<b>89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>							
<b>Material</b>							
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	2,03	0,08	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	76,54	0,68	
0007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,45</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	17,80	3,11	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	24,28	4,24	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,35</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>9,80</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,69</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,11</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,80</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>9,80</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>2,58</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,38</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>9,80</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2,58</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>12,38</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>12,38</b>

<b>89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	2,03	0,06
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,73	3,91

*Assinado*  
*50/72*



				TOTAL Material:		3,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	17,80	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	24,28	3,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>9,71</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>9,71</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>12,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>12,27</b>

89355 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,03	0,15
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,73	3,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,06</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	17,80	5,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	24,28	7,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>17,85</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>4,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>17,85</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>4,71</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>22,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>22,56</b>

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	67,55	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,03	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	76,54	0,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,11</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	17,80	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	24,28	2,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>6,08</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6,08</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>7,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7,68</b>

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,82	1,06
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	97,50	0,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,54</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signatures and notes:*  
 -db  
 5/1/22



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,80	0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	24,28	5,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>9,06</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>9,06</b>

<b>89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	67,55	0,39
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,33	9,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,03	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	76,54	0,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,31</b>

<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	17,80	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	24,28	3,43
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>16,26</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>4,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>16,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>4,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>20,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>20,55</b>

<b>89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,03	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	76,54	0,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,04</b>

<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	17,80	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	24,28	1,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>6,32</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6,32</b>

<b>89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,03	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	76,54	0,61

*Assinado*  
*52172*



						TOTAL Material:		2,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	17,80	2,41		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	24,28	3,29		
						TOTAL Serviço:		5,70
						VALOR:		7,78
						VALOR SEM ENCARGOS:		6,15
						VALOR ENCARGOS (76.50%):		1,63
						VALOR COM ENCARGOS:		7,78
						VALOR UNITÁRIO:		7,78
						VALOR BDI (26.37%):		2,05
						VALOR COM BDI:		9,83
						QUANTIDADE:		1,00
						VALOR TOTAL:		7,78
						VALOR BDI TOTAL:		2,05
						VALOR TOTAL COM BDI:		9,83
						TOTAL GERAL:		9,83

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47	
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,03380000	2,03	0,06	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,00800000	76,54	0,61	
						TOTAL Material:		2,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,80	2,70		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	24,28	3,69		
						TOTAL Serviço:		6,39
						VALOR:		8,47
						VALOR SEM ENCARGOS:		6,64
						VALOR ENCARGOS (76.50%):		1,83
						VALOR COM ENCARGOS:		8,47
						VALOR UNITÁRIO:		8,47
						VALOR BDI (26.37%):		2,23
						VALOR COM BDI:		10,70
						QUANTIDADE:		1,00
						VALOR TOTAL:		8,47
						VALOR BDI TOTAL:		2,23
						VALOR TOTAL COM BDI:		10,70
						TOTAL GERAL:		10,70

89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		SINAPI	UN	0,00820000	67,55	0,55	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,01200000	2,03	0,02	
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	4,74	4,74	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,00950000	76,54	0,72	
						TOTAL Material:		6,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	17,80	0,93		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	24,28	1,27		
						TOTAL Serviço:		2,20
						VALOR:		8,23
						VALOR SEM ENCARGOS:		7,60
						VALOR ENCARGOS (76.50%):		0,63
						VALOR COM ENCARGOS:		8,23
						VALOR UNITÁRIO:		8,23
						VALOR BDI (26.37%):		2,17
						VALOR COM BDI:		10,40
						QUANTIDADE:		1,00
						VALOR TOTAL:		8,23
						VALOR BDI TOTAL:		2,17
						VALOR TOTAL COM BDI:		10,40
						TOTAL GERAL:		10,40

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,01080000	2,03	0,02	
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01	

  
 53142



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	76,54	0,61
----------	---------------------------------------------------------------	--------	----	------------	-------	------

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	17,80	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	24,28	1,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>5,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5,16</b>

**89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,03	0,06
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	76,54	0,61

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	17,80	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	24,28	2,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,57</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>7,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7,52</b>

**89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	67,55	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,03	0,06
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	76,54	0,61

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	17,80	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	24,28	2,45
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>6,40</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6,40</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,69</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>8,09</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8,09</b>

**80453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	28,85	0,14
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,89	0,88

54172



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material:	1,02
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	17,80	0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	24,28	1,60
					TOTAL Serviço:	1,77
					VALOR:	2,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,26
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,53
					VALOR COM ENCARGOS:	2,79
					VALOR UNITÁRIO:	2,79
					VALOR BDI (26.37%):	0,74
					VALOR COM BDI:	3,53
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	2,79
					VALOR BDI TOTAL:	0,74
					VALOR TOTAL COM BDI:	3,53
					TOTAL GERAL:	3,53

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	67,55	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,03	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	76,54	0,80
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Material:	12,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	17,80	3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	24,28	4,24
					TOTAL Serviço:	7,35
					VALOR:	20,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,04
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,11
					VALOR COM ENCARGOS:	20,15
					VALOR UNITÁRIO:	20,15
					VALOR BDI (26.37%):	5,31
					VALOR COM BDI:	25,46
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	20,15
					VALOR BDI TOTAL:	5,31
					VALOR TOTAL COM BDI:	25,46
					TOTAL GERAL:	25,46

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	67,55	0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	2,03	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	76,54	1,09
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,89	7,89
					TOTAL Material:	9,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	17,80	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	24,28	2,54
					TOTAL Serviço:	4,40
					VALOR:	14,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,97
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,27
					VALOR COM ENCARGOS:	14,24
					VALOR UNITÁRIO:	14,24
					VALOR BDI (26.37%):	3,76
					VALOR COM BDI:	18,00
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	14,24
					VALOR BDI TOTAL:	3,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	18,00
					TOTAL GERAL:	18,00

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	67,55	0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	2,03	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	76,54	1,09

*Derivaldo*  
*55172*



00007136	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,89	7,89	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,91</b>
<b>Serviço</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	17,80	3,53	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	24,28	4,82	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,35</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>18,26</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,86</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,40</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,26</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>18,26</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,82</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,08</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18,26</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4,82</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>23,08</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>23,08</b>

<b>89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022</b>							
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	67,55	0,83	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	2,03	0,11	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	76,54	1,09	
00007136	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,89	7,89	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,92</b>
<b>Serviço</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	17,80	3,95	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	24,28	5,39	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,34</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>19,26</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,58</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,68</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,26</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,26</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,08</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,34</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,26</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5,08</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>24,34</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>24,34</b>

<b>89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>							
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	67,55	1,18	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	2,03	0,04	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	76,54	1,72	
00007129	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,50	11,50	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,44</b>
<b>Serviço</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	17,80	2,34	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	24,28	3,20	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,54</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>19,98</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,39</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,59</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,98</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,98</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,27</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,25</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,98</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5,27</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>25,25</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>25,25</b>

<b>89440 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	67,55	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	2,03	0,09

  
 50172



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	76,54	0,91
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	17,80	3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	24,28	4,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,31</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,92</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>10,92</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>10,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>13,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>13,80</b>

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	67,55	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,03	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	76,54	0,91
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,32</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	17,80	3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	24,28	4,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>11,83</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>11,83</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>14,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>14,95</b>

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,78	5,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,01</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	17,80	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	24,28	0,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>7,35</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7,35</b>

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,03	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,78	5,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,08</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Assinado*  
*52172*



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	17,80	2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	24,28	3,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,75</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,84</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,91</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,75</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,75</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,10</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,85</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>11,75</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,10</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>14,85</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14,85</b>

<b>89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	2,03	0,17
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,78	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,18</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,80	6,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	24,28	9,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,16</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,58</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>4,58</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,16</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>21,16</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,58</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,74</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>21,16</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5,58</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>26,74</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>26,74</b>

<b>S04005 - Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C (M)</b>						
<b>Material</b>						
103818	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	7,30	7,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,45</b>
<b>Serviço</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	25,13	3,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,74	2,31
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,47</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,56</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,03</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>13,03</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,44</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,47</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>13,03</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,44</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16,47</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16,47</b>

<b>S12370 - Cabo de cobre nú 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)</b>						
<b>Material</b>						
107406	Cabo de cobre nú 10 mm² - classe 2A	ORSE	kg	1,00000000	111,54	111,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>111,54</b>
<b>Serviço</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	25,13	1,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	17,74	1,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>114,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>113,40</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,71</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>114,11</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>114,11</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>30,09</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>144,20</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>114,11</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>30,09</b>

*Assinado*  
*Boleto*  
 52172



VALOR TOTAL COM BDI:	144,20
TOTAL GERAL:	144,20

**S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38	0,05
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ci	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06

TOTAL Material:	2,90
TOTAL Serviço:	0,69
VALOR:	3,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR UNITÁRIO:	3,59
VALOR BDI (26.37%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,59
VALOR BDI TOTAL:	0,95
VALOR TOTAL COM BDI:	4,54
TOTAL GERAL:	4,54

**S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	10,60	10,60
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	0,02000000	28,85	0,58
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de laies e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14

Mão de Obra	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	13,77	0,96

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,59	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,74	1,24

TOTAL Material:	11,41
TOTAL Mão de Obra:	0,96
TOTAL Serviço:	1,49
VALOR:	13,86
VALOR SEM ENCARGOS:	13,14
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR UNITÁRIO:	13,86
VALOR BDI (26.37%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,86
VALOR BDI TOTAL:	3,65
VALOR TOTAL COM BDI:	17,51
TOTAL GERAL:	17,51

**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 -**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	116,50	141,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	1,28	232,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	0,87	158,34

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	17,74	70,96

TOTAL Material:	532,96
TOTAL Serviço:	70,96
VALOR:	603,92
VALOR SEM ENCARGOS:	586,32
VALOR ENCARGOS (76.50%):	17,60
VALOR COM ENCARGOS:	603,92
VALOR UNITÁRIO:	603,92
VALOR BDI (26.37%):	159,25
VALOR COM BDI:	763,17

*Assinado*  
*Derivaldo*  
 59172



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	603,92
VALOR BDI TOTAL:	159,25
VALOR TOTAL COM BDI:	763,17
TOTAL GERAL:	763,17

**S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,00000000	0,50	34,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>34,00</b>
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,03200000	603,92	19,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52000000	24,90	37,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000000	17,74	16,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>73,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>107,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>91,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>15,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>107,32</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>107,32</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>28,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>107,32</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>28,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>135,62</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>135,62</b>

**S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08000000	115,00	124,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000000	0,87	393,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>517,61</b>
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	17,74	70,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>70,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>588,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>570,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>17,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>588,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>588,57</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>155,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>743,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>588,57</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>155,21</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>743,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>743,78</b>

**S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)**

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,00500000	588,57	2,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	24,90	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,74	1,77
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>7,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>1,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,20</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>7,20</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>1,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>7,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1,90</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>9,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>9,10</b>

**S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,91300000	116,50	106,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,00000000	0,87	254,91
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,20900000	96,81	20,23
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,62700000	97,32	61,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>442,52</b>
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Assinado*  
*60/72*



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	17,74	106,44	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>106,44</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>548,96</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>522,56</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>26,40</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>548,96</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>548,96</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>144,76</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>693,72</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>548,96</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>144,76</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>693,72</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>693,72</b>

<b>S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	13,77	2,48	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	13,77	4,96	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,44</b>
<b>Serviço</b>							
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,59	0,65	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	24,90	8,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	17,74	28,74	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>38,35</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>45,79</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,75</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>13,04</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,79</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>45,79</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>12,07</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,86</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>45,79</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12,07</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>57,86</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>57,86</b>

<b>S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)</b>							
<b>Serviço</b>							
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	548,96	548,96	
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	45,79	45,79	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>594,75</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>594,75</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>555,31</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>39,44</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>594,75</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>594,75</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>156,84</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>751,59</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>594,75</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>156,84</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>751,59</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>751,59</b>

<b>S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)</b>							
<b>Serviço</b>							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	17,74	53,22	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>53,22</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>53,22</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,02</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>13,20</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,22</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>53,22</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>14,03</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,25</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>53,22</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>14,03</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>67,25</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>67,25</b>

<b>S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)</b>						
<b>Material</b>						
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,00	3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	43,80	16,21

*Assinado Digitalmente*  
*6/1/23*



I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	I	0,01500000	7,31	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	10,99	3,63
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	23,85	7,16
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,20	6,92

**TOTAL Material: 37,78**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	13,77	19,28

**TOTAL Mão de Obra: 19,28**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	17,74	24,84

**TOTAL Serviço: 24,84**

**VALOR: 81,90**

**VALOR SEM ENCARGOS: 67,38**

**VALOR ENCARGOS (76.50%): 14,52**

**VALOR COM ENCARGOS: 81,90**

**VALOR UNITÁRIO: 81,90**

**VALOR BDI (26.37%): 21,60**

**VALOR COM BDI: 103,50**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL: 81,90**

**VALOR BDI TOTAL: 21,60**

**VALOR TOTAL COM BDI: 103,50**

**TOTAL GERAL: 103,50**

**S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	115,00	124,20
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,87	393,41
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	8,12	162,40

**TOTAL Material: 680,01**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	17,74	70,96

**TOTAL Serviço: 70,96**

**VALOR: 750,97**

**VALOR SEM ENCARGOS: 733,37**

**VALOR ENCARGOS (76.50%): 17,60**

**VALOR COM ENCARGOS: 750,97**

**VALOR UNITÁRIO: 750,97**

**VALOR BDI (26.37%): 198,03**

**VALOR COM BDI: 949,00**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL: 750,97**

**VALOR BDI TOTAL: 198,03**

**VALOR TOTAL COM BDI: 949,00**

**TOTAL GERAL: 949,00**

**S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	750,97	15,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,90	14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,74	10,64

**TOTAL Serviço: 40,60**

**VALOR: 40,60**

**VALOR SEM ENCARGOS: 33,14**

**VALOR ENCARGOS (76.50%): 7,46**

**VALOR COM ENCARGOS: 40,60**

**VALOR UNITÁRIO: 40,60**

**VALOR BDI (26.37%): 10,71**

**VALOR COM BDI: 51,31**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR TOTAL: 40,60**

**VALOR BDI TOTAL: 10,71**

**VALOR TOTAL COM BDI: 51,31**

**TOTAL GERAL: 51,31**

**S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	13,86	10,67
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	107,32	68,68
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	7,20	3,46
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	594,75	22,60
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	53,22	6,65
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	81,90	25,06

*Assinado*  
*Roberto*  
 62172



S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	40,60	19,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>156,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>156,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>134,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>22,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>156,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>156,61</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>41,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>156,61</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>41,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>197,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>197,91</b>

<b>S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00	5,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	25,13	1,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>7,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7,91</b>

<b>S00363 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I01884S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	4,28	4,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,28</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	25,13	3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,74	2,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>9,86</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>9,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>12,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>12,46</b>

<b>S08001 - Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (un)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I03698	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	71,00	71,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>71,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,13	25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>42,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>113,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>101,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>11,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>113,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>113,87</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>30,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>143,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>113,87</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>30,03</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>143,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>143,90</b>

<b>S00363 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

*Assinado*  
*63/12*



00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	4,63	4,86	
						TOTAL Material:	4,86
<b>Serviço</b>							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,13	5,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,74	3,55	
						TOTAL Serviço:	8,58
						VALOR:	13,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
						VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,39
						VALOR COM ENCARGOS:	13,44
						VALOR UNITÁRIO:	13,44
						VALOR BDI (26.37%):	3,54
						VALOR COM BDI:	16,98
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	13,44
						VALOR BDI TOTAL:	3,54
						VALOR TOTAL COM BDI:	16,98
						TOTAL GERAL:	16,98

<b>S00354 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (m)</b>							
<b>Material</b>							
I02685S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	ORSE	m	1,05000000	7,78	8,17	
						TOTAL Material:	8,17
<b>Serviço</b>							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	25,13	5,53	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	17,74	3,90	
						TOTAL Serviço:	9,43
						VALOR:	17,60
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
						VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,63
						VALOR COM ENCARGOS:	17,60
						VALOR UNITÁRIO:	17,60
						VALOR BDI (26.37%):	4,64
						VALOR COM BDI:	22,24
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	17,60
						VALOR BDI TOTAL:	4,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	22,24
						TOTAL GERAL:	22,24

<b>S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)</b>							
<b>Material</b>							
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,03	2,03	
						TOTAL Material:	2,03
						VALOR:	2,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,03
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	2,03
						VALOR UNITÁRIO:	2,03
						VALOR BDI (26.37%):	0,64
						VALOR COM BDI:	2,57
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	2,03
						VALOR BDI TOTAL:	0,54
						VALOR TOTAL COM BDI:	2,57
						TOTAL GERAL:	2,57

<b>S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)</b>							
<b>Material</b>							
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	ORSE	un	1,00000000	29,60	29,60	
						TOTAL Material:	29,60
<b>Serviço</b>							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,13	7,54	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,74	5,32	
						TOTAL Serviço:	12,86
						VALOR:	42,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	38,88
						VALOR ENCARGOS (76.50%):	3,58
						VALOR COM ENCARGOS:	42,46
						VALOR UNITÁRIO:	42,46
						VALOR BDI (26.37%):	11,20
						VALOR COM BDI:	53,66
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	42,46
						VALOR BDI TOTAL:	11,20
						VALOR TOTAL COM BDI:	53,66
						TOTAL GERAL:	53,66

<b>S00372 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)</b>						
<b>Material</b>						

*Assinado*  
*Boleto*  
 64172



101892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	1,71	1,71	
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,71</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	25,13	1,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,74	0,89	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,15</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>3,86</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,26</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,60</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,86</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>3,86</b>	
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,02</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,88</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3,86</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,02</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>4,88</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4,88</b>	

<b>S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94300000	116,50	109,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	0,87	221,85
104721S	Pedra britada n. 1 (9.5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	96,81	20,23
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	97,32	61,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>412,96</b>
<b>Serviço</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	17,74	106,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>106,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>519,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>493,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>26,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>519,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>519,40</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>136,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>656,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>519,40</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>136,97</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>656,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>656,37</b>

<b>S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	519,40	519,40
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	45,79	45,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>565,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>565,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>525,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>39,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>565,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>565,19</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>149,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>714,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>565,19</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>149,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>714,23</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>714,23</b>

<b>S03249 - Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo (un)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
102645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	340,24	340,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>340,24</b>
<b>Serviço</b>						
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05000000	565,19	28,26
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	53,22	14,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,90	49,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,74	35,48
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>128,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>468,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>439,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>29,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>468,68</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>468,68</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>123,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>592,27</b>

*Assunto*  
*Bolão*  
 65172



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	468,68
VALOR BDI TOTAL:	123,59
VALOR TOTAL COM BDI:	592,27
TOTAL GERAL:	592,27

**S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	ORSE	un	3,00000000	1,30	3,90
I00314	ORSE	un	3,00000000	1,60	4,80
I10394	ORSE	un	1,00000000	0,32	0,32
I00414	ORSE	m	1,00000000	15,87	15,87
I00868S	ORSE	m	2,00000000	24,71	49,42
I00436	ORSE	un	1,00000000	118,35	118,35
I00663	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
I00865	ORSE	m	1,50000000	6,57	9,86
I01094	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00

TOTAL Material: 321,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	4,80000000	25,13	120,62
88316	SINAPI	H	4,80000000	17,74	85,15

TOTAL Serviço: 205,77

VALOR: 527,29

VALOR SEM ENCARGOS: 469,98

VALOR ENCARGOS (76.50%): 57,31

VALOR COM ENCARGOS: 527,29

VALOR UNITÁRIO: 527,29

VALOR BDI (26.37%): 139,05

VALOR COM BDI: 666,34

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 527,29

VALOR BDI TOTAL: 139,05

VALOR TOTAL COM BDI: 666,34

TOTAL GERAL: 666,34

**S07925 - Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01573S	ORSE	un	1,00000000	1,39	1,39

TOTAL Material: 1,39

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,04000000	25,13	1,01
I07880	ORSE	h	0,03300000	2,42	0,08

TOTAL Serviço: 1,09

VALOR: 2,48

VALOR SEM ENCARGOS: 2,17

VALOR ENCARGOS (76.50%): 0,31

VALOR COM ENCARGOS: 2,48

VALOR UNITÁRIO: 2,48

VALOR BDI (26.37%): 0,65

VALOR COM BDI: 3,13

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 2,48

VALOR BDI TOTAL: 0,65

VALOR TOTAL COM BDI: 3,13

TOTAL GERAL: 3,13

**98316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	0,03020000	10,49	0,31

TOTAL Mão de Obra: 0,31

VALOR: 0,31

VALOR SEM ENCARGOS: 0,17

VALOR ENCARGOS (76.50%): 0,14

VALOR COM ENCARGOS: 0,31

VALOR UNITÁRIO: 0,31

VALOR BDI (26.37%): 0,08

VALOR COM BDI: 0,39

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,31

VALOR BDI TOTAL: 0,08

VALOR TOTAL COM BDI: 0,39

TOTAL GERAL: 0,39

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043484	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07

*Assinado*  
*06/72*



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,75</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,49	10,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,49</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>18,55</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18,55</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>23,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>23,44</b>

**91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,86	4,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,86</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,55	4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	25,13	5,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,82</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,68</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>14,68</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>18,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>18,55</b>

**91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,06	2,06
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,13</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,13	3,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7,89</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,89</b>

**91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,53	5,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,53</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,55	5,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,13	7,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,20</b>

6+172



VALOR ENCARGOS (76.60%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	18,98
VALOR UNITÁRIO:	18,98
VALOR BDI (26.37%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,98
VALOR BDI TOTAL:	5,01
VALOR TOTAL COM BDI:	23,99
TOTAL GERAL:	23,99

S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação.						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00006400	23.796,20	1,52

TOTAL Equipamento:	1,52
VALOR:	1,52
VALOR SEM ENCARGOS:	1,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,52
VALOR UNITÁRIO:	1,52
VALOR BDI (26.37%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,52
VALOR BDI TOTAL:	0,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1,92
TOTAL GERAL:	1,92

S89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af. 11/2014 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00000760	23.796,20	0,18

TOTAL Equipamento:	0,18
VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR UNITÁRIO:	0,18
VALOR BDI (26.37%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,18
VALOR BDI TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,23
TOTAL GERAL:	0,23

S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af. 11/2014						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af. 11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af. 11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18

TOTAL Serviço:	1,70
VALOR:	1,70
VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,70
VALOR UNITÁRIO:	1,70
VALOR BDI (26.37%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,70
VALOR BDI TOTAL:	0,45
VALOR TOTAL COM BDI:	2,15
TOTAL GERAL:	2,15

S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção.						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00007000	23.796,20	1,67

TOTAL Equipamento:	1,67
VALOR:	1,66
VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,66
VALOR UNITÁRIO:	1,66
VALOR BDI (26.37%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,66

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large signature: *Almeida*  
 - Another signature: *Boite*  
 - Initials: *68172*



VALOR BDI TOTAL:	0,44
VALOR TOTAL COM BDI:	2,10
TOTAL GERAL:	2,10

**S89224S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação.**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,88	2,20
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,20</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>2,20</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>2,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>2,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,78</b>

**S89225S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af 11/2014**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,66	1,66
S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	2,20	2,20
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>5,56</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>5,56</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>7,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>7,03</b>

**S87296S - Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	115,00	139,15
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	181,19000000	1,28	231,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,89000000	0,87	118,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>489,29</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af 11/2014	ORSE	chi	2,43000000	1,70	4,13
S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af 11/2014	ORSE	chp	0,74000000	5,56	4,11
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	24,52	77,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	17,74	13,48

<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>99,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>588,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>560,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>27,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>588,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>588,74</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>155,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>743,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>588,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>155,25</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>743,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>743,99</b>

*Assinado*  
*61/10*



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.

DATA: 01/11/2022

HORÁRIO: 11H00MIN

LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.324,83	100,00%				100,00' %'
			1.324,83				1.324,83
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.250,73	100,00%				100,00' %'
			2.250,73				2.250,73
3	ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)	71,42	100,00%				100,00' %'
			71,42				71,42
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	33.075,68	30,00%	40,00%	30,00%		100,00' %'
			9.922,70	13.230,27	9.922,71		33.075,68
5	PISOS	19.557,57		30,00%	50,00%	20,00%	100,00' %'
				5.867,27	9.778,79	3.911,51	19.557,57
6	ESQUADRIAS	6.587,08		40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
				2.634,83	2.634,83	1.317,42	6.587,08
7	ACESSÓRIOS	2.951,05	20,00%	30,00%	50,00%		100,00' %'
			590,21	885,32	1.475,52		2.951,05
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	3.935,42		30,00%	50,00%	20,00%	100,00' %'
				1.180,63	1.967,71	787,08	3.935,42
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.187,93	20,00%	50,00%		30,00%	100,00' %'
			1.437,59	3.593,97		2.156,37	7.187,93
10	SERVIÇOS DIVERSOS	52.639,75	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
			10.527,95	15.791,93	15.791,93	10.527,94	52.639,75
11	SERVIÇOS FINAIS	1.099,49				100,00%	100,00' %'
						1.099,49	1.099,49
130.680,95			26.125,43	43.184,22	41.571,49	19.799,81	130.680,95
			26.125,43	69.309,65	110.881,14	130.680,95	

*Handwritten signatures and notes:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 70/79



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.  
 DATA: 01/11/2022  
 HORÁRIO: 11H00MIN  
 LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA.

**TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO**

					DESONERAÇÃO	
Construção e Reforma de Edifícios					SIM	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					40,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					5,00%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,94%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 0,77%, e PIS 0,17%)	CP	0,94%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%		0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI</b>	<b>26,37%</b>	<b>OK</b>	<b>20,34%</b>	<b>22,12%</b>	<b>25,00%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

*Associação*  
*Brito*  
 11/12



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
 PREGÃO PRESENCIAL N°. 002-2022  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 022-2022  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.  
 DATA: 01/11/2022  
 HORÁRIO: 11H00MIN  
 LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
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	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,04	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,34	7,85
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,07</b>	<b>17,56</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,41	2,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36	2,55
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>12,80</b>	<b>9,72</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,18	1,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	<b>TOTAL</b>	<b>5,63</b>	<b>2,27</b>

Horista = 76,50%  
 Mensalista = 40,55%  
 A + B + C + D

*Assinado*  
*12/72*



ENVELOPE: 02

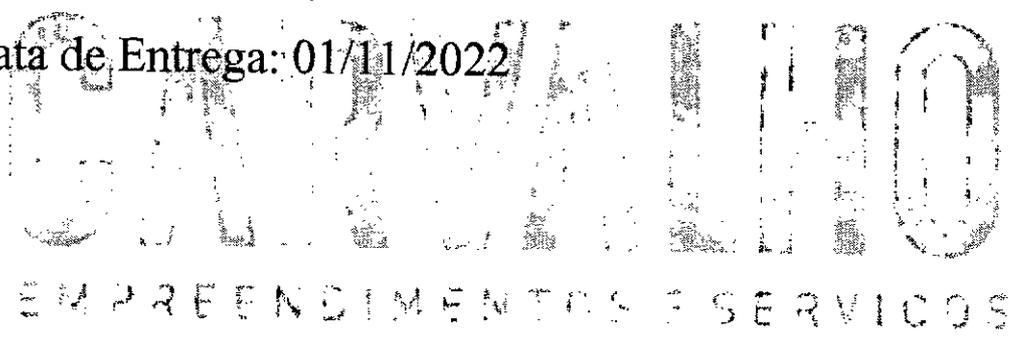
**DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO**

PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2022

Processo Administrativo: 022/2022

Nome do Licitante: (Carvalho e Oliveira Empreendimento e Serviços LTDA.) Danilo Oliveira Carvalho

Data de Entrega: 01/11/2022



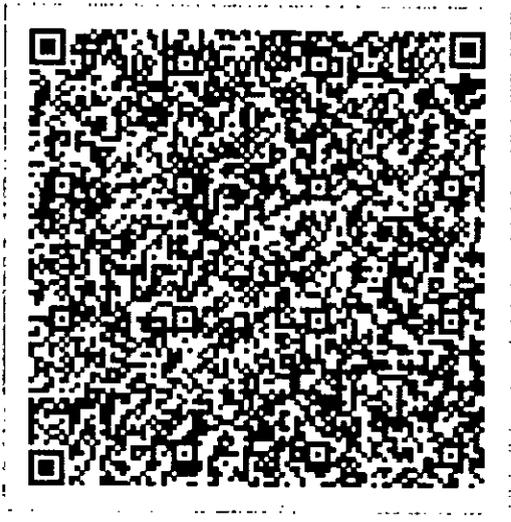
11/15/2022  
Danilo Oliveira  
Carvalho

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO		 B A	
NOME DANILLO OLIVEIRA CARVALHO			
DOC. IDENTIFICAÇÃO FISCAL 114644622 ESP BA			
CPF 020.248.075-90		DATA NASCIMENTO 21/06/1985	
FUNÇÃO DOMINGOS VIEIRA CARVALHO			
MATRIZ SOCIAL DE OLIVEIRA			
P. RESIDÊNCIA <input type="checkbox"/>		ACC <input type="checkbox"/>	
CAT. CNH <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Nº REGISTRO 0346203812		VALIDADE 21/06/2033	
Nº HABILITAÇÃO 02/10/2006			
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Titular			
ASSINATURA DO PORTADOR			
LOCAL VALÉNCIA, BA		DATA EMISSÃO 19/06/2021	
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO		55250512192 BA511060257	
BAHIA			
DENATRAN		CONTRAN	

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
2145849027

2145849027

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

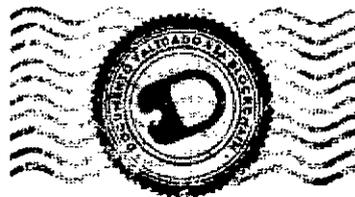
As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



Handwritten signature and date: 5/12

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **d7f6ffdb357db5762dc6ff5486db3c18d7e1335fc10da33e7a8daf2cf106b27** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **57109** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**cnh Danilo**", cujo assunto é descrito como "**cnh Danilo**", faz prova de que em **28/03/2022 15:27:46**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **28/03/2022 15:30:30** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xb796034788f802a5f032bb6c7f16f583c425d4ab342466298ade73ff05b042a2**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



31/03/2022  
Baldo  
Carvalho & Oliveira



**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:  
CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

DANILO OLIVEIRA CARVALHO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 21/06/1985, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 020.248.075-50, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03946200612, órgão expedidor DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - BA, residente e domiciliado(a) no(a) PRACA DOIS DE JULHO, SN, CENTRO, VALENCA, BA, CEP 45400000, BRASIL.

Resolve constituir uma sociedade limitada unipessoal mediante as seguintes cláusulas.

**DO ENQUADRAMENTO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade gira sob o nome empresarial CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e nome fantasia CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A sociedade tem sede: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A, JARDIM GRIMALDI, VALENCA, BA, CEP 45.400-000.

**CLÁUSULA QUARTA.** A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

**DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO**

**CLÁUSULA QUINTA.** A sociedade tem por objeto(s) social(ais):

ATIVIDADE DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS (SEVIÇOS DE ESCRITÓRIO), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE ARCONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS. OBRAS DE ALVENARIA. SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. TRANSPORTE ESCOLAR. FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREDOMINANTEMENTE PARA EMPRESAS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE ENGEARINHA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEL SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEL DE PAUCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEIS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR.

*D. H.*

Req: 81100001635415

Página 1



Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAÓDOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

*41 de*  
*D. H.*  
*41 de*  
*D. H.*

  
Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:48  
Acesse em: <https://e.licm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: e2023bc7-537e-47e6-bdda-8b0def4fe2e56

**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:  
CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

DANILO OLIVEIRA CARVALHO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 21/06/1985, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 020.248.075-50, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03946200612, órgão expedidor DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - BA, residente e domiciliado(a) no(a) PRACA DOIS DE JULHO, SN, CENTRO, VALENCA, BA, CEP 45400000, BRASIL.

Resolve constituir uma sociedade limitada unipessoal mediante as seguintes cláusulas.

**DO ENQUADRAMENTO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade gira sob o nome empresarial CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e nome fantasia CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A sociedade tem sede: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES , 0171 A, JARDIM GRIMALDI, VALENCA, BA, CEP 45.400-000.

**CLÁUSULA QUARTA.** A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

**DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO**

**CLÁUSULA QUINTA.** A sociedade tem por objeto(s) social(ais):

ATIVIDADE DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS (SEVIÇOS DE ESCRITÓRIO), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE ARCONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS . OBRAS DE ALVENARIA. SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. TRANSPORTE ESCOLAR. FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREDOMINANTEMENTE PARA EMPRESAS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE ENGEARINHA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEL SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEL DE PAUCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEIS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR.

Req: 81100001635415

Página 1



*D. Oliveira*

Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

*5175*  
*D. Oliveira*  
*Baba*



**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPessoAL:  
CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA. SERVIÇOS COMBINADOS PARA EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS. LIMPEZA EMP PREDIOS E EM DOMICILIO ATIVIDADE PAISAGISTICAS. SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS. MEDIÇÃO DE CONSULMO DE ENERGIA ELETRICA, GÁS E ÁGUA. SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO.

**CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS**

- 8299-7/99 - outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente.
- 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.
- 7739-0/03 - aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes.
- 7739-0/99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.
- 7810-8/00 - seleção e agenciamento de mão-de-obra.
- 8111-7/00 - serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais.
- 8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios.
- 8130-3/00 - atividades paisagísticas.
- 8230-0/01 - serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas.
- 8299-7/01 - medição de consumo de energia elétrica, gás e água.
- 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor.
- 7112-0/00 - serviços de engenharia.
- 4313-4/00 - obras de terraplenagem.
- 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral.
- 4399-1/03 - obras de alvenaria.
- 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente.
- 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista.
- 4924-8/00 - transporte escolar.
- 5620-1/01 - fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas.
- 7111-1/00 - serviços de arquitetura.
- 4120-4/00 - construção de edifícios.

**CLÁUSULA SEXTA.** A empresa iniciará suas atividades a partir da data do arquivamento e seu prazo de duração é indeterminado.

**DO CAPITAL SOCIAL**

**CLÁUSULA SÉTIMA:** O capital social subscrito será de R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais) dividido em 500.000 (quinhentos mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real)

Req: 81100001635415

Página 2



Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

  
Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:48  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: e2023bc7-537e-47e-6-bd0a-8b0ed4fe2e56

**CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPessoal:  
CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

DANILO OLIVEIRA CARVALHO, com 500.000 (quinhentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) integralizado;

**CLÁUSULA OITAVA.** A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas.

**DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE**

**CLÁUSULA NONA.** A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a DANILO OLIVEIRA CARVALHO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer do cotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

**Parágrafo único.** No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

**CLÁUSULA DÉCIMA.** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apurados.

§ 1º Por deliberação do sócio a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA.** Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador(es), quando for o caso.

**DO FALECIMENTO DE SÓCIO**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA.** O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da

Req: 81100001635415

Página 3



*D/HL*

Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

*71/8*  
*B. Oliveira*  
*B. Oliveira*



### CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPessoal: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

#### DOS CASOS OMISSOS

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA.** Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos, com observância da Lei nº 10.406/2002.

#### FORO

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.** Fica eleito o foro de VALENÇA/BA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

O sócio lavra o presente instrumento.

VALENÇA, 25 de novembro de 2021.



*Daniolo*

DANILO OLIVEIRA CARVALHO

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO DA COMARCA DE VALENÇA - BA  
RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, Nº 86 - CENTRO, CEP: 45.400-000, VALENÇA - BA  
TEL.: (75) 3641-6158 - CNPJ: 27.293.300/0001-82

Reconhecimento por semelhança a(s) firma(s) de: DANILO OLIVEIRA CARVALHO

Em testemunho da verdade: Jamile Dos Santos  
Proxêdes, Escrevente - Autorizado. A etiqueta só tem validade acompanhada do QR Code. - Valença - BA - 26/11/2021. Valor do Ato: R\$ 5,40 Emol: R\$ 2,61 Taxa: R\$ 2,79  
2756.AB467301-3

SELO RECONHECIMENTO  
www.tba.ba.br/autenticidade

Agente das Notas e Protestos  
Escritório de Notas e Protestos de Valença

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
PÚBLICAMENTE REGISTRADO EM VALENÇA

Req: 81100001635415

Página 4



Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021  
Protocolo 217374859 de 02/12/2021  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 180175813895659  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021  
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

*S. J. S. Oliveira*  
*T. Regila*



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
PROTOCOLO	217374859 - 02/12/2021
ATO	090 - CONTRATO
EVENTO	090 - CONTRATO

#### MATRIZ

NIRE 29205106492  
CNPJ 44.455.693/0001-82  
CERTIFICO O REGISTRO EM 02/12/2021  
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 29205106492 DE 02/12/2021 DATA AUTENTICAÇÃO 02/12/2021

815 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA ARQUIVAMENTO: 98137537



*Tiana Regila M G de Araújo*

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

02/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 98137537 em 02/12/2021

Protocolo 217374859 de 02/12/2021

Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA NIRE 29205106492

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 180175813895659

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/12/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

*1*  
*9/12/21*  
*S. Araújo*



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.455.693/0001-82 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 02/12/2021
-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
-------------------------------------------------------------------------

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS	PORTE ME
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
----------------------------------------------------------------------------------

LOGRADOURO R LUIZ EDUARDO MAGALHAES	NÚMERO 0171 A	COMPLEMENTO *****
----------------------------------------	------------------	----------------------

CEP 45.400-000	BAIRRO/DISTRITO JARDIM GRIMALDI	MUNICÍPIO VALENCA	UF BA
-------------------	------------------------------------	----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ATUS.CONTABEIS@HOTMAIL.COM	TELEFONE (75) 9982-8693
---------------------------------------------------	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--------------------------------------------

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/12/2021
-----------------------------	------------------------------------------

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 24/08/2022 às 09:06:38 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

10/15  
  
 1/2



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>44.455.693/0001-82</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>02/12/2021</b>
NOME EMPRESARIAL <b>CARVALHO &amp; OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R LUIZ EDUARDO MAGALHAES</b>	NÚMERO <b>0171 A</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>45.400-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>JARDIM GRIMALDI</b>	MUNICÍPIO <b>VALENCA</b>
		UF <b>BA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ATUS.CONTABEIS@HOTMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(75) 9982-8693</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>02/12/2021</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **24/08/2022** às **09:06:38** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

2/2



## Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20224604132

RAZÃO SOCIAL XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ 44.455.693/0001-82

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 20/09/2022, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.



**MUNICÍPIO DE VALENÇA - BAHIA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
DEPARTAMENTO DA RECEITA MUNICIPAL  
RUA - General Labatut, Nº SN - CENTRO- CEP: 45400-000

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS

Nº 4989 / 2022

### DADOS DO CONTRIBUINTE

Inscrição Municipal: 0015201  
Nome/Razão Social: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CPF/CNPJ: 44.455.693/0001-82  
Endereço: Rua Luiz Eduardo Magalhães Nº0171 A - JARDIM GRIMALDI - Valença-BA CEP:  
45400000

Certifico para devidos fins e efeitos legais que, revendo os arquivos da Secretaria Municipal da Fazenda, através da Diretoria de Arrecadação Tributária, vem informar que **NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS**, até a presente data, de **TRIBUTOS MUNICIPAIS**, em nome do contribuinte mencionado.

A Certidão não exclui o direito da Fazenda Municipal, cobrar em qualquer tempo, os débitos que venham a serem apurados pela autoridade administrativa.

### OBSERVAÇÃO

- Data de Emissão em: 05/10/2022
- Validade: 90 dias

MUNICÍPIO DE VALENÇA - Bahia, Quinta-feira, 5 de Outubro de 2022

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura Municipal de Valença, na Internet, no endereço <https://www.valenca.ba.gov.br/>

Chave de validação: 4f4e0f92



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 05/10/2022 09:27:23 que o documento de hash (SHA-256)  
6c04b4441570de3eea747809802df860ec968c37f28cf7a5e6ccaa668693f7c foi validado em 05/10/2022 09:23:17 através da transação blockchain  
Dx49a960a236ddb1823f80e3658543058cbf253e0c33135bbf3b1e9d07a5632e6 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 87094)



*Handwritten signature and date:*  
05/10 +  
B. Oliveira

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 689fba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
[www.dautin.com](http://www.dautin.com) | [dautin@dautin.com](mailto:dautin@dautin.com)



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **6c04b444f570de3eea747609802df860ec968c37f28cf7a5e6ccaa668693ff7c** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **87094** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**MUNICIPAL 05.01.22**", cujo assunto é descrito como "**MUNICIPAL 05.01.22**", faz prova de que em **05/10/2022 09:23:29**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **05/10/2022 09:24:41** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x49a960a236dddb1823f80e3658543058cbf253e0c33135bbf3b1e9d07a5632e6**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



 Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

*Handwritten signatures and dates:*  
24/10/22  
24/10/22



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**  
**CNPJ: 44.455.693/0001-82**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:47:38 do dia 13/06/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 10/12/2022.

Código de controle da certidão: **4783.DCB9.8B83.D573**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*Aberto  
15/15  
D. S.*





Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF****Inscrição:** 44.455.693/0001-82**Razão Social:** CARVALHO OLIVEIRA EMPREEND SERVICOS LTDA**Endereço:** R LUIZ EDUARDO MAGALHAES 171 / JARDIM GRIMALDI / VALENCA / BA /  
45400-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

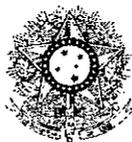
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 23/10/2022 a 21/11/2022**Certificação Número:** 2022102302440726004614

Informação obtida em 25/10/2022 10:01:25

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)

*Assinado*  
16/11/2022  
D. B.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Certidão nº: 18962181/2022

Expedição: 14/06/2022, às 14:37:48

Validade: 11/12/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **44.455.693/0001-82**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

*Abreuinte*  
*Baldia*  
*14/06/2022*  
*D.*



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA  
**CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL**



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29205106492	CNPJ 44.455.693/0001-82	Arquivamento do ato Constitutivo 02/12/2021	Início da atividade 02/12/2021
Endereço: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A, JARDIM GRIMALDI, VALENÇA, BA - CEP: 45400000			
OBJETO SOCIAL			
ATIVIDADE DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS (SEVIÇOS DE ESCRITÓRIO), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE ARCONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS. OBRAS DE ALVENARIA. SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. TRANSPORTE ESCOLAR. FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREDOMINANTEMENTE PARA EMPRESAS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE ENGEARINHA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEL SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEL DE PAUCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEIS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR. SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA. SERVIÇOS COMBINADOS PARA EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS. LIMPEZA EMP PREDIOS E EM DOMICILIO ATIVIDADE PAISAGISTICAS. SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS. MEDIÇÃO DE CONSULMO DE ENERGIA ELETRICA, GÁS E ÁGUA. SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS  R\$ Capital Integralizado: 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS		Microempresa	XXXXXX
QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
DANILO OLIVEIRA CARVALHO 020.248.075-50	500.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 02/12/2021	Número 98137537	REGISTRO ATIVO	Sem Status
Ato: 090 - CONTRATO Evento: 315 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX		CNPJ: XXXXXX	
Endereço: XXXXXX			
Observação			

224595300

página: 1/2



A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
CONTROLE: 14346131948191 CPF SOLICITANTE: 727.426.235-15 NIRE: 29205106492 EMITIDA: 28/10/2022 PROTOCOLO: 224595300

12/15  
12/15  
Abraão  
Babete

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://e.ctm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 689fba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA  
CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
29205106492	44.455.693/0001-82	02/12/2021	02/12/2021
Endereço: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 0171 A, JARDIM GRIMALDI, VALENÇA, BA - CEP: 45400000			

SALVADOR - BA, 28 de Outubro de 2022

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

224595300

página: 2/2



A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
CONTROLE: 14346131948191 CPF SOLICITANTE: 727.426.235-15 NIRE: 29205106492 EMITIDA: 28/10/2022 PROTOCÓLO: 224595300

*Handwritten notes:*  
x  
731111  
Araújo  
19/10/22  
D. Araújo

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/10/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6891ba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248



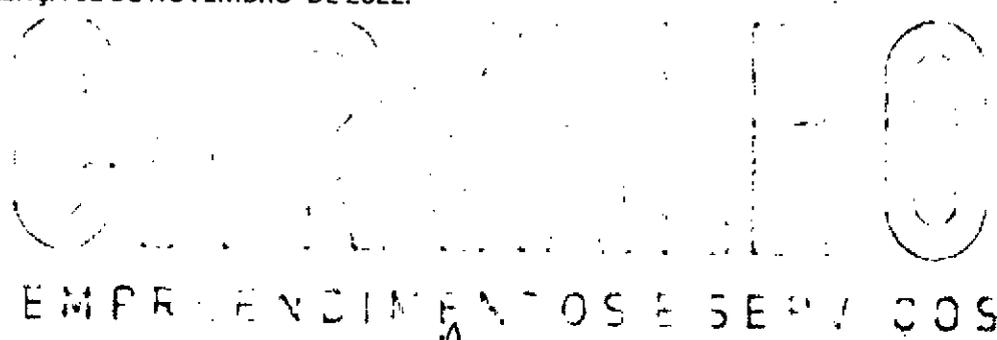
EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da Lei, em atendimento ao Edital PREGÃO PRESENCIAL DE N.º 02/2022, promovido pela Prefeitura de Municipal de TAPERÓÁ, marcado para às 11:00 horas do dia 01/11/2022, : CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA firma estabelecida Na rua rua Luiz Eduardo magalhães, Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82, por mim representada, atende os requisitos previstos na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, em especial quanto ao seu art. 3º.

VALENÇA 01 DE NOVEMBRO DE 2022.



*[Handwritten signature]*

Contratante: Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Rua Luiz Magalhães, nº 171- A Jardim GRIMALDI- Valenca Bahia  
CEP 45.400-000 Tel.: 75 99982-8693

*20/11/22*  
*Alvino*  
*Barbosa*  
*12/11*



**PODER JUDICIÁRIO**  
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://e-ctm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 689fba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248

**CERTIDÃO ESTADUAL**  
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

**CERTIDÃO Nº: 00034301**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuição de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores à data de 28/10/2022, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

**Razão Social:** CARVALHO E OLIVEIRA EMPRENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
**CNPJ:** 44.455.693/0001-82  
**Endereço:** RUA LUIZ EDUARDO MAGALHÃES

Esta certidão abrange as ações das Varas de Família, incluindo as que versam sobre Tutela e Curatela, Varas de Registro Público, Varas de Acidentes de Trabalho, Varas da Fazenda Pública Municipal e Estadual.

Em caso de inconformidade entrar com contato com o SEDEC através do e-mail [sedec@tjba.jus.br](mailto:sedec@tjba.jus.br).

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade da RAZÃO SOCIAL com o CNPJ. Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.

Certidão emitida de acordo com a lei nº 11.971, de 06/07/2009 e com o §1º do art. 8º da resolução 121/2010 do CNJ, que impede emissão de certidão positiva quando constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação sem sentença condenatória transitada em julgado. A pessoa prejudicada pela disponibilização de informação na rede mundial de computadores poderá solicitar a retificação ao órgão jurisdicional responsável.

Certifico, finalmente, que esta certidão é sem custas.

Esta certidão tem validade de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessário a emissão de uma nova certidão.

Salvador, sexta-feira, 28 de outubro de 2022

*St/te*  
*21/10*  
*19/10*  
*19/10*



PODER JUDICIÁRIO  
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 689fba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248

22/1/25  
2  
Rafaela S.



**CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 44.455.693/0001-82

**AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA**

**LG=ATIVO CIRCULANTE+REALIZAVEL A LONGO PRAZO**  
**PASSIVO CIRCULANTE+EXIGIVEL A LONGO PRAZO**

**SG=  $\frac{499.200,00}{499.200,00} = 1,00$**

**LC= ATIVO CIRCULANTE**  
**PASSIVO CIRCULANTE**

**LC =  $\frac{499.200,00}{499.200,00} = 1,00$**

**GE = PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO**  
**ATIVO TOTAL**

**GE =  $\frac{499.200,00}{499.200,00} = 1,00$**

Valença/Ba, 31 de dezembro de 2021

**44.455.693/0001-82**  
**CARVALHO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**  
**Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda**  
**RUA LUIZ EDUARDO MAGALHÃES, Nº 1118**  
**JARDIM GRIMALDI - CEP: 45.400-000**  
**VALENÇA - BA**

Contabilista

*Assinado em 31/12/21*  
*D. Balda*



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 13/05/2022 16:48:53 que o hash (SH, 3a2140b97e002bac3524c31081fc5452780cbe4742d083d7a7b2d8e2ec5eabbd foi validado em 13/05/2022 e o hash da transe 0xd11288bc369fd4dd3b3cfb585c04b4ade77c3965438c8e58c5366fb439e9830f e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileC>



TERMO DE ABERTURA

Livro Diário

Número: 1      Folha: 1

Contém este livro 5 folhas numeradas do No. 1 ao 5 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 02/12/2021 a 31/12/2021.

Nome da Empresa.....: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Ramo.....: Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

Endereço.....: R LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 171

Complemento.....: A

Bairro.....: JARDIM GRIMALDI

Município.....: VALENCA

Estado.....: BA

Inscrição no CNPJ...: 44.455.693/0001-82

Inscrição Estadual..:

Registro na junta...: 29205106492 Data registro: 02/12/2021

Inscrição Municipal:

VALENCA, 02/12/2021

DANILO OLIVEIRA CARVALHO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 020.248.075-50

PEDRO DE JESUS DOS SANTOS  
Reg. no CRC - BA sob o No. 025071  
CPF: 727.426.235-15



Junta Comercial do Estado da Bahia  
Certifico o Registro em 04/05/2022  
Arquivamento 22008962516 Protocolo 226090221 de 04/05/2022  
Nome da empresa CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA  
NIRE 29205106492  
Este documento pode ser verificado em  
<http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 190286380201  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/05/2022  
por Tiana Regila Mota Goes de Araujo - Secretária Geral

*24/75*  
*Arquivado em 22/12/21*  
*Balota J.*

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://fcp.ba.gov.br/emp/validaDoc.seam> Código do documento: 6898b79-e014-4400-8d67-9f972ab32248  
<http://assinado.ocp.br/assinado/validaDoc.seam> Código do documento: 6898b79-e014-4400-8d67-9f972ab32248  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02024807550-DANILO OLIVEIRA CARVALHO|72742623515-PEDRO DE JESUS DOS SANTOS

Empresa: **CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**  
 C.N.P.J.: 44.455.693/0001-82  
 Período: 02/12/2021 - 31/12/2021

Folha: 000  
 Número livro: 000



**DIÁRIO**

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Cr
02/12/2021	1.1.10.100.1	CADXA GERAL	CAPITAL SOCIAL	500.000,00	
02/12/2021	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	CAPITAL SOCIAL		500.000,00
02/12/2021	3.2.20.500.9	REGISTRO COM EMPRESA	PGT. REF REGISTO COM DESPESAS ABERTURA EMPRESA	800,00	
02/12/2021	1.1.10.100.1	CADXA GERAL	PGT. REF REGISTO COM DESPESAS ABERTURA EMPRESA		800,00
			TOTAL DO DIA	500.800,00	500.800,00
31/12/2021	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2021	800,00	
31/12/2021	3.2.20.500.9	REGISTRO COM EMPRESA	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2021		800,00
31/12/2021	2.3.50.100.2	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2021	800,00	
31/12/2021	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2021		800,00
			TOTAL DO DIA	1.600,00	1.600,00
			TOTAL DO MÊS	502.400,00	502.400,00

VALENCA, 31 de Dezembro de 2021

DANILO OLIVEIRA CARVALHO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 020.248.075-50

PEDRO DE JESUS DOS SANTOS  
 Reg. no CRC - BA sob o No. 025071  
 CPF: 727.426.235-15

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
 Acesse em: https://fcp.br.gov.br/emp/validaDoc.aspx?CodigoDoDocumento=689b79e0444008d679f724b332248  
 ou em: https://fcp.br.gov.br/emp/validaDoc.aspx?CodigoDoDocumento=689b79e0444008d679f724b332248  
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02024807550-DANILO OLIVEIRA CARVALHO|72742623515-PEDRO DE JESUS DOS SANTOS

25/12

*[Handwritten signatures]*

**Empresa:** CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA  
**C.N.P.J.:** 44.455.693/0001-82  
**Insc. Junta Comercial:** 29205106492 **Data:** 02/12/2021  
**Endereço:** R LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 171, A, JARDIM GRIMALDI, VALENCA/BA, CEP 45400-000  
**Balanco encerrado em:** 31/12/2021

**Folha:** 0003  
**Número livro:** 0001



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
 Acesso em: https://br.cnpj.gov.br/emp/validaDoc.aspx?CodigoDoDocumento=689879.ec04.4400.8467.9f724b3228  
 Assinado digitalmente por: DANILLO OLIVEIRA CARVALHO | 72742623515 - PEDRO DE JESUS DOS SANTOS

**BALANÇO DE PATRIMONIAL**

Descrição	Saldo R\$
<b>ATIVO</b>	<b>499.200,00D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE .</b>	<b>499.200,00D</b>
DISPONÍVEL	499.200,00D
CAIXA	499.200,00D
CAIXA GERAL	499.200,00D
<b>PASSIVO</b>	<b>499.200,00C</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>499.200,00C</b>
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	800,00D
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	800,00D
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	800,00D

VALENCA, 31 de Dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
 DANILLO OLIVEIRA CARVALHO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 020.248.075-50

\_\_\_\_\_  
 PEDRO DE JESUS DOS SANTOS  
 Reg. no CRC - BA sob o No. 025071  
 CPF: 727.426.235-15

26/15

*Assinado*  
*24/1*  
*D. J.*

Empresa: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA  
C.N.P.J.: 44.455.693/0001-82  
Insc. Junta Comercial: 29205106492 Data: 02/12/2021  
Endereço: R LUIZ EDUARDO MAGALHAES, 171, A, JARDIM GRIMALDI, VALENCA/BA. CEP 45400-000

Folha: 0004  
Número livro: 0001

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

Descrição	Saldo Atual
RECEITA LÍQUIDA	0,00
LUCRO BRUTO	0,00
DESPESAS OPERACIONAIS	0,00
RESULTADO OPERACIONAL	0,00
RESULTADO ANTES DO IR E CSL	0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	0,00

VALENCA, 31 de Dezembro de 2021

DANILO OLIVEIRA CARVALHO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 020.248.075-50

PEDRO DE JESUS DOS SANTOS  
Reg. no CRC - BA sob o No. 025071  
CPF: 727.426.235-15

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: [https://eicp.br/qr?app=validaDoc&em=Código do documento: 6899ba79-ec014400-8467-9fa72a4322248&timelyzkWusog9f016pHTZy1STG8Tfnt081d8f1k4GZ3EE5KX0FRl9](https://eicp.br/qr?app=validaDoc&em=Código%20do%20documento%206899ba79-ec014400-8467-9fa72a4322248&timelyzkWusog9f016pHTZy1STG8Tfnt081d8f1k4GZ3EE5KX0FRl9)  
Assinado Digitalmente por: 02024807550-DANILO OLIVEIRA CARVALHO | 72742623515-PEDRO DE JESUS DOS SANTOS

24/15

*Abraão*

*100 x*  
*100 x*  
*100 x*





Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
[www.dautin.com](http://www.dautin.com) | [dautin@dautin.com](mailto:dautin@dautin.com)



### CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **910b7427b1dbc88fbbd1bd375d5221b219fb5008c2e1c3894382b293ca00fc37** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID **57851** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**balanço....**", cujo assunto é descrito como "**balanço....**", faz prova de que em **31/03/2022 16:57:47**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **31/03/2022 17:04:56** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x883d9614bc6d5125a2b381492c6574a5196f9aa811fe728b605434e697119a48**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.com/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



 Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

*Flavio...*  
*29/03*  
*24/1 x*  
*B. Balança J.*



### ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da das atividades expostas abaixo pela empresa **Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda.**

#### 1. Dados da Obra/Serviço

Contrato nº 019/2022

Objeto do contrato: Reforma e Ampliação de Prédio Público para funcionar Creche na Rua da Mangaba, distrito de Morro de São Paulo , Arquipélago de Tinharé, Município de Cairu – Bahia.

Local de realização: Morro de São Paulo, Cairu -Bahia  
Período de realização: 14/02/2022 à 31/03/2022

#### 1.1. Dados da Pessoa Jurídica Contratante

Razão Social: T&D Construções, Terraplenagem e Transporte Ltda.  
CNPJ:11.229.188/0001-60  
Endereço completo: Rua Antônio Carlos Magalhães/n, centro , CEP 45.490-000,Laje-Bahia

#### 1.2. Dados da Pessoa Jurídica Contratada

Razão Social: Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda.  
CNPJ:44.455.693/0001-82  
Endereço completo: Rua Luiz Eduardo Magalhães, 171-A, Jardim Grimaldi , CEP 45.400-000,Valença-Bahia

#### 1.3. Descrição das Atividades Desenvolvidas

Reforma e Ampliação de Prédio Público para funcionar Creche na Rua da Mangaba, distrito de Morro de São Paulo , Arquipélago de Tinharé, Município de Cairu – Bahia.

DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA  
CRCB-05256222-2  
ENGENHEIRO CIVIL

*Assinado 30/7/23*  
*30/7/23*  
*[Handwritten signature]*

Scanned with CamScanner





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>8.296,12</b>
1.1	Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	409,00	2,56	1.047,04
1.2	Barracão com 1 pavimento, para escritório e almoxarifado, de chapa compensada resinada	m <sup>2</sup>	12,00	279,98	3.359,76
1.3	Locação de obra	m <sup>2</sup>	30,00	9,55	286,50
1.4	Placa de Obra	m <sup>2</sup>	6,00	233,57	1.401,42
1.5	Regularização, aterros e compactação manual de terreno	m <sup>2</sup>	30,00	73,38	2.201,40
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>3.460,99</b>
2.1	Escavação em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	7,00	35,42	247,94
2.2	Reaterro compactado manualmente	m <sup>3</sup>	12,50	35,94	449,25
2.3	Concreto estrutural fck 30 MPA	m <sup>3</sup>	1,50	541,46	812,19
2.4	Formas em tabua	m	28,00	31,14	871,92
2.5	Concreto magro esp. 0,05 m	m <sup>3</sup>	1,20	451,50	541,80
2.6	Lançamento manual de concreto em estrutura, Includ. vibração	m <sup>3</sup>	1,50	358,59	537,89
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>178,68</b>
3.1	Verga e contra verga de 10x10 cm	m <sup>3</sup>	0,33	541,46	178,68
<b>4</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				<b>6.041,42</b>
4.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25cm)	m <sup>2</sup>	86,00	44,47	3.824,42
4.2	Alvenaria de bloco estrutural (14x20x40cm)	m <sup>2</sup>	20,00	110,85	2.217,00
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>11.828,96</b>
5.1	Reparos em estrutura de	m <sup>2</sup>	196,00	6,71	1.315,16

EXEMPLO DE ASSINATURA  
 CREA-03558425-2  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Assinatura* 31/15  
 3/11

Scanned with CamScanner



*Assinatura*



**T&D Construções**  
 Terraplanagem e Transportes Ltda

	madeira para telha cerâmica				
5.2	Estrutura de madeira para telha cerâmica	m <sup>2</sup>	20,00	61,61	1.232,20
5.3	Telha cerâmica	m <sup>2</sup>	30,00	55,90	1.677,00
5.4	Curmeira para telha cerâmica, inclusive emassamento	m	36,00	57,76	2.079,36
5.5	Tratamento de madeira contra cupins, com aplicação de 01 demão de pentox	m <sup>2</sup>	196,00	28,19	5.525,24
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDRO</b>				<b>3.815,25</b>
6.1	Basculante em alumínio com vidro, incluindo ferragens	m <sup>2</sup>	1,80	182,40	328,32
6.2	Porta semi oca com batedor e ferragens	und	8,00	142,66	1.141,28
6.3	Janelas em alumínio 1,20 x 1,00 m	m <sup>2</sup>	6,00	275,20	1.651,20
6.4	Reparos em porta de madeira incluso vidros	m <sup>2</sup>	8,50	81,70	694,45
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>				<b>14.078,45</b>
7.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	156,00	22,12	3.450,72
7.2	Massa Única	m <sup>2</sup>	156,00	24,24	3.781,44
7.3	Cerâmica esmaltada branca PI 4 (30X40) nos ambientes internos	m <sup>2</sup>	128,40	53,32	6.846,29
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>3.024,34</b>
8.1	Regularização de piso em argamassa de cimento e areia	m <sup>2</sup>	12,75	18,37	234,22
8.2	Cerâmica esmaltada PI 4 40 x40 cm	m <sup>2</sup>	12,75	36,77	468,82
8.3	Contrapiso de concreto com 8 mm para passelo	m <sup>2</sup>	28,25	24,48	691,56
8.4	Passelo em concreto sarrafeado e desempolado, com junta de PVC.	m <sup>2</sup>	28,25	57,69	1.629,74
<b>9</b>	<b>ARREMATES</b>				<b>1.157,48</b>
9.1	Pelotril de mármore com	m	7,50	51,04	382,80

ESPEDITO DE ASSINATURAS  
 CREA 051568425-2  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Abraão*  
*321/15*  
*321*  
*Batista*

Scanned with CamScanner



*Batista*

	0,15 m de largura				
9.2	Soleira em marmore com 14 cm de largura	m	5,40	45,52	245,81
9.3	Grade metálica de proteção para varanda	m <sup>2</sup>	1,50	352,58	528,87
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>2.186,05</b>
10.1	Tubo de PVC rígido para esgoto sanitário, normal, ponta e bolsa com virola, em barra de 6,0 m, conforme a norma NBR-5.688 -				
10.1.1	Ø40 mm	m	18,00	9,00	162,00
10.1.2	Ø50 mm	m	12,00	12,55	150,60
10.1.3	Ø100 mm	m	12,00	28,72	344,64
10.2	Joelho 90º de PVC rígido para esgoto sanitário, normal, ponta e bolsa, com virola e anel de borracha, conforme a norma NBR-5.688 -				
10.2.1	Ø40 mm	pç	10,00	3,96	39,60
10.2.2	Ø50 mm	pç	4,00	5,25	21,00
10.2.3	Ø100 mm	pç	2,00	11,16	22,32
10.3	Te de PVC rígido para esgoto sanitário, normal, ponta e bolsa, com virola e anel de borracha, conforme a norma NBR-5.688 -				
10.3.1	Ø50 x 50mm	pç	2,00	8,56	17,12
10.4	Caixa sifonada 100mm	un	3,00	73,62	220,86
10.5	Tubo de PVC rígido soldável, ponta e bolsa, em barra de 6,0 m, conforme a norma NBR-5.648, classe 15				
10.5.1	Ø 20 mm	m	12,00	9,73	116,76
10.5.2	Ø 25 mm	m	24,00	11,48	275,52
10.6	Joelho 90º de PVC rígido soldável, com bolsas, conforme a norma NBR-				

ESPEDITO TELES DAS NEVES JR  
CREA: 051568425-2  
ENGENHEIRO CIVIL

Assinatura de  
33175  
P.

Scanned with CamScanner



Assinatura





	5.648				
10.6.1	Ø 20 mm	pç	10,00	4,14	41,40
10.6.2	Ø 25 mm	pç	6,00	5,25	31,50
10.7	Te 90º de PVC rígido soldável, com bolsas, conforme a norma NBR-5.648 -				
10.7.1	Ø 20 mm	pç	4,00	3,93	15,72
10.7.2	Ø 25 mm	pç	6,00	4,76	28,56
10.8	Joelho 90º de PVC rígido soldável, com bolsa e rosca, e bucha de latão, conforme a norma NBR-5.648				
10.8.1	Ø 20mm x 1/2"	pç	8,00	17,66	141,28
10.9	Registro de pressão metálico, conforme a norma NBR-5.648 - 1/2".	pç	3,00	48,00	144,00
10.10	Registro de gaveta, conforme a norma NBR-5.648 - 3/4".	pç	1,00	23,69	23,69
10.11	Bucha de redução PVC rígido soldavel Ø 25 x 20 mm.	pç	8,00	3,01	24,08
10.12	Adaptador de PVC rígido soldável, com bolsa e ponta roscável, Ø 20mm x 1/2".	pç	6,00	3,29	19,74
10.13	Adaptador de PVC rígido soldável, com bolsa e ponta roscável, Ø 25mm x 3/4".	pç	2,00	3,84	7,68
10.14	Caixa de Passagem com dimensões internas 50x50 cm, com paredes revestidas, fundo em concreto e tampa de 70 x 70 x 10 cm em concreto armado, com profundidade de até 1,00 m	un	2,00	168,99	337,98
<b>11 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>7.872,09</b>
11.1	Luminária fluorescente 2x40W de embutir em chapa de aço pintada c/refletor e aleta parabólica, completa	pç	9,00	75,00	675,00

**SPEDITE PARA O SENHOR  
 CREA 051586425-2  
 ENGENHEIRO CIVIL**

*Assinado*  
 34115  
*R.*  
*[Signature]*

Scanned with CamScanner



	com reator e lâmpada 32W/220V				
11.2	Luminária tipo arandela tartaruga, à prova de TGVP, para uma lâmpada Incandescente de 100W, para instalação aparente na parede. Completa com lâmpada e demais acessórios	pc	3,00	36,21	108,63
11.3	Calxa de passagem em pvc retangular dim. 4" x 2"	pç	40,00	9,03	361,20
11.4	Espelho em abs 4"x2" c/ 1 interruptor simples 10A/250V	pç	9,00	23,99	215,91
11.5	Espelho em abs 4"x2" c/ 2 interruptor simples 10A/250V	pç	2,00	28,51	57,02
11.6	Espelho em abs 4"x2" c/ 1 tomada 2P+T universal - 15A/250V	pç	20,00	39,22	784,40
11.7	Eletroduto de PVC flexível -				
11.7.1	Ø 3/4"	m	200,00	4,15	830,00
11.8	Luva para emenda de eletroduto de PVC Flexível -				
11.8.1	Ø 3/4"	pç	10,00	2,26	22,60
11.9	Cabo de cobre classe 5, Isolação 0,6/1kv # 1,50 mm2	m	300,00	4,64	1.392,00
11.10	Cabo de cobre classe 5, Isolação 0,6/1kv # 6,0 mm2	m	100,00	14,02	1.402,00
11.11	Cabo de cobre classe 5, Isolação 750v # 2,50 mm2	m	300,00	5,29	1.587,00
11.12	Haste de terra 5/8x2,4m com conector	um	4,00	38,94	155,76
11.13	Quadro de distribuição de embutir com barramento em chapa de aço p/6 disj. Unipolares.	un	1,00	209,26	209,26
11.14	Disjuntor termomagnético monopolar 15A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	10,86	10,86
11.15	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, padrão DIN	un	1,00	10,86	10,86

ESPEDITO TELES DAS NEVES JR  
 CREA: 051568425-2  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Assinado*  
 35/15  
*B. B.*

Scanned with CamScanner





	(linha branca)					
11.16	Disjuntor termomagnético monopolar 30A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	10,86	32,58	
11.17	Disjuntor termomagnético monopolar 40A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	17,01	17,01	
<b>12</b>	<b>APARELHOS HIDRO-SANTÁRIOS</b>				<b>878,19</b>	
12.1	Porta toalha de papel	un	3,00	74,79	224,37	
12.2	Saboneteira para sabão líquido	un	3,00	40,25	120,75	
12.3	Papeleira	un	3,00	67,97	203,91	
12.4	Espelho em moldura de madeira envernizada 0,40x0,60 m	un	1,00	186,92	186,92	
12.5	Ducha higiênica	un	1,00	45,49	45,49	
12.6	Porta toalha de tecido	un	3,00	32,25	96,75	
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>				<b>13.037,41</b>	
<b>13.1</b>	<b>INTERNA</b>					
13.1.1	Seladora para paredes Internas	m <sup>2</sup>	390,60	7,31	2.855,29	
13.1.2	Pintura latex PVA, 2 demãos	m <sup>2</sup>	390,60	9,63	3.761,48	
13.1.3	Esmalte sintético em porta de madeira e metais	m <sup>2</sup>	92,00	13,07	1.202,44	
<b>13.2</b>	<b>EXTERNA -</b>					
13.2.2	Pintura Acrilica	m <sup>2</sup>	180,00	19,01	3.421,80	
13.2.3	Seladora para paredes externas	m <sup>2</sup>	180,00	9,98	1.796,40	
<b>14</b>	<b>CERCA DE DELIMITAÇÃO</b>				<b>20.531,86</b>	
<b>14.1</b>	<b>MURETA E ALAMBADO -</b>					
14.1.1	Cinta de amarração completa, concreto, ferragem e forma.	m <sup>3</sup>	3,52	541,46	1.905,94	
14.1.2	Forma em tabuas para vigas e pilares	m <sup>2</sup>	66,67	31,14	2.076,10	
14.1.3	Concreto armado para vigas	m <sup>3</sup>	6,10	541,46	3.302,91	

ESPEDITO TELES DOS REIS JR  
CREA: 051568425-2  
ENGENHEIRO CIVIL

*Abreu do*  
*36115*

*Babto*

Scanned with CamScanner





# T & D Construções

Terraplenagem e Transporte Ltda

	e pilares				
14.1.4	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, espessura 14cm, assentados com argamassa traço 1:0,25:4 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	73,20	40,94	2.996,81
14.1.5	Massa unica, arg cimento/cal/areia 1:2:9 c/impermeabilizante	m <sup>2</sup>	146,40	16,77	2.455,13
14.1.6	Alambrado estruturado em tubo de aço galv, e tela em arame galvanizado.	m <sup>2</sup>	37,50	128,14	4.805,25
14.2	Locação de cerca	m <sup>2</sup>	61,00	3,61	220,21
14.3	Escavação	m <sup>3</sup>	18,30	35,42	648,19
14.4	Reaterro compactado manualmente	m <sup>3</sup>	10,98	35,94	394,62
14.5	Cerca em estaca de concreto premoldado e fio metálico	m <sup>2</sup>	43,20	39,97	1.726,70
15	<b>DIVERSOS</b>				<b>7.901,32</b>
15.1	Transporte marítimo de materiais	ton/km	35,00	194,02	6.790,70
15.2	Barra de apoio para deficiente físico	un	4,00	159,53	638,12
15.3	Limpeza de obra	m <sup>2</sup>	250,00	1,89	472,50
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>104.288,61</b>

Cairu 07 de Abril de 2022

**T & D CONSTRUÇÕES, TERRAPLENAGEM E TRANSPORTE LTDA.**  
 CNPJ. 11.229.188/0001-60

**11.229.188/0001-60**  
 T & D CONSTRUÇÕES, TERRAPLENAGEM  
 E TRANSPORTE LTDA - EPP  
 RUA ANTONIO CARLOS MAGALHÃES, 891  
 CENTRO - CEP: 45.400-000  
 LAJE - BAHIA

ESPEDITO TELES DAS NEVES JR  
 CREA: 051568425-2  
 ENGENHEIRO CIVIL

3/4/16  
 + Oliveira  
 B. B. B.

Scanned with CamScanner





Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
[www.dautin.com](http://www.dautin.com) | [dautin@dautin.com](mailto:dautin@dautin.com)



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **91b1d1a4435b34f2d6ddb06a0e13e1ed2cbe3f2ff71e92bd29450fc20cc4f57e** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic; sob o identificador único denominado NID **64338** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**atestado cap tecnica**", cujo assunto é descrito como "**atestado cap tecnica**", faz prova de que em **17/05/2022 07:18:57**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **17/05/2022 07:20:09** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xaceb49454505fa08c3257af188955db612dec51c30bb8c2df339c868b9c36bcf**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



*Handwritten signatures and notes:*  
Abreu  
30/15  
B. Costa



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº BA20220107814

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 689ba79-ec04-4400-84d7-9fa72a0322248

INICIAL

1. Responsável Técnico  
**PAULINO DAMACENO BARRETO**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0519688449  
Registro: 30001074438A

Empresa contratada: **CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Registro : 0010260137-BA

2. Dados do Contrato  
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU**  
**PRAÇA MARECHAL DEODORO**  
Complemento:  
Cidade: **CAIRU** Bairro: **CENTRO**  
UF: **BA** CEP: **45420000**

CPF/CNPJ: **14.235.907/0001-44**  
Nº: **03**

Contrato: **121/2022** Celebrado em:  
Valor: **R\$ 230.268,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço  
**PRAÇA MARECHAL DEODORO**  
Complemento:  
Cidade: **CAIRU** Bairro: **CENTRO**  
UF: **BA** CEP: **45420000**  
Data de Início: **12/04/2022** Previsão de término: **12/08/2022** Coordenadas Geográficas: **0, 0**  
Finalidade:  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU** Código: **Não Especificado**

Nº: **03**  
CPF/CNPJ: **14.235.907/0001-44**

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
111 - Execução de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	m³
111 - Execução de Obra Técnica > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC.	72,00	metros
111 - Execução de Obra Técnica > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC.	1,00	un
112 - Execução de Serviço Técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	48,00	m2
111 - Execução de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #97 - IGREJA	1,00	un
111 - Execução de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MADEIRA > #93 - EDF. DE MADEIRA PARA FINS DIVERSOS	93,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações  
RECUPERAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAIRU, BAHIA

6. Declarações  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe  
NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Paulino Damaceno Barreto*  
Paulino Damaceno Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-BA DE 198844-9

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU - CNPJ: 14.235.907/0001-44

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.silac.com.br/publiool/>, com a chave: Y39CD  
Impresso em: 12/05/2022 às 12:03:42 por: ip: 177.223.160.133



*39175*  
*J. J. J.*  
*Barreto*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20220107814**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

Valor da ART: R\$ 233,94    Registrada em: 12/05/2022    Valor pago: R\$ 233,94    Nosso Número: 54384877

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://e.crn.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 689ba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248

*Assinado*  
*10/15*  
*R*  
*Derivaldo*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.etac.com.br/publico/>, com a chave Y39CD  
Impresso em: 12/05/2022 às 12:03:42 por: ip: 177.223.160.183



[www.crea-ba.org.br](http://www.crea-ba.org.br)  
Tel (71) 3453-8990

[creaba@creaba.org.br](mailto:creaba@creaba.org.br)  
Fax: (71) 3453-8999

**CREA-BA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU  
ESTADO DA BAHIA**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA**, sediada na Rua Luiz Eduardo Magalhães, nº 0171 A, Bairro Jardim Grimaldi, Município de Valença, Estado da Bahia, CEP: 44.400-000. inscrita no CNPJ nº 44.455.693/0001-82, executou os serviços abaixo relacionados, referentes a **serviços de recuperação e qualificação da Igreja Matriz de Nossa Senhora do Rosário na Sede do Município de Cairu, Estado da Bahia**, conforme contrato de empreitada nº 121/2022, tendo como Responsável Técnico o Engº **Paulino Damaceno Barreto**, Engenheiro Civil, CREA/BA registro nº 0010260137-BA, referente ART Nº BA-20220107814, conforme as normas vigentes e especificações deste órgão, apresentando bom desempenho técnico e pleno atendimento ao cronograma físico/financeiro.

**Local da prestação dos serviços: Sede do Município de Cairu, Estado da Bahia.**

**Contratante: Prefeitura Municipal de Cairu/BA, CNPJ:14.235.907/0001-44**

**Período de Execução: de 12/04/2022 à 12/08/2022.**

**Valor: R\$ 230.268,57 (duzentos e trinta mil duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta e sete centavos).**

**SERVIÇOS EXECUTADOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m <sup>2</sup>	2,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO/RETIRADA</b>		
2.1	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual	m <sup>3</sup>	0,25
2.2	Remoção de portas de forma manual	m <sup>2</sup>	2,00
2.3	Remoção de janelas de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	2,00
2.4	Demolição de argamassa de forma manual	m <sup>2</sup>	15,00
2.5	Remoção de lavatório	un	2,00
2.6	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m <sup>3</sup> / 111 hp) e descarga livre	m <sup>3</sup>	0,89



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documents Digital e Serviços Ltda EPP certifica em 28/07/2022 08:44:56 que o documento de hash (SHA-256) bebe943d2458303608c0b9a053d4a0f675b851d83e7954082b38e64ac58e51e5 foi validado em 28/07/2022 08:43:19 através da transação blockchain 0x1c919b8ce8bf5b4355c191e2612466c63c102492fd1b8796d462ebb80007312d e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 75284)



*Assinatura*  
39/1  
B.

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 689fba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU  
ESTADO DA BAHIA**

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA**

<b>3 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>			
<b>3.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		
3.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	6,00
3.1.2	Tubo de PVC Série Normal, Esgoto Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	6,00
3.1.3	Joelho PVC 90° soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	3,00
3.1.4	Tê PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00
3.1.5	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	1,00
<b>3.2</b>	<b>REGISTROS E OUTROS</b>		
3.2.1	Sifão tipo copo, fornecimento e instalação	un	1,00
3.2.2	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30 cm, fornecimento e instalação	un	1,00
3.2.3	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecimento e instalação	un	1,00
<b>3.3</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>		
3.3.1	Lavatório de louça branca, suspenso, 29,5 x 39 cm, ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula e engate flexível de 30 cm, em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular, fornecimento e instalação	un	1,00

<b>4 SUPERESTRUTURA</b>			
4.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações.	m <sup>2</sup>	5,40
4.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	kg	5,54
4.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	kg	7,50
4.4	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento.	m <sup>3</sup>	0,25
4.5	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m <sup>2</sup>	6,00

4215  
401 + *[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU  
ESTADO DA BAHIA**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

<b>5</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		
5.1	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m <sup>2</sup>	50,00

<b>6</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS</b>		
<b>6.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
6.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos e radies, espessura de 5 cm	m <sup>2</sup>	48,00
6.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura de 2 cm	m <sup>2</sup>	48,00
6.4	Substituição e/ou vedação de tampas de tampões em caixas de inspeção	un	10,00
6.5	Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	m <sup>2</sup>	50,00

<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>		
7.1	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m <sup>2</sup>	76,17
7.2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 30x40 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> a meia altura das paredes.	m <sup>2</sup>	6,00

<b>8</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>		
8.1	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m <sup>2</sup>	4.500,00
8.2	Aplicação manual de pintura em látex acrílica sobre paredes, 2 demãos	m <sup>2</sup>	4.500,00
8.3	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.	m <sup>2</sup>	272,00
8.4	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos. af_01/2021	m <sup>2</sup>	27,00
8.5	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 3 demãos. af_01/2021	m <sup>2</sup>	281,24
8.6	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021	m <sup>2</sup>	308,24

*[Handwritten signature]*

13/7/21  
Maurício  
4/1  
*[Handwritten initials]*

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 6899ba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documents Digital e Serviços Ltda EPP certifica em 28/07/2022 08:44:56 que o documento de hash (SHA-256) b0be943d2458303608cd59a653d4a0f675b851d83e7954082b38e64ac58e51e5 foi validado em 28/07/2022 08:43:19 através da transação blockchain 0x1c919b8ce8bf5b4355c191e2612466c3c102492fd1b8796d462eb80007312d e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 75284)



*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU**  
**ESTADO DA BAHIA**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

<b>9 OUTROS</b>			
9.1	Assoalho de madeira	m <sup>2</sup>	93,00
9.2	Restauração (reboco) em fachadas de obras do patrimônio Histórico	m <sup>2</sup>	150,00
9.3	Corrimão de madeira de lei Angelim vermelho	m	5,50
9.4	Raspagem, calafetagem, aplic. De selador e polímero em cera (Assoalho)	m <sup>2</sup>	150,00
9.5	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	m <sup>2</sup> xmês	289,00
9.6	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bagueete.	m2	0,50
9.7	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	61,00
9.8	Remoção de piso em assoalho de madeira	m2	95,00
9.9	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	35,00
9.10	Refixação de encosto de madeira dos bancos da orla	un	8,00
9.11	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 10cm x 25cm	m	40,00
9.12	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	15,00
<b>10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>			
<b>10.1 ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
10.1.1	Interruptor simples 2 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00
10.1.2	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação	un	10,00
10.1.3	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00
10.1.4	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	35,00
10.1.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	100,00
10.1.6	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	100,00
<b>11 JARDIM</b>			
11.1	Aterro para jardim argila (Paisagismo)	m <sup>2</sup>	5,00
11.2	Aplicação de adubo em solo	m <sup>2</sup>	40,00

44/15

Abrenato x  
421

P.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRU  
ESTADO DA BAHIA**

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA**

11.3	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	30,00
11.4	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m <sup>2</sup>	100,00

<b>12</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
12.1	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	696,26
12.2	Jateamento para remoção de crostas no concreto	m <sup>2</sup>	90,00
12.3	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00

Declaramos, outrossim, que os serviços descritos foram executados dentro dos prazos, padrões e técnicas inerentes à obra desta natureza.

Cairu - BA, 25 de julho de 2022.

**Mauricio Sena Gomes Borges.**  
Secretário de Planejamento Urbano e Infraestrutura  
Engenheiro Civil  
CREA- 39518/D BA

45175

45175  
Mauricio S. G. Borges





Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
[www.dautin.com](http://www.dautin.com) | [dautin@dautin.com](mailto:dautin@dautin.com)



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **bebe943d2458303608cdb9a653d4a0f675b851d83e7954082b38e64ac58e51e5** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **75284** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ATESTADO TECNICO PAULINO**", cujo assunto é descrito como "**ATESTADO TECNICO PAULINO**", faz prova de que em **28/07/2022 08:43:24**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **28/07/2022 08:44:36** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x1c919b8ce8bf5b4355c191e2612466c63c102492fd1b8796d462ebb80007312d**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



46/15

*Handwritten signatures and initials:*  
421 x  
B. B. B.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

Página 1

**Nº 130601/2022**  
**Emissão: 22/03/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: CcbYx**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

**Interessado(a)**

Empresa: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Registro: 0010260137

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 02/12/2021

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR; SERVIÇOS COMBINADOS PARA EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS; CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA LUIZ EDUARDO MAGALHÃES, 171, A, JARDIM GRIMALDI, VALENÇA, BA, 45400000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 09/03/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001026060DDBA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: PAULINO DAMACENO BARRETO

Registro: 0519688449

CPF: 012.955.315-85

Data Início: 10/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7. da Lei 5.194 66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, cc art. 7 Res. 218 73, com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolução referentes a pontes, aeroportos, portos e barragens com base no art. 5 2 da Res. 1.073 16, ambas do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



47145

Procurador  
451 X

P.

Barreto



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

Nº 124788/2022

Emissão: 02/02/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 0a4xB

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO

Registro: 1415213089

CPF: 041.804.115-63

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 10/11/2016

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 3000042453

**Título(s)****GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO METODISTA IZABELA HENDRIX - UNIZABELA

Data de Formação: 01/03/2016

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA EPP

Registro: 0010095705

CNPJ: 21.763.372/0001-40

Data Início: 27/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: BERTOLINO DE JESUS JUNIOR EIRELI

Registro: 0010108882

CNPJ: 12.974.145/0001-72

Data Início: 18/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



*Handwritten signatures and initials:*  
H&H S  
Ab  
28/1  
B. B.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 132665/2022**  
**Emissão: 31/03/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: ZbZzx**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: PAULINO DAMACENO BARRETO  
Registro: 0519688449  
CPF: 012.955.315-85

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 26/10/2020

**Título(s)****GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7. da Lei 5.194 66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, cc art 7 Res. 218 73, com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolucao referentes a pontes, aeroportos, portos e barragens com base no art. 5 2 da Res. 1.073 16, ambas do CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE VALENÇA

Data de Formação: 13/10/2020

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
Registro: 0010260137  
CNPJ: 44.455.693/0001-82  
Data Início: 10/02/2022  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



49175

*Assinado*  
+  
29/03/2022  
*[Signature]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**27977/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO**  
Registro: **3000042453BA** RNP: **1415213089**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180115824** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2018 Baixada em: 04/06/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ** CPF/CNPJ: **13.807.870/0001-19**  
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTALUZ UF: BA CEP: 48880000  
Contrato: 167/2018 Celebrado em: 12/07/2018  
Valor do contrato: R\$ 255.024,92 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA CORONEL JOSÉ LEITÃO Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTALUZ UF: BA CEP: 48880000  
Data de início: 23/07/2018 Conclusão efetiva: 23/01/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ CPF/CNPJ: 13.807.870/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 339.17 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1126.42 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> #262 - PRAÇA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 147.60 METRO QUADRADO;**

**Observações**

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA CORONEL JOSÉ LEITÃO, INCLUINDO A CONSTRUÇÃO DE UM PALCO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO LUZENSE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ - BAHIA

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PLANTIO DE GRAMAS ESMERALDA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

*50/15*

*Observando x 461 x*

*R.*



*Handwritten signature/initials at the bottom right.*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**27977/2019**

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 27977/2019**  
**29/08/2019, 19:04**  
**Ccyw9**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ccyw9

*51/15*  
*Atestado*  
*441*  
*[Signature]*



*[Signature]*



Atestamos que a empresa RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA, foi contratada pela Prefeitura Municipal de Santaluz, para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características, a mesma já concluída, conforme planilha em anexo:

DADOS DA OBRA: Requalificação de Praça e construção de Edificação	
1. Contrato:	nº 167/2018
2. Objeto do Contrato:	Requalificação da praça Coronel José Leitão, incluindo a construção de um palco e construção do Centro de Atendimento ao Luzense, sede do município de Santaluz.
3. Endereço:	Sede do município de Santaluz - BA
4. Empresa Contratada:	RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 21.763.372/0001-40
5. Contratante:	Prefeitura Municipal de Santaluz, CNPJ: 13.807.870/0001-19
6. Proprietário:	Prefeitura Municipal de Santaluz, CNPJ: 13.807.870/0001-19
7. ART:	nº BA20180115824
8. Responsável Técnico:	Fyllipe de Oliveira Ribeiro, RNP: 141521308-9
9. Atividades Executadas sob a sua responsabilidade técnica:	Execução de serviços técnicos na construção civil, tais como estruturas e concretos, transportes e afins e edificações de alvenarias
10. Período de participação de serviços:	Início em 24 de Julho de 2018, concluído em 10 de Junho de 2019.

- No caso de mais de um profissional, informar itens 7, 8, 9 e 10 para cada um.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27977/2019, emitida em 29/08/2019



**SERVIÇOS EXECUTADOS**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	41598	SINAPI ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.2	74220/001	SINAPI TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	339,28
1.3	74209/001	SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.4	260745	EMBASA INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA	un	1,00
1.5	93584	SINAPI EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15,00
1.6	74077/002	SINAPI LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	1.375,92

*Handwritten signature and notes:*  
Sal 75  
441 76

Certidão nº 27977/2019  
29/08/2019, 19:21  
Chave de impressão: Ccyw9

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 6 folhas



*Handwritten signature:*  
Babito

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

Rua Centro Administrativo José Nunes da Silva S/N – CENTRO – 48000-000  
sec.infraestruturastaluz@gmail.com

2			<b>PISO</b>		
2.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	692,82
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	433,60
2.3	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m <sup>2</sup>	376,50
2.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	339,17
3			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1.375,92
3.2	83474	SINAPI	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/2 LUMINARIAS LED 100W	UN	11,00
3.3	73769/001	SINAPI	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.4	73855/001	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.5	83478	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250W LED- FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	8,00
3.6	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00
3.7	88433	SINAPI	PROJETOR DE EMBUTIR PISO PAR 38 COLORIDO	CHP	7,00
3.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
3.9	6443	ORSE	Fornecimento de tubo de PVC+PRFV, junta elástica, classe 16, diam. = 200mm	m	80,00
4			<b>CANTEIROS E BANCOS</b>		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	28,97
4.2	87452	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	161,02
4.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	72,36
4.4	73972/002	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3 (CIMENTO /AREIA MÉDIA /BRITA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	5,12
4.5	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m <sup>2</sup>	31,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27977/2019, emitida em 29/08/2019

Certidão nº 27977/2019  
29/08/2019, 19:21  
Chave de Impressão: Ccwy9

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 6 folhas



*Handwritten signature*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

Rua Centro Administrativo José Nunes da Silva S/N – CENTRO – 48000-000  
sec.infraestruturasantacruz@gmail.com



4.6	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	172,34
4.7	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	172,34
4.8	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	26,52
4.9	84195	SINAPI	PISO MARMORE BRANCO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	m <sup>2</sup>	57,71
	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicada com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m	220,00
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	11,23
5.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	1,13
5.3	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>2</sup>	10,50
5.4	74202/002	SINAPI	LAJE PRE MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VÃO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MÃO DE OBRA .	m <sup>2</sup>	94,40
5.5	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m <sup>2</sup>	147,60
<b>PAREDES E FORROS</b>					
6.1	89168	SINAPI	(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	m <sup>2</sup>	316,48
<b>REVESTIMENTOS</b>					
7.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	632,96
7.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	632,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27977/2019, emitida em 29/08/2019



Certidão nº 27977/2019  
29/08/2019, 19:21

Chave de Impressão: Coyw9

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*

54175

501/2019  
*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

Rua Centro Administrativo José Nunes da Silva S/N – CENTRO – 48000-000  
sec.infraestruturastaluz@gmail.com

7.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	14,36
7.4	93394	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	65,34
7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	567,61
7.6	84657	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m <sup>2</sup>	567,61
8			<b>PISO</b>		
8.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m <sup>2</sup>	94,40
8.2	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m <sup>2</sup>	70,25
8.3	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m <sup>2</sup>	70,25
8.4	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	m <sup>2</sup>	24,15
8.5	74111/001	SINAPI	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	5,06
8.6	73850/001	SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	55,04
8.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	48,52
9			<b>COBERTURA</b>		
9.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	94,40
9.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	94,40
9.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	31,60
9.4	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	55,20
9.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,60
10			<b>ESQUADRIAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27977/2019, emitida em 29/08/2019

Certidão nº 27977/2019  
29/08/2019, 19:21  
Chave de Impressão: Ccwy8

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 6 folhas



*Handwritten signature and initials*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

Rua Centro Administrativo José Nunes da Silva 5/N – CENTRO – 48000-000  
 sec.infraestruturastaluz@gmail.com

10.1	91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
10.2	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m <sup>2</sup>	10,72
10.3	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m <sup>2</sup>	10,72
10.4	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	12,80
11			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
11.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
11.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
11.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00
11.4	5047	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
11.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
11.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
11.7	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	4,00
11.8	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M <sup>3</sup> /H – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
11.9	95641	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1"), PARA 2 MEDIDORES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
11.10	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
11.11	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27977/2019, emitida em 29/08/2019



Certidão nº 27977/2019  
 29/08/2019, 19:21

Chave de Impressão: Ccyw9

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 6 folhas



*Bahia*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

Rua Centro Administrativo José Nunes da Silva S/N – CENTRO – 48000-000  
 sec.infraestruturastaluz@gmail.com

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN 48,00
12.2	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN 1,00
12.3	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,00
12.4	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE E FLUORESCENTE COMPACTA	UN 20,00
12.5	97612	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 20,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m² 94,40

Santaluz, 06 de Agosto de 2019

**WELLINGTON GÓES DOS SANTOS**  
 Secretário de Infraestrutura  
 Decreto nº. 369/2017

**MAURÍCIO JEAN MASSA LEMOS**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 37280

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27977/2019, emitida em 29/08/2019

Certidão nº 27977/2019  
 29/08/2019, 19:21  
 Chave de Impressão: Cc9w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 6 folhas



53175  
 Assinado por 531  
 P.P.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**58030/2017**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:51  
Acesse em: https://e.ctm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 689fba79-ec04-4400-8d67-9fa72ab32248

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO**  
Registro: **3000042453** RNP: **1415213089**  
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20170067653** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/05/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **JP DE ARAUJO CONSTRUTORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME**

Contratante: **CENTRAL COMERCIO DE ALIMENTOS E DERIVADOS DE PETROLEO DE BIRITINGA EIRELI - ME** CPF/CNPJ: **19.201.746/0002-72**

Endereço do contratante: LOTEAMENTO LOT SEVERO 1 Nº: SN  
Complemento: Bairro: BA 233 BIRITINGA A NOVA SOURE  
Cidade: Biritinga UF: BA CEP: 48780000

Contrato: 001/2017 Celebrado em: Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
Valor do contrato: R\$ 74.933,30

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO LOT SEVERO 1 Nº: SN  
Complemento: Bairro: BA 233 BIRITINGA A NOVA SOURE  
Cidade: Biritinga UF: BA CEP: 48780000

Data de início: 06/04/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Comercial

Proprietário: **CENTRAL COMERCIO DE ALIMENTOS E DERIVADOS DE PETROLEO DE BIRITINGA EIRELI - ME** CPF/CNPJ: **19.201.746/0002-72**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #118 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 140 - Condução de Serviço Técnico 120.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 140 - Condução de Serviço Técnico 1680.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 140 - Condução de Serviço Técnico 1680.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 140 - Condução de Serviço Técnico 54.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS 140 - Condução de Serviço Técnico 1680.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #163 - SINALIZAÇÃO 140 - Condução de Serviço Técnico 1680.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS -> #214 - TOPOGRAFIA 140 - Condução de Serviço Técnico 1680.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Serviços pavimentação à paralelepípedo e drenagem superficial, com assentamento de meio fio, calçada, serviços topográficos para fins de terraplenagem e pavimentação, bem como serviço sinalização.

**Informações Complementares**

- O período global é de 06/04/2017 até 06/07/2017 e o período executado de 15/03/2017 até 17/05/2017 conforme atestado anexo.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 58030/2017**  
**30/05/2017**  
**Za8aB**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Za8aB

*34175*  
*Assinatura*  
*34175*  
*[Assinatura]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUBARA- BAHIA  
 CNPJ. 13.040.233/0001-60  
 Rua Ananias Requião, s/n. 44220-000.  
 Fone/Fax: (75) 3696-1248



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA ME, com sede na Rua José Clemente, 292, Bairro: Centro, CEP 48770-000, Cidade Teofilândia, Estado Bahia, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 21.763.372/0001-40, executou serviços de Pavimentação Rua 1 e Rua 3 - Recanto Do Mar no município de Saubara - Bahia, no período de 13/11/2018 a 03/01/2020, conforme planilha discriminada abaixo, tendo cumprido com suas obrigações não havendo reclamação na qualidade dos serviços executados.

**DADOS**

Valor Total dos Serviços: R\$ 191.387,95  
 Prazo de Vigência: 13/11/2018 a 03/01/2020  
 Responsável Técnico: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - CREA/MG 202002/D  
 ART: BA20180207301

**SERVIÇOS EXECUTADOS**

Descrição	Und	Quant.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00
EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	m <sup>2</sup>	20,00
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	2.322,37
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m <sup>3</sup>	588,13
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAD E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	1.058,63
ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m <sup>3</sup>	764,57
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M <sup>3</sup>	588,13
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	2.322,37
PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m <sup>2</sup>	1.671,64
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	m <sup>2</sup>	650,73
PASSEIO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	846,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 40723/2020, emitida em 27/01/2020



Certidão nº 40723/2020  
 27/01/2020, 22:25  
 Chave de Impressão: 55YDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2020 e contém 2 folhas

*61175*  
*Alves*  
*541*  
*[Signature]*



*[Signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUBARA- BAHIA  
 CNPJ: 13.040.233/0001-60  
 Rua Ananias Requião, s/n, 44220-000.  
 Fone/Fax: (75) 3696-1248



EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m <sup>2</sup>	30,91
SINALIZAÇÃO		
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00
Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	12,00
LIMPEZA FINAL		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	2.940,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 40723/2020, emitida em 27/01/2020

Saubara/Ba, 09 de Janeiro de 2020.

*Marcia Mendes Oliveira de Araújo*  
 Marcia Mendes Oliveira de Araújo  
 PREFEITA MUNICIPAL

*Luiz Alfredo Leite Filho*  
 Luiz Alfredo Leite Filho  
 CREA - BA 17654 - D  
 ENGENHEIRO CIVIL



Certidão nº 40723/2020  
 27/01/2020, 22:25  
 Chave de impressão: 55YDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2020 e contém 2 folhas

*62/75*  
*Araceli B. 521*  
*J. J.*





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO**  
Registro: **3000042453BA** RNP: **1415213089**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180179041** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/10/2018 Baixada em: 08/07/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANZÁÉ** CPF/CNPJ: **16.298.614/0001-31**  
Endereço do contratante: PRAÇA Praça Nossa Senhora da Conceição Nº: 188  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BANZÁÉ UF: BA CEP: 48405000  
Contrato: Celebrado em: 24/10/2018  
Valor do contrato: R\$ 255.327,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Nº: SN  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: BANZÁÉ UF: BA CEP: 48045000  
Data de início: 29/10/2018 Conclusão efetiva: 28/02/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANZÁÉ CPF/CNPJ: 16.298.614/0001-31

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 76.74 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 112 - Execução de Serviço Técnico 2083.40 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Pavimentação à Paralelepípedo com Drenagem Superficial em diversas Ruas da Sede do município de Banzaé - Ba conforme CT: 1040489-98/2017

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 59851/2020**  
**24/07/2020, 16:45**  
**48b7D**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 48b7D

*63195*  
*Assinatura*  
*591*  
*J.*



*Assinatura*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANZAE - BAHIA  
 CNPJ: 16.288.614/0001-31  
 Praça Nossa Senhora da Conceição - s/n, BA  
 Fone: (75) 3213-2172



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA ME, com sede na Rua José Clemente, 292, Bairro: Centro, CEP 48770-000, Cidade Teofilândia, Estado Bahia, inscrita no CNPJ/ME sob o nº. 21.763.372/0001-40, executou Pavimentação à Paralelepípedo com Drenagem Superficial em diversas Ruas da Sede do município de Banzãozinho - Ba, no período de 29/10/2018 a 08/07/2020, conforme planilha discriminada abaixo, tendo cumprido com suas obrigações não havendo reclamação na qualidade dos serviços executados.

**DADOS**

Valor Total dos Serviços: R\$ 255.327,47  
 Prazo de Vigência: 29/10/2018 a 08/07/2020  
 Contrato nº: 1040489-98/2017  
 Responsável Técnico: FYLUPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - CREA/MG 202002/D  
 ART: Nº BA20180179041

**SERVIÇOS EXECUTADOS**

Item	Descrição	Und	Quant.
1	PAVIMENTAÇÃO		
1.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°18 (1,00X1,00)M	un	3,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,00
1.3	PLACA METÁLICA CHAPA GALVANIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (0,60X0,30)M INCLUSIVE TUBO	UN	4,00
1.4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2.083,40
1.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.083,40
1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	730,90
1.7	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	2.083,40
1.8	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	m²	75,74
1.9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	219,28
1.10	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GE&gt;95% DO PN (ÁREAS) (C/MONVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m²	309,85
1.11	Piso tátil	m²	20,52
1.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.083,40
1.13	Placa de sinalização e advertência em chapa galvanizada semi reflexiva conforme código de trânsito Brasileiro (CTB)	m²	4,40

Banzãozinho/Ba, 23 de Julho de 2020.

JAILMA DANTAS GAMA ALVES  
 PREFEITA MUNICIPAL

Paula Melissa Dantas Silveira  
 Eng.ª CIVIL - CREA.270922003-7

Paula Melissa Dantas Silveira  
 Engenheira Civil  
 CREA-SE 270922003-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 59851/2020, emitida em 24/07/2020

Certidão nº 59851/2020  
 24/07/2020, 20:45  
 Chave de Impressão: 48b7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2020 e contém 1 folhas

64175

Assinado

601



Assinado



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**74906/2017**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO**  
Registro: **3000042453** RNP: **1415213089**  
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20170102480** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **JP DE ARAUJO CONSTRUTORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araci** CPF/CNPJ: **14.232.088/0001-92**  
Endereço do contratante: PRAÇA Nossa Senhora da Conceição Nº: 04  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: Araci UF: BA CEP: 48760000  
Contrato: 0249-2017 Celebrado em: 27/06/2017  
Valor do contrato: R\$ 589.990,48 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Diversas Ruas da sede do Município Nº: SN  
Complemento: Bairro: Bombinha  
Cidade: Araci UF: BA CEP: 48760000  
Data de início: 28/06/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Araci CPF/CNPJ: 14.232.088/0001-92

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 2074.94 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 2910.34 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 112 - Execução de Serviço Técnico 6957.51 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #214 - TOPOGRAFIA 112 - Execução de Serviço Técnico 9867.64 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Obra de Pavimentação em Paralelepípedo em diversas ruas da sede do município de Araci - Ba

**Informações Complementares**

- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 27/06/2017 À 27/12/2017 E O PERÍODO EXECUTADO É DE 10/07/2017 ATÉ 13/10/2017, CONFORME ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 74906/2017**  
**27/12/2017, 16:21**  
**4a6Z5**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4a6Z5

*63/75*  
*Assinatura*  
*6/1*  
*JP*  
*Assinatura*





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA "PARCIAL"**

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa **JP DE ARAUJO CONSTRUTORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME**, com sede na rua Jose clemente, 627, bairro centro, CEP 48770-000, Cidade Teofilândia, Estado Bahia, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 96.784.350/0001-65, executou 50% (cinquenta) por cento dos serviços de pavimentação à paralelepípedo em diversas ruas no bairro da Bombinha neste município no período de 10/07/2017 a 13/10/2017, conforme planilha discriminada abaixo, tendo cumprido com suas obrigações não havendo reclamação na qualidade dos serviços executados.

**DADOS CONTRATUAIS**

Contrato: 0249/2017  
Concorrência: 002/2017  
Valor Total dos Serviços: R\$589.990,48  
Prazo de Vigência: 27/06/2012 A 27/12/2017  
Responsável Técnico: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO – CREA/MG 202002/D  
ART: BA20170102480

**SERVIÇOS EXECUTADOS**

Descrição dos Serviços	Und	Qtde.
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
Placa da Obra	M <sup>2</sup>	12
Serviços topográficos para pavimentação	M <sup>3</sup>	4966
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito com trator de esteira 153HP	M <sup>2</sup>	1150
Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira 153HP	M <sup>3</sup>	452
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
Pavimentação à paralelepípedo, sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M <sup>2</sup>	3298
Passeio (calçada) em concreto 12mpa, traço 1:3:5 (cimento areia e brita) com junta de dilatação em madeira, preparo mecânico, espessura 7cm, inclusive lançamento e adensamento	M <sup>2</sup>	1455
Meio-fio, de concreto econômico, pré-moldado 12x30cm sob base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M <sup>2</sup>	1271
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
Rampa de acesso		
Placa esmaltada para sinalização	Und	16

Praça Nossa Senhora da Conceição, 04 – Centro – CEP 48.760-000 Fone: (75) 3266-2146 - CNPJ 14.233.086/0001-92  
e-mail: gabinete@arac.ba.gov.br / prefeitura@arac.ba.gov.br

J.P.

*Alisson A. de Almeida*  
Engenheiro Civil  
CREA 058249 PE

Certidão nº 74906/2017  
27/12/2017, 17:53  
Chave de Impressão: 48625

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2017 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74906/2017, emitida em 27/12/2017



66/75  
62/10  
J.P.



**ARACI** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACI  
 ESTADO DA BAHIA  
 GABINETE DO PREFEITO



Placa esmaltada para identificação de ruas 45x25cm	Und	07
Limpeza da Obra	M²	3298

Araci/Ba, 16 de outubro de 2017.

  
**ANTONIO CARVALHO DA SILVA NETO**  
 Prefeito Municipal

  
**Alisson A. de Almeida**  
 Eng. Civil  
 CREA 058249 PE  
**Alisson A. de Almeida**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 058249 PE

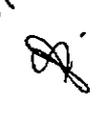
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74906/2017, emitida em 27/12/2017



Certidão nº 74906/2017  
 27/12/2017, 17:53  
 Chave de Impressão: 4a625

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2017 e contém 3 folhas

Praça Nossa Senhora da Conceição, 04 – Centro – CEP 48.760-000 Fone: (75) 3266-2146 – CNPJ 14.232.086/0001-92  
 e-mail: [gabinete@araci.ba.gov.br](mailto:gabinete@araci.ba.gov.br) / [prefeituradearaci@araci.ba.gov.br](mailto:prefeituradearaci@araci.ba.gov.br)

64/15  
  
 631 +  
  




Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:46  
Acesse em: https://e.ctm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: d9ce25a7-223e-491a-ab6d-f61dff3b2eb7

### CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE:** CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA firma estabelecida Na Rua Luiz Eduardo Magalhães , Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82. Denominada **CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.**

**CONTRATADO:** FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA 202002/D, inscrito no CPF sob o nº 041.804.115-63, e Carteira de identidade nº989844382, residente na Rua José Clemente , nº410, Bairro Centro, Teofilândia- Ba.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Do objeto: O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, réstritas ás atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Da Renumeração e Carga Horária: O contratado receberá o equivalente a R\$ 2.000,00; para uma jornada de trabalho diária não superior a 8 horas; entre 08h00min e às 12h00min e 13h00min as 17h00min; no dia de terça-feira e quarta-feira de cada semana subsequente, conforme estabelecido na Lei Federal 4950-A/66.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Do Prazo: O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

**CLÁUSULA QUARTA:** Do foro: Fica eleito o Foro da Comarca de Valença- Ba; para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinarem o presente contrato, 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.



Valença 03 de junho de 2022.

Contratante: CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Representante legal: DANILO OLIVEIRA CARVALHO

CPF: 020.248.075-50

FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO:04180411563 Assinado de forma digital por FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO:04180411563 Data: 2022.07.14 10:04:28 -03'00'

Contratado: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO

Engenheiro Civil CREA-202002/D

CPF: 041.804.115-63

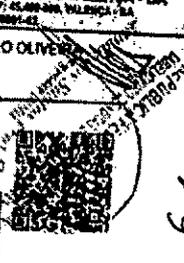
62175

 Digitalizada com CamScanner

**TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO DA COMARCA DE VALENÇA - BA**  
RUA MARCHEL OROPINO DA FONSECA, Nº 19 - CENTRO, CEP: 45400-000, VALENÇA - BA  
TEL: (75) 3641-8188 - CNPJ: 37.283.300/0001-42

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de DANILO OLIVEIRA CARVALHO

Em testemunho da verdade Jurejo Dos Santos Preseriet, Escrivão - Autorizado. A atuação só tem validade acompanhada em QR Code - Valença BA, 20/7/2022 Valor do Ato: R\$ 6,00 Emol: R\$ 6,50  
Taxa: R\$ 3,10  
Z/N: AB468911-4  
**SELO RECONHECIMENTO**  
www.tba.ba.br/tao-ct/tao



62175  
D. J. B. B.



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 20/07/2022 16:26:46 que o documento de hash (SHA-256) 2d33923b1c4e7905f31ffb6acb698ce310bef25fab52b465342ab5ffb2388b8 foi validado em 20/07/2022 16:24:41 através da transação blockchain Oxd840e7e7996d5a0b21449d52f52554875893625c23011fd2425d75955007132 e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 74292)





Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
[www.dautin.com](http://www.dautin.com) | [dautin@dautin.com](mailto:dautin@dautin.com)



### CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **2d33923b1c4e7905f31ffb6acb698ce310bef25fab52b465342ab5ffbb2388b8** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID **74292** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO FYLLIPE**", cujo assunto é descrito como "**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO FYLLIPE**", faz prova de que em **20/07/2022 16:23:26**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **20/07/2022 16:26:26** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xd840e0e7996d5a0b21449d52f52554875893625cf230f1fd2425df5955007132**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.com/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



 Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

6/1/25  
657  
B. Batista





Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
[www.dautin.com](http://www.dautin.com) | [dautin@dautin.com](mailto:dautin@dautin.com)



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **491f9e911afd4d9cf8991be4b3ec1e396ee132f21227cda6a5a3f4b1bfa48f00** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **57248** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**prestação de serviço Neto**", cujo assunto é descrito como "**prestação de serviço Neto**", faz prova de que em **29/03/2022 10:12:14**, o responsável **Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (44.455.693/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Carvalho & Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **29/03/2022 10:14:18** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x015de0bd0875c7005d455c9b1dfbc32dcf661df080d7bcabad96d0836f25371f**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



 Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

29/116

*[Handwritten signature]*  
B. J. ...

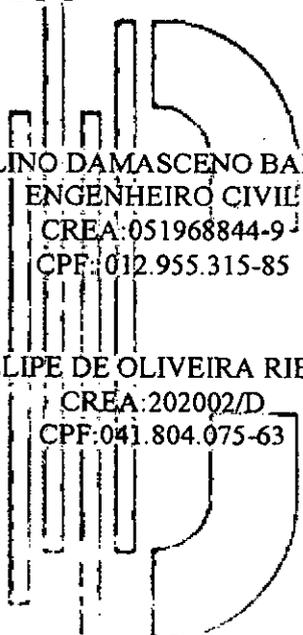
*[Handwritten signature]*



**CARVALHO**  
EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS

EDITAL DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

**DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO A INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**



PAULINO DAMASCENO BARRETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 051968844-9  
CPF: 012.955.315-85

FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO  
CREA: 202002/D  
CPF: 041.804.075-63

AUTORIZA a indicação e inclusão dos seus nomes como responsáveis técnicos para execução do objeto licitado.

Valença, 01 de NOVEMBRO de 2022.

**CARVALHO**  
EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS

Contratante: Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA  
CNPJ: 44.455.693/0001-82

68/11/75  
+  
B. Oliveira



PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

DISPENSA AO ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

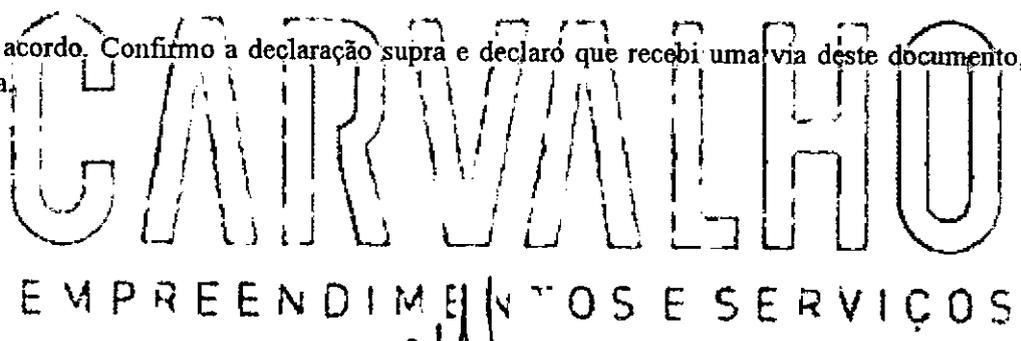
Atesto, para os devidos fins, que a Empresa **CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** firma estabelecida na Rua Luiz Eduardo Magalhães Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82, neste ato representada por seu responsável técnico, Sr.º **PAULINO DASMACENO BARRETO** tem conhecimento dos lugares onde serão realizados os serviços constantes no edital PREGÃO PRESENCIAL Nº002/2022, a ser realizada dia 01/11/2022.

A empresa supracitada declara que seu representante tem conhecimento dos locais dos serviços e que é sabedor de todas as dificuldades porventura existentes para o cumprimento das obrigações objeto do certame.

O responsável técnico da Empresa declarou ter recebido as informações técnicas necessárias para a formulação da Proposta Financeira e para ciência da extensão do objeto a ser executado, caso contratada.

Valença (BA), 01 de NOVEMBRO de 2022.

De acordo. Confirmando a declaração supra e declaro que recebi uma via deste documento, nesta data.



*Paulino Dasmaceno Barreto*  
\_\_\_\_\_  
PAULINO DASMACENO BARRETO

CREA:051968844-9

13/75  
+  
691  
P. Dasmaceno  
Barreto



EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

A, CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA firma estabelecida no RUA Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ44.455.693/0001-82, DECLARA sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal 8.666/93, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre,

(x) nem menor de 16 anos.

(x) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Valença- BA, 01 de NOVEMBRO de 2022.

*[Faint stamp and signature area]*

Contratante: Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços LTDA

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Rua Luiz Magalhães, nº 171- A Jardim GRIMALDI- Valenca Bahia  
CEP 45.400-000 Tel.: 75 99982-8693

*[Handwritten notes and signatures]*  
7/11/22  
x  
10/11/22  
Derivaldo  
Lisboa



Data da consulta: 24/05/2022 08:16:57

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 44.455.693/0001-82

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 02/12/2021**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

**Não Existem**

Eventos Futuros (SIMEI)

**Não Existem**

**Voltar** **Gerar PDF**

5/15/22  
x  
+ 11  
J.  
Carvalho  
Bastos



## Confirmação da Autenticidade de Certidões

### Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

**CNPJ:** 44.455.693/0001-82

**Código de Controle:** 4783.DCB9.8B83.D573

**Data da Emissão:** 13/06/2022

**Hora da Emissão:** 08:47:38

**Tipo Certidão:** Negativa

A Certidão não é autêntica. Verifique os dados informados.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



# Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

**Inscrição:** 44.455.693/0001-82

**Razão social:** CARVALHO OLIVEIRA EMPREEND SERVICOS LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
23/10/2022	23/10/2022 a 21/11/2022	2022102302440726004614
04/10/2022	04/10/2022 a 02/11/2022	2022100402261137524050
13/09/2022	15/09/2022 a 14/10/2022	2022091502295806889377
27/08/2022	27/08/2022 a 25/09/2022	2022082702191017932664
08/08/2022	08/08/2022 a 06/09/2022	2022080802054495774260
20/07/2022	20/07/2022 a 18/08/2022	2022072002305102650174
01/07/2022	01/07/2022 a 30/07/2022	2022070102234517467993
12/06/2022	12/06/2022 a 11/07/2022	2022061201390044562737
24/05/2022	24/05/2022 a 22/06/2022	2022052401525816967197
05/05/2022	05/05/2022 a 03/06/2022	2022050501564567852218
16/04/2022	16/04/2022 a 15/05/2022	2022041601443296323120
28/03/2022	28/03/2022 a 26/04/2022	2022032809581648694368

Resultado da consulta em 01/11/2022 12:14:44

[Voltar](#)



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Certidão nº: 18962181/2022

Expedição: 14/06/2022, às 14:37:48

Validade: 11/12/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CARVALHO & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **44.455.693/0001-82**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:46  
Acesse em: <https://e-ctm.br.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: d9ce25a7-223e-491a-ab6f-f61dff3b2eb7



## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

**ATA DE RECEBIMENTO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022- PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022** OBJETO: Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no Anexo I do Edital.

Ao primeiro dia de novembro de dois mil e vinte e dois, às onze horas, na sala da Secretaria, localizada no Edifício - Sede da Câmara Municipal, situado na Rua Marechal Deodoro, S/N, CEP 45.430-000, Taperoá/BA, realizou-se a sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022**, cujo objeto é o acima discriminado. Esteve presente à Sessão a Equipe Técnica do Pregão Presencial formada por **Joselina da Silva Nascimento** e a Equipe de Apoio formada por **Jociara dos Santos de Jesus** e **Leonice Batista dos Santos**, nomeados pela Portaria nº. 02/2022, de 03/01/2022, publicada no Diário Oficial do Município. Presentes a Sra. **MÉRCIA FONSECA PEIXOTO** (CRC/BA 016.449/0-2). Compareceu à Sessão designada somente a empresa **Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda** (CNPJ Nº **44.455.693/0001-82**), representado pelo Sr. **Danilo Oliveira Carvalho** (CPF Nº 020.248.075-50); que atendeu às exigências editalícias para o credenciamento e subscrevem a presente Ata. Até o início da Sessão nenhum documento foi recebido pelo Protocolo da Câmara Municipal, endereçado a Pregoeira contendo documentos referentes a esta Licitação. Os referidos documentos de credenciamento foram submetidos primeiro à Comissão e depois aos presentes para análise e assinatura. A Pregoeira com o auxílio dos demais servidores e assessores verificaram a autenticidade dos documentos apresentados pelos licitantes. A Comissão abriu para questionamentos da documentação. Não. houve questionamento. A licitante presente

*Joselina da Silva Nascimento*  
*Leonice Batista dos Santos*





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

foi considerada por esta Comissão apta a prosseguir no Certame. Dando sequência, foi aberta a proposta de preço da empresa presente e submetida à análise e assinatura de todos os presentes. A empresa **Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda** (CNPJ N° 44.455.693/0001-82), apresentou proposta no valor global de R\$ 130.680,95 (Cento e trinta mil seiscientos e oitenta reais e noventa e cinco centavos). Após análise da proposta pela Pregoeira e equipe de apoio, verificou que a proposta atendeu aos requisitos do edital. Em seguida passou a proposta para ser vistado pelo licitante presente. Franqueada a palavra ao licitante. Não houve manifestação.

Em seguida passou-se a fase de Lances:

LICITANTE	PROPOSTA	LANCE 1
<b>Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda</b>	<b>130.680,95</b>	<b>128.414,43</b>

Encerrada a etapa de negociação direta de lances. A Pregoeira ordenou as propostas segundo os valores crescentes oferecido restando classificada em **1º Lugar** a empresa **Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda** (CNPJ N° 44.455.693/0001-82), com a proposta no valor global de R\$ 128.414,43 (Cento e vinte e oito mil quatrocentos e catorze reais e quarenta e três centavos), conforme registro no Mapa de Lances na presente ata. Aberto documentação de habilitação da empresa **Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda**, passou para ser vistado pelo do licitante. Franqueada a palavra. Não houve manifestação. A Pregoeira decidiu declarar vencedora e adjudicar em favor da empresa, **Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda** (CNPJ N° 44.455.693/0001-82), com a proposta no valor global de R\$ 128.414,43 (Cento e vinte e oito mil quatrocentos e catorze reais e quarenta e três centavos). A pregoeira questionou se interesse em interposição de recurso. Não houve manifestação de recurso manifestou interesse em interpor recurso contra a decisão da Pregoeira. Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente Ata que vai assinada pela Sra. Pregoeira, Equipe de Apoio e Licitantes presentes, submetendo-se o processo à

*Carvalho e Oliveira*  
*Ata*





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

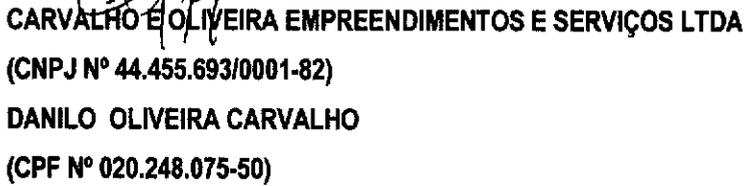
Autoridade Competente para fins de homologação. A Sra. Pregoeira declarou encerrados os trabalhos, agradecendo a presença de todos.

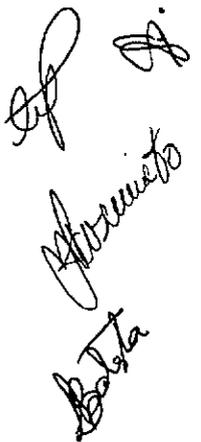
  
JOSELINA DA SILVA NASCIMENTO  
PREGOEIRA

  
JOCIARA DOS SANTOS DE JESUS  
MEMBRO

  
LEONICE BATISTA DOS SANTOS  
MEMBRO

  
MÉRCIA FONSECA PEIXOTO  
CRC/BA 016.449/0-2

  
CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
(CNPJ Nº 44.455.693/0001-82)  
DANILO OLIVEIRA CARVALHO  
(CPF Nº 020.248.075-50)

  
Jociara dos Santos de Jesus  
Batista



PROPOSTA DE PREÇO

Licitação Nº 002/2022-PMT/BA- Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL-TIPO: MENOR PREÇO.

Sessão Pública: 01/11/2022, as 11h (ONZE horas)

Local: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO SE DA CAMARA MUNICIPAL, STUADO NA RUA MARECHA ELDEODORO S/N

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

Razão Social; Carvalho E Oliveira Empreendimento E Serviços LTDA.  
CNPJ/MF nº:44.455.693/0001-82  
Endereço: Rua Luis Eduardo Magalhães, nº 171,  
Bairro: Cidade: Bairro Jardim Grimaldi  
Telefone: Fax:75-99982-8693

A Carvalho E Oliveira Empreendimento E Serviços LTDA, declara que está inclusa no valor cotados todas as despesas com mão de obra, e bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais.

Estando de acordo com os termos do ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os valores acima com a validade da proposta de 60 dias, e Prazo de Execução, conforme edital.

Valença, Bahia, 01 de NOVEMBRO de 2022.

**CARVALHO**  
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Contratante: Carvalho e Oliveira empreendimentos e serviços  
CNPJ: 44.455.693/0001-82



PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

### DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A, CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS ME firma estabelecida na rua Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi, CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82, **DECLARA** sob as penas da lei:

- a) A proposta apresentada para participar **PP 002-2022** foi elaborada de maneira independente por **DANILO OLIVEIRA CARVALHO** e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PP 002-2022** por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **PP 002-2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PP 002-2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar **PP 002-2022** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **PP 002-2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **PP 002-2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **TAPEROÁ-BA** antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Valença-BA, 01 de NOVEMBRO de 2022.

**EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS**

*[Handwritten signature]*

Contratante: Carvalho e Oliveira empreendimentos e serviços  
CNPJ: 44.455.693/0001-82

Rua Luiz Magalhães, nº 171- A Jardim GRIMALDI- Valenca Bahia  
CEP 45:400-000 Tel.: 75 99982-8693

*[Handwritten initials]*



PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

DECLARAÇÃO DE TODOS OS CUSTOS

A, CARVALHO E OLIVEIRA EMPREEDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA firma estabelecida na Rua Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi CEP 45400-000, Valença- Ba. CNPJ 44.455.693/0001-82, por intermédio de seu representante legal o Sr. Danilo Oliveira Carvalho, portador da Carteira de Identidade nº. 11486446-28 e do CPF nº. 020.248.075.50, declara em atendimento ao disposto no edital de PREGÃO PRESENCIAL nº 002/2022 DECLARAMOS:

que a proposta apresentada contempla todas as despesas necessárias para a prestação dos serviços e fornecimentos dos produtos objeto desta licitação, exceto aquelas expressamente estabelecidas neste ato convocatório, sendo de exclusiva responsabilidade da contratada, inclusive as despesas com os profissionais envolvidos na prestação dos serviços, tais como: transporte, alimentação, proventos, encargos sociais, impostos, taxas, tributos, emolumentos, contribuições sociais, fiscais, parafiscais, seguros e demais despesas inerentes, onde o preço desta proposta corresponde as especificações do objeto licitado.

Valença, 01 de NOVEMBRO de 2022.

**CARVALHO**  
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Contratante: Carvalho e oliveira:Empreendimentos e Serviços LTDA

CNPJ: 44.455.693/0001-82

Rua Luiz Magalhães, nº 171- A Jardim GRIMALDI- Valenca Bahia  
CEP 45.400-000 Tel.: 75 99982-8693

319+



**CARVALHO**



**CARVALHO**

CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.

DATA: 01/11/2022

HORÁRIO: 11H00MIN

LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.317,64	1,03
3	ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)	2.205,82	1,72
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	69,96	0,05
5	PISOS	32.788,62	25,53
6	ESQUADRIAS	19.162,79	14,92
7	ACESSÓRIOS	6.406,01	4,99
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	2.891,83	2,26
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3.856,51	3,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS	7.042,42	5,48
11	SERVIÇOS FINAIS	51.591,33	40,18
		1.080,76	0,84
	VALOR BDI TOTAL:	26.794,19	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	101.620,24	
	VALOR TOTAL:	128.414,43	

Cento e Vinte e Oito Mil Quatrocentos e Treze reais e Cinquenta e Nove centavos



4  
1/9/23



**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.**

**DATA: 01/11/2022**

**HORÁRIO: 11H00MIN**

**LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	2,88	362,02	95,46	457,48	1.317,54
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021	SINAPI	M2	26,79	1,75	0,48	2,21	59,21
2.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	301,00	1,78	0,47	2,25	677,25
2.3	S07213	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	ORSE	un	3,00	13,82	3,64	17,46	52,38
2.4	022878	RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO (MO)	SBC	UN	2,00	40,50	10,68	51,18	102,36
2.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	37,00	0,55	0,15	0,70	25,90
2.7	100717	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	23,00	1,07	0,28	1,35	31,05
2.8	102191	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	SINAPI	M2	87,82	8,72	2,30	11,02	967,78
2.9	100981	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	SINAPI	M2	0,96	17,83	4,70	22,53	21,63
2.10	97915	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	6,94	9,08	2,39	11,47	79,60
2.10	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	138,72	1,08	0,28	1,36	188,66
<b>3 ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)</b>									
3.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X28 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,13	48,99	12,92	61,91	69,96
<b>4 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>									
4.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,25	8,51	1,72	8,23	18,52
4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	2,25	36,70	10,21	46,91	110,06
4.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	36,53	10,80	2,85	13,65	498,63
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	730,52	13,93	3,67	17,60	12.657,15
4.5	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	73,42	180,85	47,69	228,54	16.779,41
4.6	S01934	Revestimento para piso ou parede em granito cinza andorinha, polido, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	5,20	384,23	101,32	485,55	2.524,86
<b>5 PISOS</b>									
5.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	45,28	17,09	4,51	21,60	999,65
5.2	S02187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	ORSE	m2	250,82	20,97	5,53	26,50	6.646,73
5.3	13.80.70 (E)	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	SIURB	M2	250,82	26,71	7,04	33,75	8.465,17
5.4	210055	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SBC	M2	46,28	8,23	2,17	10,40	481,31
5.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	46,28	43,94	11,59	55,53	2.569,93
<b>6 ESQUADRIAS</b>									
6.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	SINAPI	M2	132,20	2,62	0,69	3,31	437,58
6.2	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	SINAPI	M2	18,06	3,04	0,80	3,84	69,35
6.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	26,79	17,80	4,69	22,49	602,51
6.4	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	87,82	43,28	11,41	54,69	4.802,86

2194



6.5	102162	INSTALAÇÃO DE VORO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE - AF_01/2021_P	SINAPI	M2	0,96	406,95	107,31	514,26	493,69
<b>7 ACESSÓRIOS</b>									
7.1	120238	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	SBC	M					2.891,83
7.2	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	20,60	22,53	5,94	28,47	586,48
7.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	106,78	28,16	134,94	134,94
7.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,30	7,46	35,76	71,52
<b>7.5 DRENAGEM ÁGUA AR-CONDICIONADO</b>									
7.5.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,10	66,16	17,45	83,61	1.931,39
<b>8 INSTALAÇÕES DE ÁGUA</b>									
8.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	816,67	215,36	1.032,03	2.084,06
8.2	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,00	41,55	10,96	52,51	262,55
8.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,00	41,19	10,86	52,05	260,25
8.4	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	24,36	6,42	30,78	61,56
<b>8.5 BEBEDOURO</b>									
	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E C-HUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	132,22	34,87	167,09	1.208,09
8.5.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,00	41,19	10,86	52,05	1.041,00
<b>9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
9.1	S11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	ORSE	un					7.042,42
9.2	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	un	1,00	1.630,33	429,92	2.060,25	2.060,25
9.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	112,63	29,70	142,33	142,33
9.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	11,15	2,94	14,09	56,36
9.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,00	20,51	5,41	25,92	233,28
9.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	11,88	3,13	15,01	150,10
9.7	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	80,50	2,62	0,69	3,31	266,45
9.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	3,81	1,00	4,81	72,15
9.9	S12222	TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	ORSE	un	27,00	24,71	6,52	31,23	843,21
9.10	S11925	Fornecimento e Instalação de Eletrocalha em PVC 250x100x3000mm	ORSE	m	1,00	121,82	32,12	153,94	153,94
9.11	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	ORSE	un	5,00	106,51	28,09	134,60	673,00
9.12	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	23,00	58,69	15,48	74,17	1.705,91
<b>10 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
<b>10.1 FORRO NOVO (PARTE INTERNA E EXTERNA)</b>									
10.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	301,00	89,79	23,68	113,47	51.591,33
<b>10.2 COBERTURA</b>									
10.2.1	S11618	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	ORSE	m2	301,00	42,24	11,14	53,38	17.436,86
10.2.2	S03784	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beira de telhado	ORSE	m	29,20	37,11	9,79	46,90	16.067,38
<b>11 SERVIÇOS FINAIS</b>									
11.1	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00	257,38	67,87	325,25	1.369,48
11.2	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	301,00	1,99	0,52	2,51	1.080,76

**VALOR BDI TOTAL:** 26.794,19  
**VALOR:** 101.620,24  
**VALOR TOTAL:** 128.414,43

Cento e Vinte e Oito Mil Quatrocentos e Quatorze reais e quarenta e três centavos

8  
3194.



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.

DATA: 01/11/2022

HORÁRIO: 11H00MIN

LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02\_01/2022 (m2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101589 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		ORSE	4,00000000		
106996 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m		ORSE	1,00000000	10,77	43,08
104813S Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)		ORSE	1,00000000	3,81	3,81
105075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)		ORSE	0,15000000	263,56	263,56

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)		ORSE	1,00000000	13,50	13,50

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	2,00000000	17,39	34,78

TOTAL Material:	313,74
TOTAL Mão de Obra:	13,50
TOTAL Serviço:	34,78
VALOR:	362,02
VALOR SEM ENCARGOS:	347,54
VALOR ENCARGOS (76,50%):	14,48
VALOR COM ENCARGOS:	362,02
VALOR UNITÁRIO:	362,02
VALOR BDI (26,37%):	95,46
VALOR COM BDI:	457,48
QUANTIDADE:	2,88
VALOR TOTAL:	1.042,62
VALOR BDI TOTAL:	274,92
VALOR TOTAL COM BDI:	1.317,54
TOTAL GERAL:	1.317,54

2.1. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		SINAPI	0,39782608	1,00	0,39

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,05380597	25,44	1,36

TOTAL Material:	0,39
TOTAL Serviço:	1,36
VALOR:	1,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR ENCARGOS (76,50%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	1,75
VALOR UNITÁRIO:	1,75
VALOR BDI (26,37%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,21
QUANTIDADE:	26,79
VALOR TOTAL:	46,88
VALOR BDI TOTAL:	12,33
VALOR TOTAL COM BDI:	59,21
TOTAL GERAL:	59,21

2.2. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,02685524	32,85	0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,05238066	17,39	0,91

TOTAL Serviço:	1,78
VALOR:	1,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1,25
VALOR ENCARGOS (76,50%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	1,78
VALOR UNITÁRIO:	1,78
VALOR BDI (26,37%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,25
QUANTIDADE:	301,00
VALOR TOTAL:	535,78
VALOR BDI TOTAL:	141,47
VALOR TOTAL COM BDI:	677,25
TOTAL GERAL:	677,25

2.3. 507213 - Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado (un)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,29936468	24,41	7,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,37420585	17,39	6,51

TOTAL Serviço:	13,82
VALOR:	13,82
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (76,50%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	13,82
VALOR UNITÁRIO:	13,82
VALOR BDI (26,37%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,46
QUANTIDADE:	3,00

6/20/22





VALOR TOTAL:	41,46
VALOR BDI TOTAL:	10,92
VALOR TOTAL COM BDI:	52,38
TOTAL GERAL:	52,38

**2.4. 022878 - RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO (MO) (UN)**

Mão de Obra

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,0945	10,28	21,53
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,1464	16,55	18,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>40,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>40,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>17,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>40,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>40,50</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>10,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>81,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>21,36</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>102,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>102,36</b>

**2.5. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 (UN)**

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	24,63	0,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	17,39	0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>37,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>20,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>5,55</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>25,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>25,90</b>

**2.6. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 (UN)**

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	24,63	0,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	17,39	0,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>1,07</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>23,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>24,61</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>6,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>31,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>31,05</b>

**2.7. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF 01/2020 (M2)**

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003766 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30842696	2,99	0,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>8,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>2,22</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>8,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>11,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>87,82</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>765,79</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>201,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>967,78</b>

**2.8. 102191 - REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMINIO OU PVC, AF 01/2021 (M2)**

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48755029	17,39	8,47
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50092193	18,70	9,36
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>					<b>4,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>4,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>0,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>17,12</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>4,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>21,63</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>21,63</b>

**2.9. 100961 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ /**

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5192



67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	49,56	1,00
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	173,55	4,63
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	96,61	1,45
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	241,24	2,00

TOTAL Serviço:	9,08
VALOR:	9,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,08
VALOR UNITÁRIO:	9,08
VALOR BDI (26.37%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,47
QUANTIDADE:	6,94
VALOR TOTAL:	63,02
VALOR BDI TOTAL:	16,58
VALOR TOTAL COM BDI:	79,60
TOTAL GERAL:	79,60

**2.10. 97815 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA OMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	49,56	0,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	173,55	0,97

TOTAL Serviço:	1,08
VALOR:	1,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	1,08
VALOR UNITÁRIO:	1,08
VALOR BDI (26.37%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,36
QUANTIDADE:	139,72
VALOR TOTAL:	149,82
VALOR BDI TOTAL:	38,84
VALOR TOTAL COM BDI:	188,66
TOTAL GERAL:	188,66

**3.1. 103356 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal, 9 X 18 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	0,91	17,17
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	69,45	0,34
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	0,42000000	2,82	1,18

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,00770000	626,35	4,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	24,41	18,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	17,39	6,69

TOTAL Serviço:	30,30
VALOR:	48,99
VALOR SEM ENCARGOS:	41,45
VALOR ENCARGOS (76.50%):	7,54
VALOR COM ENCARGOS:	48,99
VALOR UNITÁRIO:	48,99
VALOR BDI (26.37%):	12,92
VALOR COM BDI:	61,91
QUANTIDADE:	1,13
VALOR TOTAL:	55,36
VALOR BDI TOTAL:	14,60
VALOR TOTAL COM BDI:	69,96
TOTAL GERAL:	69,96

**4.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	578,03	2,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	24,41	3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	17,39	1,07

TOTAL Serviço:	6,51
VALOR:	6,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,22
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	6,51
VALOR UNITÁRIO:	6,51
VALOR BDI (26.37%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,23
QUANTIDADE:	2,25
VALOR TOTAL:	14,65
VALOR BDI TOTAL:	3,87
VALOR TOTAL COM BDI:	18,52
TOTAL GERAL:	18,52

4/9/94



**4.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS**

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	0,15810000	20,65	3,26
<b>Serviço</b>						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930300	626,35	18,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	24,41	9,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	17,39	7,11
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,26</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>35,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>38,70</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>38,70</b>
<b>VALOR BDI (26,37%):</b>						<b>10,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>48,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>87,07</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>22,98</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>110,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>110,05</b>

**4.3. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06125226	1,00	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,06480943	2,96	3,15
<b>Serviço</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23883384	25,44	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779491	17,39	1,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,21</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>10,80</b>
<b>VALOR BDI (26,37%):</b>						<b>2,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>36,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>394,52</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>104,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>498,63</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>498,63</b>

**4.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33924573	23,04	7,81
<b>Serviço</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19223925	25,44	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07093319	17,39	1,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,81</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>13,93</b>
<b>VALOR BDI (26,37%):</b>						<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>730,52</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>10.176,14</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.681,01</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>12.857,15</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>12.857,15</b>

**4.5. 87243 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,77244690	2,69	20,90
00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,10221315	114,01	125,66
<b>Serviço</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04154087	24,32	25,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51571441	17,39	8,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>146,56</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>34,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>180,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>171,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>						<b>9,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>180,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>180,85</b>
<b>VALOR BDI (26,37%):</b>						<b>47,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>228,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>73,42</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>13.278,01</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.501,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>16.779,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16.779,41</b>

**4.6. S01934 - Revestimento para piso ou parede em granito cinza andorinha, polido, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101390S	Cimento branco	ORSE	kg	0,30760453	2,46	0,76
101069	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	ORSE	m2	1,07661586	316,79	341,06
<b>Serviço</b>						
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,61406798	1,23	5,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>341,82</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,68</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>347,50</b>

42/1



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06638238	24,41	26,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61520906	17,39	10,70
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>42,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>384,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>373,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>10,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>384,23</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>384,23</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>101,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>485,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>5,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.998,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>526,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>2.524,86</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.524,86</b>

**5.1. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 05/2021 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,17	0,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,03	1,44
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	15,45	6,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,11</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	25,44	6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,39	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>17,09</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>46,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>780,93</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>208,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>999,65</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>999,65</b>

**5.2. 502187 - Polimento de piso de alta resistência (existente) (m2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49929907	0,85	0,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,42</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100014	Polimento de piso de alta resistência - existente	ORSE	m2	0,99859813	20,58	20,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>20,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>20,97</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>5,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>250,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5.259,70</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.387,03</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>6.646,73</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6.646,73</b>

**5.3. 13.80.70 (E) - RESINA ACRILICA PARA PISO GRANILITE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39031	RESINA ACRILICA PARA PISO GRANILITE ALINKOL REF. ALINCRIL AB	SIURB	L	0,340616	31,18	10,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,62</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,454154	14,75	6,70
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,567101	16,55	9,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>26,71</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>7,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>250,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6.699,40</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.765,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>8.465,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8.465,17</b>

**5.4. 210055 - LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004809	AGUA LIMPA EM CAMINHAO PIPA (CARGA DE 9,0m3=0,11m3)	SBC	M3	0,0748	86,24	6,45
1033376	COMPRESSOR REBOCAVEL ATLAS XA96 80pcm 79CV	SBC	H	0,0499	12,69	0,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,08</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099062	OPERADOR DE COMPRESSOR	SBC	H	0,1172	9,83	1,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>46,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>380,88</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>100,43</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>481,31</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>481,31</b>

8/9/4



**5.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASEASTICA)	SINAPI	KG	1,51438447	20,85	31,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,57</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08581512	17,83	1,53
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42604683	25,45	10,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>40,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>43,94</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>11,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>55,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>46,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2,033,54</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>536,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>2,569,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2,569,93</b>

**6.1. 99821 - LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF\_04/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	11,99	0,07
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	19,38	0,44
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	47,75	0,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,03</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	17,39	1,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,62</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,62</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>132,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>346,38</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>91,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>437,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>437,58</b>

**6.2. 99825 - LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/ PVC. AF\_04/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	11,99	0,07
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	19,38	0,44
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	47,75	0,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,03</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	17,39	2,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,04</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>3,04</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>18,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>54,90</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>14,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>69,35</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>69,35</b>

**6.3. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	19,38	0,52
00010461	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	29,32	5,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,80</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	25,44	12,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>17,80</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>4,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>26,79</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>476,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>125,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>602,51</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>602,51</b>

**6.4. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02524995	19,38	0,48
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25240950	34,28	8,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,13</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34260434	25,44	34,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>34,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>33,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>9,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,28</b>

26/6



VALOR UNITÁRIO:	43,28
VALOR BDI (26.37%):	11,41
VALOR COM BDI:	54,69
QUANTIDADE:	87,82
VALOR TOTAL:	3.800,85
VALOR BDI TOTAL:	1.002,03
VALOR TOTAL COM BDI:	4.802,88
TOTAL GERAL:	4.802,88

**6.5. 102162 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_P (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,78	17,73
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	12,94	94,29
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	267,06	267,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>379,08</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	17,39	13,23
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	18,70	14,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>27,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>406,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>399,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>7,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>406,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>406,95</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>107,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>514,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>0,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>390,67</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>103,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>493,69</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>493,69</b>

**7.1. 120238 - RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014203	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 COM PARAFUSO	SBC	UN	1,0000	0,32	0,32
1001292	SARRAFO MADEIRA PINUS 15x2,0cm	SBC	M	1,2591	11,86	14,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,25</b>
de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,2842	9,83	2,79
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,2848	15,75	4,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>22,53</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>20,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>464,12</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>122,36</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>586,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>586,48</b>

**7.2. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO -**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	82,18	82,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>82,18</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	23,38	17,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	17,39	6,67
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>106,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>99,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>6,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>106,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>106,78</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>28,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>134,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>106,78</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>28,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>134,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>134,94</b>

**7.3. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	19,05	19,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,05</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,80	7,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,39	1,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>28,30</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>56,60</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>14,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>71,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>71,52</b>

10/194



**7.4. 85547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

Material	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	57,02	57,02
<b>Serviço</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,80	7,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,39	1,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>57,02</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>63,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>66,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>66,27</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>17,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>83,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>132,54</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>34,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>167,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>167,50</b>

**7.5.1. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 (M)**

Material	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04324950	66,20	2,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02258249	1,99	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07067109	75,01	5,30
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS.(NBR 5688)	SINAPI	M	1,04973451	39,52	41,24
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40567832	17,44	7,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40567832	23,80	9,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>49,44</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>61,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>4,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>66,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>66,16</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>17,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>83,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>23,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.528,30</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>403,09</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.931,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.931,39</b>

**8.1. 102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021**

Serviço	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	21,49	64,47
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	32,04	32,04
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000, LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	403,99	403,99
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,52	10,56
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	4,50	4,50
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2016	SINAPI	UN	2,00000000	10,77	21,54
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	16,49	16,49
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COV. VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	37,00	74,00
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	75,86	75,86
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	10,50	10,50
94692	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2016	SINAPI	UN	1,00000000	25,14	25,14
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	36,60	36,60
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	M	1,80000000	10,35	18,63
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	M	0,95000000	23,53	22,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>816,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>816,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>784,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>32,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>816,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>816,67</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>215,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.032,03</b>

2  
11/94



QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.633,34
VALOR BDI TOTAL:	430,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.064,06
TOTAL GERAL:	2.064,06

**8.2. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-SERVIÇO)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,88960000	5,02	4,46
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	12,29	3,59
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	4,74	0,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	13,09	0,07
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00830000	6,75	0,05
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01690000	6,30	0,10
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,57740000	6,88	3,97
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,29840000	10,58	3,15
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,14510000	6,47	0,93
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02470000	4,83	0,11
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06970000	5,22	0,36
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	11,90	3,47
89442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00230000	12,51	0,02
89397	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,33020000	13,35	4,40
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00250000	8,84	0,02
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07760000	9,62	0,74
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,17550000	9,53	1,67
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,82450000	17,50	14,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>41,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>8,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>41,55</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>10,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>207,75</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>54,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>262,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>262,55</b>

**8.3. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-SERVIÇO)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	5,96	3,86
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,29	2,46
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	4,74	0,03
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	7,03	0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	13,09	0,10
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	15,94	2,70
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	4,92	0,32
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	7,65	0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	8,31	5,43
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	8,07	0,37
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	4,02	0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	5,85	0,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	6,29	0,48
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,74	0,01

12/19/24



Item	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,20060000	11,90	2,38
89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	19,74	0,33
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	13,96	0,53
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	17,90	0,06
89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	18,88	0,21
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	19,57	0,06
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	10,73	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	11,62	3,52
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,71	0,73
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	0,07800000	11,51	0,89
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	0,79400000	20,74	16,46

TOTAL Serviço:	41,19
VALOR:	41,19
VALOR SEM ENCARGOS:	32,78
VALOR ENCARGOS (76,50%):	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	41,19
VALOR UNITÁRIO:	41,19
VALOR BDI (26,37%):	10,86
VALOR COM BDI:	52,05
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	205,95
VALOR BDI TOTAL:	54,30
VALOR TOTAL COM BDI:	260,25
TOTAL GERAL:	260,25

**03041 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)**

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	11,74	0,09
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	21,31	21,31

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	17,44	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	23,80	1,71

TOTAL Serviço:	2,96
VALOR:	24,36
VALOR SEM ENCARGOS:	23,50
VALOR ENCARGOS (76,50%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	24,36
VALOR UNITÁRIO:	24,36
VALOR BDI (26,37%):	6,42
VALOR COM BDI:	30,78
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	48,72
VALOR BDI TOTAL:	12,84
VALOR TOTAL COM BDI:	61,56
TOTAL GERAL:	61,56

**8.5.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS**

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,14000000	12,29	26,30
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	15,94	15,94
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	8,31	9,80
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,14000000	11,90	25,46
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	11,62	10,34
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	2,14000000	20,74	44,38

TOTAL Serviço:	132,22
VALOR:	132,22
VALOR SEM ENCARGOS:	102,12
VALOR ENCARGOS (76,50%):	30,10
VALOR COM ENCARGOS:	132,22
VALOR UNITÁRIO:	132,22
VALOR BDI (26,37%):	34,87
VALOR COM BDI:	167,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	132,22
VALOR BDI TOTAL:	34,87
VALOR TOTAL COM BDI:	167,09
TOTAL GERAL:	167,09

**8.5.2. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL)**

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	5,96	3,88
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,29	2,46

X  
12/19



91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	4,74	0,03
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	7,03	0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	13,09	0,10
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	15,94	2,70
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	4,92	0,32
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	7,65	0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	8,31	5,43
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	8,07	0,37
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	4,02	0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	5,85	0,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	6,29	0,48
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,74	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	11,90	2,38
89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	19,74	0,33
89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	13,96	0,53
89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	17,90	0,06
89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	18,88	0,21
89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	19,57	0,06
89440	TÉ, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	10,73	0,01
89396	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	11,62	3,52
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,71	0,73
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	11,51	0,89
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	20,74	16,46

TOTAL Serviço:	41,19
VALOR:	41,19
VALOR SEM ENCARGOS:	32,78
VALOR ENCARGOS (76,50%):	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	41,19
VALOR UNITÁRIO:	41,19
VALOR BDI (26,37%):	10,86
VALOR COM BDI:	52,05
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	823,80
VALOR BDI TOTAL:	217,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.041,00
TOTAL GERAL:	1.041,00

9.1. S11386 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01 (un)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	ORSE	M	15,82998808	12,75	201,83
S12370	Cabo de cobre nu 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	ORSE	kg	0,11643238	111,83	13,02
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	153,45	153,45
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (110/2021)	ORSE	un	1,00000000	6,13	6,13
S00363	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	2,00000000	9,65	19,30
S08001	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	1,00000000	111,60	111,60
S00353	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	0,94914733	13,18	12,51
S00354	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	ORSE	m	3,79899734	17,25	65,53
S02892	Fornecimento de isolador moldado de porcelana	ORSE	un	1,00000000	1,99	1,99
S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	4,00000000	3,78	15,12
S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	1,00000000	459,31	459,31
S03249	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	ORSE	un	1,00000000	516,77	516,77
S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com cabo em nrii	ORSE	un	5,00000000	2,43	12,15
S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm² - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	1,630,33	1,630,33

TOTAL Serviço:	1.630,33
VALOR:	1.630,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1.464,70
VALOR ENCARGOS (76,50%):	165,63
VALOR COM ENCARGOS:	1.630,33
VALOR UNITÁRIO:	1.630,33
VALOR BDI (26,37%):	429,92
VALOR COM BDI:	2.060,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.630,33
VALOR BDI TOTAL:	429,92
VALOR TOTAL COM BDI:	2.060,25
TOTAL GERAL:	2.060,25

9.2. S03766 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03766	Haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)	ORSE	un	1,00000000	2,060,25	2,060,25

16/11/21



100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	4,90	4,90
103379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	77,30	77,30
<b>Serviço</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72400569	24,63	17,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72440352	17,39	12,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>82,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>112,63</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>104,16</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>	<b>8,47</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>112,63</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>112,63</b>
					<b>VALOR BDI (26,37%):</b>	<b>29,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>142,33</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>112,63</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>29,70</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>142,33</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>142,33</b>

**9.3. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)**

<b>Material</b>						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,85	8,85
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MV2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
<b>Serviço</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,18	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	24,63	0,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,15</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,73</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>	<b>0,42</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,15</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,15</b>
					<b>VALOR BDI (26,37%):</b>	<b>2,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,09</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>44,60</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11,76</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>56,36</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>56,36</b>

**9.4. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)**

<b>Serviço</b>						
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,39	14,39
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,51</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,88</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>	<b>3,63</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,51</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,51</b>
					<b>VALOR BDI (26,37%):</b>	<b>5,41</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,92</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>184,59</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>48,69</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>233,28</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>233,28</b>

**9.5. 91871 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

<b>Material</b>						
0002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,54	4,61
<b>Serviço</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,18	3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	24,63	4,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,27</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,88</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>	<b>2,03</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,88</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,88</b>
					<b>VALOR BDI (26,37%):</b>	<b>3,13</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,01</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>118,80</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>31,30</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>150,10</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>150,10</b>

**9.6. 91824 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015**

<b>Material</b>						
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,33	1,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,33	0,02
<b>Serviço</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,18	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	24,63	0,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,02</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,62</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76,50%):</b>	<b>0,29</b>

17/2/2024



VALOR COM ENCARGOS:	2,62
VALOR UNITÁRIO:	2,62
VALOR BDI (26.37%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,31
QUANTIDADE:	80,50
VALOR TOTAL:	210,91
VALOR BDI TOTAL:	55,54
VALOR TOTAL COM BDI:	266,45
TOTAL GERAL:	266,45

**9.7. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**

Material	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,12	2,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM. ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,33	0,02

Serviço	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,18	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	24,63	0,73

TOTAL Material:	2,54
TOTAL Serviço:	1,27
VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR UNITÁRIO:	3,81
VALOR BDI (26.37%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,81
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	57,15
VALOR BDI TOTAL:	15,00
VALOR TOTAL COM BDI:	72,15
TOTAL GERAL:	72,15

**9.8. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)**

Serviço	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,59	18,59

TOTAL Serviço:	24,71
VALOR:	24,71
VALOR SEM ENCARGOS:	20,10
VALOR ENCARGOS (76.50%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	24,71
VALOR UNITÁRIO:	24,71
VALOR BDI (26.37%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,23
QUANTIDADE:	27,00
VALOR TOTAL:	667,17
VALOR BDI TOTAL:	176,04
VALOR TOTAL COM BDI:	843,21
TOTAL GERAL:	843,21

**9.9. S12222 - TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (un)**

Material	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110386	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores e/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	77,95	77,95

Serviço	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13383712	24,63	27,93
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28345928	24,41	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42518892	17,39	7,39

TOTAL Material:	77,95
TOTAL Serviço:	43,87
VALOR:	121,82
VALOR SEM ENCARGOS:	109,46
VALOR ENCARGOS (76.50%):	12,36
VALOR COM ENCARGOS:	121,82
VALOR UNITÁRIO:	121,82
VALOR BDI (26.37%):	32,12
VALOR COM BDI:	153,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	121,82
VALOR BDI TOTAL:	32,12
VALOR TOTAL COM BDI:	153,94
TOTAL GERAL:	153,94

**9.10. S11925 - Forneimento e instalação de Eletrocalha em PVC 250x100x3000mm (m)**

Material	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112763	Eletrocalha em PVC perfurada 250 x 100 x 3000 mm	ORSE	m	0,96653706	94,08	90,37

Serviço	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38421482	24,63	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38421482	17,33	6,68

TOTAL Material:	90,37
TOTAL Serviço:	16,14
VALOR:	106,51
VALOR SEM ENCARGOS:	102,02
VALOR ENCARGOS (76.50%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	106,51
VALOR UNITÁRIO:	106,51
VALOR BDI (26.37%):	28,09
VALOR COM BDI:	134,60
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	532,55
VALOR BDI TOTAL:	140,45
VALOR TOTAL COM BDI:	673,00

16/10/24



TOTAL GERAL: 673,00

**9.13. S12971 - Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01\_11/2021 (un)**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	27,94	27,94
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73181180	24,63	18,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73220973	17,39	12,73
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>

**9.12. S12807 - Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101891	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,74	1,48
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	76,05	76,05
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740821	24,63	9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21979564	17,39	3,82
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>

**10.1.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04289760	32,84	1,40
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,10325401	30,30	33,42
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,20650802	0,30	0,66
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01357509	34,64	0,47
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03353263	59,39	1,99
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,33576711	3,04	4,06
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,87679594	8,07	31,28
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>
00039427	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50288687	32,85	18,51
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>

**10.2.1. S11618 - Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%.**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102187	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	ORSE	un	6,00000000	0,88	5,28
<b>Mão de Obra</b>						<b>TOTAL Material:</b>
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,48885149	13,50	6,60
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74589818	17,39	30,36
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>

14/04



VALOR TOTAL COM BDI:	16.067,38
TOTAL GERAL:	16.067,38

**10.2.2. S03784 - Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado (m)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102746	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 15 x 2,5cm	ORSE	m	0,89583658	31,84	31,71
105067S	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,09958366	23,37	2,33
						TOTAL Material:
						34,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,09958366	13,50	1,34
						TOTAL Mão de Obra:
						1,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09958366	17,39	1,73
						TOTAL Serviço:
						1,73
						VALOR:
						37,11
						VALOR SEM ENCARGOS:
						36,10
						VALOR ENCARGOS (76.50%):
						1,01
						VALOR COM ENCARGOS:
						37,11
						VALOR UNITÁRIO:
						37,11
						VALOR BDI (26.37%):
						9,79
						VALOR COM BDI:
						46,90
						QUANTIDADE:
						29,20
						VALOR TOTAL:
						1.083,61
						VALOR BDI TOTAL:
						285,87
						VALOR TOTAL COM BDI:
						1.369,48
						TOTAL GERAL:
						1.369,48

**11.1. S03239 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102654	Placa de inauguração em alumínio fundido med.ndo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	231,15	231,15
						TOTAL Material:
						231,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço (-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	575,65	1,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,41	14,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,39	10,43
						TOTAL Serviço:
						26,23
						VALOR:
						257,38
						VALOR SEM ENCARGOS:
						250,39
						VALOR ENCARGOS (76.50%):
						6,99
						VALOR COM ENCARGOS:
						257,38
						VALOR UNITÁRIO:
						257,38
						VALOR BDI (26.37%):
						67,87
						VALOR COM BDI:
						325,25
						QUANTIDADE:
						1,00
						VALOR TOTAL:
						257,38
						VALOR BDI TOTAL:
						67,87
						VALOR TOTAL COM BDI:
						325,25
						TOTAL GERAL:
						325,25

**11.2. S02450 - Limpeza geral (m2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00421659	9,26	0,04
102414	Vassoura placava	ORSE	un	0,04216590	11,56	0,49
						TOTAL Material:
						0,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08376810	17,39	1,46
						TOTAL Serviço:
						1,46
						VALOR:
						1,99
						VALOR SEM ENCARGOS:
						1,63
						VALOR ENCARGOS (76.50%):
						0,36
						VALOR COM ENCARGOS:
						1,99
						VALOR UNITÁRIO:
						1,99
						VALOR BDI (26.37%):
						0,52
						VALOR COM BDI:
						2,51
						QUANTIDADE:
						301,00
						VALOR TOTAL:
						598,89
						VALOR BDI TOTAL:
						156,52
						VALOR TOTAL COM BDI:
						755,51
						TOTAL GERAL:
						755,51

4  
26/10/24



**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO.**

**DATA: 01/11/2022**  
**HORÁRIO: 11H00MIN**  
**LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA**

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra

00006111	SERVENTE DE OBRAS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01720000	9,77	0,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,20</b>

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

2  
19194

Mão de Obra			TOTAL Encargos Complementares:			
00006111	SERVENTE DE OBRAS	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 9,77	TOTAL 9,77
			TOTAL Mão de Obra: 9,77			
Serviço			TOTAL Encargos Complementares:			
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,16	TOTAL 0,16
			TOTAL Serviço: 0,16			
			VALOR: 17,39			
			VALOR SEM ENCARGOS: 13,08			
			VALOR ENCARGOS (76.50%): 4,31			
			VALOR COM ENCARGOS: 17,39			
			VALOR UNITÁRIO: 17,39			
			VALOR BDI (26.37%): 4,59			
			VALOR COM BDI: 21,98			
			QUANTIDADE: 1,00			
			VALOR TOTAL: 17,39			
			VALOR BDI TOTAL: 4,59			
			VALOR TOTAL COM BDI: 21,98			
			TOTAL GERAL: 21,98			

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra			TOTAL Encargos Complementares:			
00004783	PINTOR (HORISTA)	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,01200000	PREÇO UNITÁRIO 16,55	TOTAL 0,19
			TOTAL Mão de Obra: 0,19			
			VALOR: 0,19			
			VALOR SEM ENCARGOS: 0,11			
			VALOR ENCARGOS (76.50%): 0,08			
			VALOR COM ENCARGOS: 0,19			
			VALOR UNITÁRIO: 0,19			
			VALOR BDI (26.37%): 0,05			
			VALOR COM BDI: 0,24			
			QUANTIDADE: 1,00			
			VALOR TOTAL: 0,19			
			VALOR BDI TOTAL: 0,05			
			VALOR TOTAL COM BDI: 0,24			
			TOTAL GERAL: 0,24			

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 3,76	TOTAL 3,76
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17



Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		
00004783	PINTOR (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
				TOTAL Mão de Obra: 16,55		
Serviço				TOTAL Encargos Complementares:		
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
				TOTAL Serviço: 0,19		
				VALOR: 25,44		
				VALOR SEM ENCARGOS: 18,18		
				VALOR ENCARGOS (76.50%): 7,26		
				VALOR COM ENCARGOS: 25,44		
				VALOR UNITÁRIO: 25,44		
				VALOR BDI (26.37%): 6,71		
				VALOR COM BDI: 32,15		
				QUANTIDADE: 1,00		
				VALOR TOTAL: 25,44		
				VALOR BDI TOTAL: 6,71		
				VALOR TOTAL COM BDI: 32,15		
				TOTAL GERAL: 32,15		

**95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	26,08	0,24
		TOTAL Mão de Obra: 0,24				
		VALOR: 0,24				
		VALOR SEM ENCARGOS: 0,13				
		VALOR ENCARGOS (76.50%): 0,11				
		VALOR COM ENCARGOS: 0,24				
		VALOR UNITÁRIO: 0,24				
		VALOR BDI (26.37%): 0,06				
		VALOR COM BDI: 0,30				
		QUANTIDADE: 1,00				
		VALOR TOTAL: 0,24				
		VALOR BDI TOTAL: 0,06				
		VALOR TOTAL COM BDI: 0,30				
		TOTAL GERAL: 0,30				

48/112

**88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17



Mão de Obra		00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SINAPI	H	1,00000000	26,08	26,08
								<b>TOTAL Encargos Complementares:</b> 6,53
								<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 26,08
Serviço		95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
								<b>TOTAL Serviço:</b> 0,24
								<b>VALOR:</b> 32,85
								<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 21,44
								<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b> 11,41
								<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 32,85
								<b>VALOR UNITÁRIO:</b> 32,85
								<b>VALOR BDI (26.37%):</b> 8,66
								<b>VALOR COM BDI:</b> 41,51
								<b>QUANTIDADE:</b> 1,00
								<b>VALOR TOTAL:</b> 32,85
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b> 8,66
								<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 41,51
								<b>TOTAL GERAL:</b> 41,51

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		00004750	PEDREIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SINAPI	H	0,01720000	16,55	0,28
								<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 0,28
								<b>VALOR:</b> 0,28
								<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 0,16
								<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b> 0,12
								<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 0,28
								<b>VALOR UNITÁRIO:</b> 0,28
								<b>VALOR BDI (26.37%):</b> 0,07
								<b>VALOR COM BDI:</b> 0,35
								<b>QUANTIDADE:</b> 1,00
								<b>VALOR TOTAL:</b> 0,28
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b> 0,07
								<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 0,35
								<b>TOTAL GERAL:</b> 0,35

22/94

**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares								
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17		

Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		7,58
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
				TOTAL Mão de Obra:		16,55
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
				TOTAL Serviço:		0,28
				VALOR:		24,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		17,11
				VALOR ENCARGOS (76.50%):		7,30
				VALOR COM ENCARGOS:		24,41
				VALOR UNITÁRIO:		24,41
				VALOR BDI (26.37%):		6,44
				VALOR COM BDI:		30,85
				QUANTIDADE:		1,00
				VALOR TOTAL:		24,41
				VALOR BDI TOTAL:		6,44
				VALOR TOTAL COM BDI:		30,85
				TOTAL GERAL:		30,85

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	16,55	0,49
				TOTAL Mão de Obra:		0,49
				VALOR:		0,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,28
				VALOR ENCARGOS (76.50%):		0,21
				VALOR COM ENCARGOS:		0,49
				VALOR UNITÁRIO:		0,49
				VALOR BDI (26.37%):		0,13
				VALOR COM BDI:		0,62
				QUANTIDADE:		1,00
				VALOR TOTAL:		0,49
				VALOR BDI TOTAL:		0,13
				VALOR TOTAL COM BDI:		0,62
				TOTAL GERAL:		0,62

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

23/94



Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
				TOTAL Mão de Obra:		16,55
Serviço				TOTAL Encargos Complementares:		
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
				TOTAL Serviço:		0,49
				VALOR:		24,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		17,24
				VALOR ENCARGOS (76.50%):		7,39
				VALOR COM ENCARGOS:		24,63
				VALOR UNITÁRIO:		24,63
				VALOR BDI (26.37%):		6,49
				VALOR COM BDI:		31,12
				QUANTIDADE:		1,00
				VALOR TOTAL:		24,63
				VALOR BDI TOTAL:		6,49
				VALOR TOTAL COM BDI:		31,12
				TOTAL GERAL:		31,12

**95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01200000	10,99	0,13
				TOTAL Mão de Obra:		0,13
				VALOR:		0,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,07
				VALOR ENCARGOS (76.50%):		0,06
				VALOR COM ENCARGOS:		0,13
				VALOR UNITÁRIO:		0,13
				VALOR BDI (26.37%):		0,03
				VALOR COM BDI:		0,16
				QUANTIDADE:		1,00
				VALOR TOTAL:		0,13
				VALOR BDI TOTAL:		0,03
				VALOR TOTAL COM BDI:		0,16
				TOTAL GERAL:		0,16

**88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

21/94



Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:			7,58	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99		
							TOTAL Mão de Obra:	10,99
Serviço				TOTAL Encargos Complementares:			0,13	
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13		
							TOTAL Serviço:	0,13
							VALOR:	18,70
							VALOR SEM ENCARGOS:	13,88
							VALOR ENCARGOS (76.50%):	4,82
							VALOR COM ENCARGOS:	18,70
							VALOR UNITÁRIO:	18,70
							VALOR BDI (26.37%):	4,93
							VALOR COM BDI:	23,63
							QUANTIDADE:	1,00
							VALOR TOTAL:	18,70
							VALOR BDI TOTAL:	4,93
							VALOR TOTAL COM BDI:	23,63
							TOTAL GERAL:	23,63

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,								
Equipamento								
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00006030	37.829,36	2,28		
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00003420	453.594,30	15,51		
							TOTAL Equipamento:	17,79
							VALOR:	17,79
							VALOR SEM ENCARGOS:	17,79
							VALOR ENCARGOS:	0,00
							VALOR COM ENCARGOS:	17,79
							VALOR UNITÁRIO:	17,79
							VALOR BDI (26.37%):	4,69
							VALOR COM BDI:	22,48
							QUANTIDADE:	1,00
							VALOR TOTAL:	17,79
							VALOR BDI TOTAL:	4,69
							VALOR TOTAL COM BDI:	22,48
							TOTAL GERAL:	22,48

16/10

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,							
Equipamento							
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	UN	0,00000590	37.829,36	0,22	



00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	453.594,30	2,58
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR UNITARIO:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>3,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,54</b>

<b>7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,</b>						
<b>Equipamento</b>						
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00000740	37.829,36	0,27
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	453.594,30	3,26
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>4,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4,46</b>

<b>95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00410000	18,84	0,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,02</b>

26/9/24



VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

**88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,53</b>

**Mão de Obra**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	18,84	18,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,84</b>

**Serviço**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,07</b>

VALOR:	25,44
VALOR SEM ENCARGOS:	17,25
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	25,44
VALOR UNITÁRIO:	25,44
VALOR BDI (26.37%):	6,71
VALOR COM BDI:	32,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,44
VALOR BDI TOTAL:	6,71
VALOR TOTAL COM BDI:	32,15
TOTAL GERAL:	32,15

24/94

**67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,**

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,79	17,79
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80

7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,53	3,53
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,44	25,44

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>49,56</b>
<b>VALOR:</b>	<b>49,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>8,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>49,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>49,56</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>13,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>49,56</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>62,63</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>62,63</b>

**7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	37.829,36	3,21
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	453.594,30	29,12

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>32,33</b>
<b>VALOR:</b>	<b>32,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>32,33</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>8,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>32,33</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>40,86</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>40,86</b>

**7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	6,73	91,66

<b>TOTAL Material:</b>	<b>91,66</b>
<b>VALOR:</b>	<b>91,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>91,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,66</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>91,66</b>

58/194





VALOR BDI (26.37%):	24,17
VALOR COM BDI:	115,83
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	91,66
VALOR BDI TOTAL:	24,17
VALOR TOTAL COM BDI:	115,83
TOTAL GERAL:	115,83

**67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,79	17,79
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,53	3,53
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,33	32,33
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	91,66	91,66
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,44	25,44

TOTAL Serviço:	173,55
VALOR:	173,55
VALOR SEM ENCARGOS:	165,36
VALOR ENCARGOS (76.50%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	173,55
VALOR UNITÁRIO:	173,55
VALOR BDI (26.37%):	45,77
VALOR COM BDI:	219,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	173,55
VALOR BDI TOTAL:	45,77
VALOR TOTAL COM BDI:	219,32
TOTAL GERAL:	219,32

**5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	1.030.855,26	57,72
TOTAL Equipamento:						57,72
VALOR:						57,72

29/9/21



VALOR SEM ENCARGOS:	57,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,72
VALOR UNITÁRIO:	57,72
VALOR BDI (26.37%):	15,22
VALOR COM BDI:	72,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	57,72
VALOR BDI TOTAL:	15,22
VALOR TOTAL COM BDI:	72,94
TOTAL GERAL:	72,94

**5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	1.030.855,26	7,83

TOTAL Equipamento:	7,83
VALOR:	7,83
VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,83
VALOR UNITÁRIO:	7,83
VALOR BDI (26.37%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,83
VALOR BDI TOTAL:	2,06
VALOR TOTAL COM BDI:	9,89
TOTAL GERAL:	9,89

**95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	24,31	0,22

TOTAL Mão de Obra:	0,22
VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR UNITÁRIO:	0,22
VALOR BDI (26.37%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,22
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,28
TOTAL GERAL:	0,28

30/05



**88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	24,31	24,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22

<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,53</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,31</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>10,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,06</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>31,06</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>8,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>31,06</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>8,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>39,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>39,25</b>

**5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,72	57,72
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,83	7,83
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,06	31,06

<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>96,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>85,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>10,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>96,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>96,61</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>25,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>122,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>96,61</b>

31/24



VALOR BDI TOTAL:	25,48
VALOR TOTAL COM BDI:	122,09
TOTAL GERAL:	122,09

**5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	1.030.855,26	72,15
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>72,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>72,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>72,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>72,15</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>19,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>91,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>72,15</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>19,03</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>91,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>91,18</b>

**5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	6,73	72,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>72,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>72,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>72,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>72,48</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>19,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>91,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>72,48</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>19,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>91,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>91,59</b>

32/9/2

**5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,72	57,72
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,83	7,83
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	72,15	72,15

5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	72,48	72,48
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,06	31,06

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>241,24</b>
<b>VALOR:</b>	<b>241,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>230,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>10,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>241,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>241,24</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>63,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>304,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>241,24</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>63,61</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>304,85</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>304,85</b>

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Equipamento**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.209,70	0,33

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,42</b>

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Equipamento**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.209,70	0,03

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,03</b>

3312





VALOR BDI (26.37%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,03
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,04
TOTAL GERAL:	0,04

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Serviço**

		FORTE	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	1,00000000	0,33	0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL Serviço:	0,36
VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR UNITÁRIO:	0,36
VALOR BDI (26.37%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,36
VALOR BDI TOTAL:	0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	0,45
TOTAL GERAL:	0,45

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Equipamento**

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.209,70	0,36

TOTAL Equipamento:	0,36
VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR UNITÁRIO:	0,36
VALOR BDI (26.37%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,36
VALOR BDI TOTAL:	0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	0,45
TOTAL GERAL:	0,45

3/1/21



88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -							
Especiais							
	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	KWH	1,25000000	1,07	1,33
TOTAL Especiais:							1,33
VALOR:							1,33
VALOR SEM ENCARGOS:							1,33
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							1,33
VALOR UNITÁRIO:							1,33
VALOR BDI (26.37%):							0,35
VALOR COM BDI:							1,68
QUANTIDADE:							1,00
VALOR TOTAL:							1,33
VALOR BDI TOTAL:							0,35
VALOR TOTAL COM BDI:							1,68
TOTAL GERAL:							1,68

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -							
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	1,00000000	0,33	0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014		SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014		SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014		SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL Serviço:							2,05
VALOR:							2,05
VALOR SEM ENCARGOS:							2,05
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							2,05
VALOR UNITÁRIO:							2,05
VALOR BDI (26.37%):							0,54
VALOR COM BDI:							2,59
QUANTIDADE:							1,00
VALOR TOTAL:							2,05
VALOR BDI TOTAL:							0,54
VALOR TOTAL COM BDI:							2,59
TOTAL GERAL:							2,59

28/9/23

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	17,39	0,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,14</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,14</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,14</b>

<b>88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>6,53</b>

<b>Mão de Obra</b>						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	17,39	17,39
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>17,39</b>

<b>Serviço</b>						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,45</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>7,58</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,03</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>24,03</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>6,34</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,37</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>24,03</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6,34</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>30,37</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>30,37</b>

3694

<b>87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE</b>						
<b>Material</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	112,70	130,73
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,25	217,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,85	166,48

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	3,45000000	0,36	1,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	2,05	2,15
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	24,03	108,13

<b>TOTAL Material:</b>	<b>514,83</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>111,52</b>
<b>VALOR:</b>	<b>626,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>592,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>34,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>626,35</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>626,35</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>165,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>791,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>626,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>165,17</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>791,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>791,52</b>

**87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	114,17	108,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,85	362,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,36	1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	2,05	2,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	24,03	103,80

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>107,06</b>
<b>VALOR:</b>	<b>578,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>545,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>32,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>578,03</b>

87313

VALOR UNITARIO:	578,03
VALOR BDI (26.37%):	152,43
VALOR COM BDI:	730,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	578,03
VALOR BDI TOTAL:	152,43
VALOR TOTAL COM BDI:	730,46
TOTAL GERAL:	730,46

**95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

**Mão de Obra**

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01200000	16,55	0,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,24</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,24</b>

**88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

**Encargos Complementares**

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,58</b>

**Mão de Obra**

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,55</b>

**Serviço**

95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>7,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,32</b>

32124 R



VALOR UNITÁRIO:	24,32
VALOR BDI (26.37%):	6,41
VALOR COM BDI:	30,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,32
VALOR BDI TOTAL:	6,41
VALOR TOTAL COM BDI:	30,73
TOTAL GERAL:	30,73

**S03407 - Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,32	1,11
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,11</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	17,39	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,55</b>

**95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,28	0,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,11</b>

**88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

39/85



**Encargos Complementares**

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
		SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

**Mão de Obra**

00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	10,28	10,28

**Serviço**

95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>		<b>7,46</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>10,28</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>		<b>17,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>13,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>		<b>4,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>17,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>		<b>4,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>22,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>17,83</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>4,70</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>22,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>22,53</b>

**95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01720000	17,57	0,30

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>		<b>0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>0,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>		<b>0,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>0,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>0,30</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>		<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>0,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,30</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>0,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>0,38</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>0,38</b>

40105

**88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**



Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

**Mão de Obra** TOTAL Encargos Complementares: 7,58

00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	17,57	17,57

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30

TOTAL Serviço:	0,30
VALOR:	25,45
VALOR SEM ENCARGOS:	17,71
VALOR ENCARGOS (76.50%):	7,74
VALOR COM ENCARGOS:	25,45
VALOR UNITÁRIO:	25,45
VALOR BDI (26.37%):	6,71
VALOR COM BDI:	32,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,45
VALOR BDI TOTAL:	6,71
VALOR TOTAL COM BDI:	32,16
TOTAL GERAL:	32,16

**95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,75	0,18

TOTAL Mão de Obra:	0,18
VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR UNITÁRIO:	0,18
VALOR BDI (26.37%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,18
VALOR BDI TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,23
TOTAL GERAL:	0,23

12/1/14

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,75	15,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18

TOTAL Encargos Complementares:	7,45
TOTAL Mão de Obra:	15,75
TOTAL Serviço:	0,18
VALOR:	23,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,47
VALOR ENCARGOS (76.50%):	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	23,38
VALOR UNITÁRIO:	23,38
VALOR BDI (26.37%):	6,17
VALOR COM BDI:	29,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,38
VALOR BDI TOTAL:	6,17
VALOR TOTAL COM BDI:	29,55
TOTAL GERAL:	29,55

**95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	16,55	0,24

TOTAL Mão de Obra:	0,24
VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR UNITÁRIO:	0,24
VALOR BDI (26.37%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,24
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,30
TOTAL GERAL:	0,30

12/12/21

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**



Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,01</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,55</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24

TOTAL Serviço:	0,24
VALOR:	23,80
VALOR SEM ENCARGOS:	16,51
VALOR ENCARGOS (76.50%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,80
VALOR UNITÁRIO:	23,80
VALOR BDI (26.37%):	6,28
VALOR COM BDI:	30,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,80
VALOR BDI TOTAL:	6,28
VALOR TOTAL COM BDI:	30,08
TOTAL GERAL:	30,08

**95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	10,28	0,15

TOTAL Mão de Obra:	0,15
VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR UNITÁRIO:	0,15
VALOR BDI (26.37%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,15
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,19
TOTAL GERAL:	0,19

13/8/23

**88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**



Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,01</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,28	10,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,28</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>17,44</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>17,44</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>22,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>22,04</b>

**94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,06	14,06
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	21,61	0,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,99	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	75,01	0,82
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,89</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	17,44	2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,80	3,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,61</b>

44/88 2

VALOR COM ENCARGOS:	21,49
VALOR UNITÁRIO:	21,49
VALOR BDI (26.37%):	5,67
VALOR COM BDI:	27,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,49
VALOR BDI TOTAL:	5,67
VALOR TOTAL COM BDI:	27,16
TOTAL GERAL:	27,16

**94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	24,61	24,61
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	21,61	0,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,99	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	75,01	0,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	17,44	2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,80	3,23

TOTAL Material:	26,44
TOTAL Serviço:	5,60
VALOR:	32,04
VALOR SEM ENCARGOS:	30,43
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	32,04
VALOR UNITÁRIO:	32,04
VALOR BDI (26.37%):	8,45
VALOR COM BDI:	40,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,04
VALOR BDI TOTAL:	8,45
VALOR TOTAL COM BDI:	40,49
TOTAL GERAL:	40,49

**102607 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	397,77	397,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	17,44	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	23,80	3,59

TOTAL Serviço: 6,22

1519



VALOR:	403,99
VALOR SEM ENCARGOS:	402,21
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	403,99
VALOR UNITÁRIO:	403,99
VALOR BDI (26.37%):	106,53
VALOR COM BDI:	510,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	403,99
VALOR BDI TOTAL:	106,53
VALOR TOTAL COM BDI:	510,52
TOTAL GERAL:	510,52

**102591 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	17,44	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	23,80	2,03

TOTAL Serviço:	3,52
VALOR:	3,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2,51
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,52
VALOR UNITÁRIO:	3,52
VALOR BDI (26.37%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,52
VALOR BDI TOTAL:	0,93
VALOR TOTAL COM BDI:	4,45
TOTAL GERAL:	4,45

**102595 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	17,44	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	23,80	2,60

TOTAL Serviço:	4,50
VALOR:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,50
VALOR UNITÁRIO:	4,50
VALOR BDI (26.37%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,69
QUANTIDADE:	1,00

46/25

VALOR TOTAL:	4,50
VALOR BDI TOTAL:	1,19
VALOR TOTAL COM BDI:	5,69
TOTAL GERAL:	5,69

**94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	21,61	0,86
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,99	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	75,01	0,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,44	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	23,80	2,85

TOTAL Material:	5,83
VALOR:	10,77
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,77
VALOR UNITÁRIO:	10,77
VALOR BDI (26.37%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,77
VALOR BDI TOTAL:	2,84
VALOR TOTAL COM BDI:	13,61
TOTAL GERAL:	13,61

**94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	21,61	1,53
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,54	6,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,99	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	75,01	1,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,44	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	23,80	4,06

TOTAL Material:	9,45
VALOR:	16,49
TOTAL Serviço:	7,04

42/85

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	16,49
VALOR UNITÁRIO:	16,49
VALOR BDI (26.37%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,49
VALOR BDI TOTAL:	4,35
VALOR TOTAL COM BDI:	20,84
TOTAL GERAL:	20,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	21,61	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,99	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	32,15	32,15
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	75,01	0,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	17,44	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	23,80	1,89

TOTAL Material:	33,73
TOTAL Serviço:	3,27
VALOR:	37,00
VALOR SEM ENCARGOS:	36,06
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	37,00
VALOR UNITÁRIO:	37,00
VALOR BDI (26.37%):	9,76
VALOR COM BDI:	46,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	37,00
VALOR BDI TOTAL:	9,76
VALOR TOTAL COM BDI:	46,76
TOTAL GERAL:	46,76

**94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	21,61	1,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	1,99	0,02
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	68,29	68,29
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	75,01	1,35

48174 J



Serviço				TOTAL Material: 71,20		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	17,44	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	23,80	2,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>75,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>74,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>75,86</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>20,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>95,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>75,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>20,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>95,86</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>95,86</b>

**94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	21,61	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,99	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	75,01	1,05
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57

Serviço				TOTAL Material: 3,95		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	17,44	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	23,80	3,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>13,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>13,27</b>

49/8/2



94692 - TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUI RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	21,61	2,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,99	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	75,01	2,02
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	11,40	11,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,44	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	23,80	5,40

TOTAL Material:		15,79
TOTAL Serviço:		9,35
VALOR:		25,14
VALOR SEM ENCARGOS:		22,46
VALOR ENCARGOS (76.50%):		2,68
VALOR COM ENCARGOS:		25,14
VALOR UNITÁRIO:		25,14
VALOR BDI (26.37%):		6,63
VALOR COM BDI:		31,77
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		25,14
VALOR BDI TOTAL:		6,63
VALOR TOTAL COM BDI:		31,77
TOTAL GERAL:		31,77

94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	11,74	0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	28,69	28,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	17,44	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	23,80	4,53

TOTAL Material:		28,75
TOTAL Serviço:		7,85
VALOR:		36,60
VALOR SEM ENCARGOS:		34,34
VALOR ENCARGOS (76.50%):		2,26
VALOR COM ENCARGOS:		36,60
VALOR UNITÁRIO:		36,60
VALOR BDI (26.37%):		9,65
VALOR COM BDI:		46,25
QUANTIDADE:		1,00

80/95



VALOR TOTAL:	36,60
VALOR BDI TOTAL:	9,65
VALOR TOTAL COM BDI:	46,25
TOTAL GERAL:	46,25

94648 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	4,68	4,88
					TOTAL Material:	4,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	17,44	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	23,80	3,16
					TOTAL Serviço:	5,47
					VALOR:	10,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,57
					VALOR COM ENCARGOS:	10,35
					VALOR UNITÁRIO:	10,35
					VALOR BDI (26.37%):	2,73
					VALOR COM BDI:	13,08
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	10,35
					VALOR BDI TOTAL:	2,73
					VALOR TOTAL COM BDI:	13,08
					TOTAL GERAL:	13,08

94650 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,99	0,02
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	15,32	15,73
					TOTAL Material:	15,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	17,44	3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	23,80	4,49
					TOTAL Serviço:	7,78
					VALOR:	23,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,31
					VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,22
					VALOR COM ENCARGOS:	23,53
					VALOR UNITÁRIO:	23,53
					VALOR BDI (26.37%):	6,20
					VALOR COM BDI:	29,73
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	23,53

8/1/23 A

VALOR BDI TOTAL:	6,20
VALOR TOTAL COM BDI:	29,73
TOTAL GERAL:	29,73

**89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	66,20	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,99	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	75,01	0,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	17,44	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	23,80	1,91

TOTAL Material:	1,71
TOTAL Serviço:	3,31
VALOR:	5,02
VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,95
VALOR COM ENCARGOS:	5,02
VALOR UNITÁRIO:	5,02
VALOR BDI (26.37%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,02
VALOR BDI TOTAL:	1,32
VALOR TOTAL COM BDI:	6,34
TOTAL GERAL:	6,34

**88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	112,70	120,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,85	410,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	17,39	149,03

TOTAL Material:	531,09
TOTAL Serviço:	149,03
VALOR:	680,12
VALOR SEM ENCARGOS:	643,18
VALOR ENCARGOS (76.50%):	36,94
VALOR COM ENCARGOS:	680,12
VALOR UNITÁRIO:	680,12
VALOR BDI (26.37%):	179,35
VALOR COM BDI:	859,47

1/6/19 X



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	680,12
VALOR BDI TOTAL:	179,36
VALOR TOTAL COM BDI:	859,47
TOTAL GERAL:	859,47

**90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	680,12	2,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	17,44	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	23,80	9,30

TOTAL Serviço:	12,29
VALOR:	12,29
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (76.50%):	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,29
VALOR UNITÁRIO:	12,29
VALOR BDI (26.37%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,29
VALOR BDI TOTAL:	3,24
VALOR TOTAL COM BDI:	15,53
TOTAL GERAL:	15,53

**91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF\_05/2015 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	680,12	0,68
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	17,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	23,80	3,68

TOTAL Serviço:	4,74
VALOR:	4,74
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	4,74
VALOR UNITÁRIO:	4,74
VALOR BDI (26.37%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,74
VALOR BDI TOTAL:	1,25
VALOR TOTAL COM BDI:	5,99

58194



**TOTAL GERAL:** 5,99

**90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,44	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	23,80	11,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>3,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>16,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16,54</b>

**89405 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	66,20	0,31
00003499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,12	1,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,99	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	75,01	0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,93</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	17,44	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	23,80	2,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>8,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8,53</b>

54126



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	66,20	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,99	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	75,01	0,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	17,44	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	23,80	2,78

TOTAL Material:		1,48
TOTAL Serviço:		4,82
VALOR:		6,30
VALOR SEM ENCARGOS:		4,92
VALOR ENCARGOS (76.50%):		1,38
VALOR COM ENCARGOS:		6,30
VALOR UNITÁRIO:		6,30
VALOR BDI (26.37%):		1,66
VALOR COM BDI:		7,96
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		6,30
VALOR BDI TOTAL:		1,66
VALOR TOTAL COM BDI:		7,96
TOTAL GERAL:		7,96

**89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	66,20	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,99	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	75,01	0,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	17,44	2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	23,80	3,12

TOTAL Material:		1,48
TOTAL Serviço:		5,40
VALOR:		6,88
VALOR SEM ENCARGOS:		5,33
VALOR ENCARGOS (76.50%):		1,55
VALOR COM ENCARGOS:		6,88
VALOR UNITÁRIO:		6,88
VALOR BDI (26.37%):		1,81

58124

VALOR COM BDI:	8,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,88
VALOR BDI TOTAL:	1,81
VALOR TOTAL COM BDI:	8,69
TOTAL GERAL:	8,69

**89374 - LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	66,20	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,99	0,05
00003855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,46	6,46
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	75,01	0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,27</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	17,44	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	23,80	1,91

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,31</b>
<b>VALOR:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>2,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2,79</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>13,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13,37</b>

56194 +

**89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	66,20	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,99	0,06
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,62	1,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	75,01	0,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,59</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	17,44	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	23,80	2,24



TOTAL Serviço:	3,88
VALOR:	6,47
VALOR SEM ENCARGOS:	5,35
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	6,47
VALOR UNITÁRIO:	6,47
VALOR BDI (26.37%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,47
VALOR BDI TOTAL:	1,71
VALOR TOTAL COM BDI:	8,18
TOTAL GERAL:	8,18

**89417 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	66,20	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,99	0,05
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	75,01	0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,62</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	17,44	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	23,80	1,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,21</b>

TOTAL Serviço:	3,21
VALOR:	4,83
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR UNITÁRIO:	4,83
VALOR BDI (26.37%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,83
VALOR BDI TOTAL:	1,27
VALOR TOTAL COM BDI:	6,10
TOTAL GERAL:	6,10

57/87

**89371 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	66,20	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,99	0,05
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	75,01	0,45

Serviço				TOTAL Material: 1,62		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	17,44	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	23,80	2,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR UNITARIO:</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>6,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6,60</b>

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,44	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	23,80	10,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR UNITARIO:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>15,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>15,04</b>

52194

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	66,20	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04320000	1,99	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	75,01	0,78
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12



Serviço				TOTAL Material: 5,56		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	17,44	2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	23,80	4,01
				TOTAL Serviço: 6,95		
				VALOR: 12,51		
				VALOR SEM ENCARGOS: 10,52		
				VALOR ENCARGOS (76.50%): 1,99		
				VALOR COM ENCARGOS: 12,51		
				VALOR UNITÁRIO: 12,51		
				VALOR BDI (26.37%): 3,30		
				VALOR COM BDI: 15,81		
				QUANTIDADE: 1,00		
				VALOR TOTAL: 12,51		
				VALOR BDI TOTAL: 3,30		
				VALOR TOTAL COM BDI: 15,81		
				TOTAL GERAL: 15,81		

**89397 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	66,20	0,58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,99	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	75,01	0,78
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12

Serviço				TOTAL Material: 5,57		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	17,44	3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	23,80	4,49
				TOTAL Serviço: 7,78		
				VALOR: 13,35		
				VALOR SEM ENCARGOS: 11,11		
				VALOR ENCARGOS (76.50%): 2,24		
				VALOR COM ENCARGOS: 13,35		
				VALOR UNITÁRIO: 13,35		
				VALOR BDI (26.37%): 3,52		
				VALOR COM BDI: 16,87		
				QUANTIDADE: 1,00		
				VALOR TOTAL: 13,35		
				VALOR BDI TOTAL: 3,52		
				VALOR TOTAL COM BDI: 16,87		
				TOTAL GERAL: 16,87		

09/05/22





**89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)**

Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000		66,20	0,47	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000		1,99	0,07	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000		75,01	0,67	
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000		1,20	1,20	
<b>TOTAL Material:</b>							<b>2,41</b>	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000		17,44	2,72	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000		23,80	3,71	
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>6,43</b>	
<b>VALOR:</b>							<b>8,84</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>7,00</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>							<b>1,84</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>8,84</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>							<b>8,84</b>	
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>							<b>2,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>11,17</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>							<b>1,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>8,84</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>2,33</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>							<b>11,17</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>11,17</b>	

**89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)**

Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000		66,20	0,47	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000		1,99	0,08	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000		75,01	0,67	
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000		1,20	1,20	
<b>TOTAL Material:</b>							<b>2,42</b>	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000		17,44	3,04	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000		23,80	4,16	
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>7,20</b>	
<b>VALOR:</b>							<b>9,62</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>7,56</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>							<b>2,07</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>9,62</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>							<b>9,62</b>	

60/182

VALOR BDI (26.37%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,62
VALOR BDI TOTAL:	2,54
VALOR TOTAL COM BDI:	12,16
TOTAL GERAL:	12,16

**89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	1,99	0,06
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,66	3,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	17,44	2,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	23,80	3,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>9,53</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>9,53</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>12,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>12,04</b>

**89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	1,99	0,15
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,66	3,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,99</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	17,44	5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	23,80	7,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>17,50</b>

61187





VALOR BDI (26.37%):	4,61
VALOR COM BDI:	22,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,50
VALOR BDI TOTAL:	4,61
VALOR TOTAL COM BDI:	22,11
TOTAL GERAL:	22,11

**89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	66,20	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,99	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	75,01	0,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,08</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	17,44	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	23,80	2,24

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR:</b>	<b>5,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,96</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>5,96</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5,96</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,53</b>

62/94

**91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM,**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,80	1,04
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	95,55	0,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,51</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,44	0,50



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	23,80	5,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,03</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>7,03</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>7,03</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>8,88</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8,88</b>

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	66,20	0,39
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,14	9,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,99	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	75,01	0,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,11</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	17,44	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	23,80	3,37

<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>15,94</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>15,94</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>20,14</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>20,14</b>

63/94 2

89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	66,20	0,47
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				0,01080000	1,99	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN		0,00800000	75,01	0,60

Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	17,44	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	23,80	1,68

TOTAL Material:	2,01
TOTAL Serviço:	2,91
VALOR:	4,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	4,92
VALOR UNITÁRIO:	4,92
VALOR BDI (26.37%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,92
VALOR BDI TOTAL:	1,30
VALOR TOTAL COM BDI:	6,22
TOTAL GERAL:	6,22

**89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	66,20	0,47
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,99	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	75,01	0,60

Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	17,44	2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	23,80	3,23

TOTAL Serviço:	5,60
VALOR:	7,65
VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS (76.50%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	7,65
VALOR UNITÁRIO:	7,65
VALOR BDI (26.37%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,67
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,65
VALOR BDI TOTAL:	2,02
VALOR TOTAL COM BDI:	9,67

64/24



TOTAL GERAL: 9,67

## 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	66,20	0,47
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
000038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,99	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	75,01	0,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,05</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,44	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	23,80	3,61
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,31</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>8,31</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>8,31</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>10,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>10,50</b>

## 89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	66,20	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,99	0,02
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,65	4,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	75,01	0,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,92</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	17,44	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	23,80	1,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,07</b>

6572



VALOR UNITARIO:	8,07
VALOR BDI (26.37%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,07
VALOR BDI TOTAL:	2,13
VALOR TOTAL COM BDI:	10,20
TOTAL GERAL:	10,20

**89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	66,20	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,99	0,02
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	75,01	0,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,08</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	17,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	23,80	1,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>5,08</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5,08</b>

66/92

**89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	66,20	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,99	0,06
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	75,01	0,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,12</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	17,44	1,58



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	23,80	2,15	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,73</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>5,85</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,78</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,07</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,85</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>5,85</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,54</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,39</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5,85</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,54</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7,39</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,39</b>

<b>89378 - LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>							
<b>Material</b>							
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	66,20	0,47	
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,03380000	1,99	0,06	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99	
		SINAPI	UN	0,00800000	75,01	0,60	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,12</b>

<b>Serviço</b>							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	17,44	1,76	
		SINAPI	H	0,10130000	23,80	2,41	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,17</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>6,29</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,09</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,20</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,29</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,29</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,66</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,95</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6,29</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,66</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7,95</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,95</b>

64195 +

<b>90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	KG	0,00500000	28,27	0,14
		SINAPI	M	0,15000000	5,77	0,86

Serviço				TOTAL Material: 1,00		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	17,44	0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	23,80	1,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>3,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,46</b>

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	66,20	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,99	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	75,01	0,78
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,09	11,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,54</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	17,44	3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	23,80	4,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>19,74</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>19,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>5,21</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>24,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24,95</b>

6.819/2



**89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	66,20	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	1,99	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	75,01	1,07
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,65</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	17,44	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	23,80	2,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,96</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>13,96</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>13,96</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3,68</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>17,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>17,64</b>

**89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO.COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	66,20	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	1,99	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	75,01	1,07
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,72</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	17,44	3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	23,80	4,72
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,90</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>17,90</b>

6.9/85 ✓



VALOR BDI (26.37%):	4,72
VALOR COM BDI:	22,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,90
VALOR BDI TOTAL:	4,72
VALOR TOTAL COM BDI:	22,62
TOTAL GERAL:	22,62

**89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	66,20	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	1,99	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	75,01	1,07
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	17,44	3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	23,80	5,28

TOTAL Material:	9,73
TOTAL Serviço:	9,15
VALOR:	18,88
VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,88
VALOR UNITÁRIO:	18,88
VALOR BDI (26.37%):	4,98
VALOR COM BDI:	23,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,88
VALOR BDI TOTAL:	4,98
VALOR TOTAL COM BDI:	23,86
TOTAL GERAL:	23,86

46104

**89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	66,20	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	1,99	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	75,01	1,68
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,27	11,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	17,44	2,29



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	23,80	3,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>19,57</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>5,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>19,57</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>5,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>24,73</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24,73</b>

<b>89440 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01060000	66,20	0,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04530000	1,99	0,09
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,01200000	75,01	0,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,26</b>

<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	17,44	3,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,47</b>

<b>VALOR:</b>						<b>10,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,73</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>10,73</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>10,73</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>13,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>13,56</b>

11124

<b>89395 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01060000	66,20	0,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,10</b>

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	75,01	0,90
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57

Serviço				TOTAL Material:		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	17,44	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	23,80	4,82

TOTAL Serviço:	8,35
VALOR:	11,62
VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,62
VALOR UNITÁRIO:	11,62
VALOR BDI (26.37%):	3,06
VALOR COM BDI:	14,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,62
VALOR BDI TOTAL:	3,06
VALOR TOTAL COM BDI:	14,68
TOTAL GERAL:	14,68

**89446 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,68	4,91

Serviço				TOTAL Material:		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	17,44	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	23,80	0,46

TOTAL Serviço:	0,80
VALOR:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR UNITÁRIO:	5,71
VALOR BDI (26.37%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,71
VALOR BDI TOTAL:	1,51
VALOR TOTAL COM BDI:	7,22
TOTAL GERAL:	7,22

**89402 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

731 85





Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,99	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,68	4,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,98</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	17,44	2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	23,80	3,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>1,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>11,51</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>3,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>11,51</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>14,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>14,55</b>

89356 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,99	0,17
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,68	4,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,08</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,44	6,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	23,80	9,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>4,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>20,74</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>20,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>5,47</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>26,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>26,21</b>

13/12/23

S04005 - Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C (M)						
------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103818	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm <sup>2</sup> / 5/1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	7,15	7,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,29</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	24,63	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,39	2,26
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,75</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,23</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,52</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,75</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,75</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,36</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,11</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12,75</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,36</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16,11</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16,11</b>

**S12370 - Cabo de cobre nú 10 mm<sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107406	Cabo de cobre nú 10 mm <sup>2</sup> - classe 2A	ORSE	kg	1,00000000	109,31	109,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>109,31</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	24,63	1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	17,39	1,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>111,83</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>111,12</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,71</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>111,83</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>111,83</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>29,49</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>141,32</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>111,83</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>29,49</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>141,32</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>141,32</b>

**S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,72	1,40
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	59,17	0,05
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,33	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	161,70	0,73



11/1/23



I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	170,53	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,09	0,03
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,80	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,18	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,16	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,41	0,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ci	0,00040000	294,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,90	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,29	0,06

<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,86</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR:</b>	<b>3,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3,54</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>0,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3,54</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,93</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4,47</b>

**S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	10,39	10,39
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	0,02000000	28,27	0,57
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,34	0,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	13,50	0,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,54	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,39	1,22

<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,19</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,95</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,47</b>
<b>VALOR:</b>	<b>13,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>13,61</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,59</b>

88316



VALOR COM BDI:	17,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,61
VALOR BDI TOTAL:	3,59
VALOR TOTAL COM BDI:	17,20
TOTAL GERAL:	17,20

**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**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	114,17	138,83
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	1,25	227,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	0,85	154,70
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	17,39	69,56
						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>

**S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,49	33,32
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	590,59	18,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	24,41	37,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	17,39	15,82
						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>

76,195

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>71,82</b>
<b>VALOR:</b>	<b>105,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>89,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>15,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>105,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>105,14</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>27,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>132,87</b>



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	105,14
VALOR BDI TOTAL:	27,73
VALOR TOTAL COM BDI:	132,87
TOTAL GERAL:	132,87

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,080000000	112,70	121,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,200000000	0,85	384,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>506,09</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,000000000	17,39	69,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>69,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>575,65</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>558,41</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>17,24</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>575,65</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>575,65</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>151,80</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>727,45</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>575,65</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>151,80</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>727,45</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>727,45</b>

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,005000000	575,65	2,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000000	24,41	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000000	17,39	1,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,06</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,81</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>1,25</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,06</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>7,06</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,86</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,92</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7,06</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,86</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>8,92</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8,92</b>

97/194



**S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	114,17	104,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	0,85	249,05
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	94,87	19,83
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	95,37	59,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	17,39	104,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>432,92</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>104,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>537,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>511,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>25,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>537,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>537,26</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>141,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>678,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>537,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>141,68</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>678,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>678,94</b>

**S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	13,50	2,43
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	13,50	4,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,54	0,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	24,41	8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	17,39	28,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,29</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>37,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>12,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>44,89</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>11,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>44,89</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>11,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>56,73</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>56,73</b>

92/94 2

**S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)**



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	537,26	537,26
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	44,89	44,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>582,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>582,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>543,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>38,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>582,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>582,15</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>153,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>735,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>582,15</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>153,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>735,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>735,66</b>

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	17,39	52,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>52,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>39,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>12,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>52,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>52,17</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>13,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>52,17</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>13,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>65,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>65,93</b>

4  
x9/94

**S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	24,50	3,68
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	42,92	15,88
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,16	0,11
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	10,77	3,55
105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	23,37	7,01
104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,10	6,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,01</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	13,50	18,90
<b>Serviço</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	17,39	24,35
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,90</b>
					<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,26</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,02</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>14,24</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>80,26</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>80,26</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>21,16</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,42</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>80,26</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>21,16</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>101,42</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>101,42</b>

<b>S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit -</b>						
<b>Material</b>						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	112,70	121,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,85	384,37
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	7,96	159,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>665,29</b>
<b>Serviço</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	17,39	69,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>69,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>734,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>717,61</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>17,24</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>734,85</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>734,85</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>193,78</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>928,63</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>734,85</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>193,78</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>928,63</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>928,63</b>

80184

<b>S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)</b>						
<b>Serviço</b>						
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	734,85	14,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,41	14,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,39	10,43



TOTAL Serviço:	39,78
VALOR:	39,78
VALOR SEM ENCARGOS:	32,47
VALOR ENCARGOS (76.50%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	39,78
VALOR UNITÁRIO:	39,78
VALOR BDI (26.37%):	10,49
VALOR COM BDI:	50,27
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	39,78
VALOR BDI TOTAL:	10,49
VALOR TOTAL COM BDI:	50,27
TOTAL GERAL:	60,27

**S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	13,61	10,48
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	105,14	67,29
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	7,06	3,39
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	582,15	22,12
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	52,17	6,52
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	80,26	24,56
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	39,78	19,09

TOTAL Serviço:	153,45
VALOR:	153,45
VALOR SEM ENCARGOS:	131,40
VALOR ENCARGOS (76.50%):	22,05
VALOR COM ENCARGOS:	153,45
VALOR UNITÁRIO:	153,45
VALOR BDI (26.37%):	40,46
VALOR COM BDI:	193,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	153,45
VALOR BDI TOTAL:	40,46
VALOR TOTAL COM BDI:	193,91
TOTAL GERAL:	193,91

R/194

**S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	4,90	4,90
TOTAL Material:						4,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,63	1,23



TOTAL Serviço:	1,23
VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (76.50%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR UNITÁRIO:	6,13
VALOR BDI (26.37%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,13
VALOR BDI TOTAL:	1,62
VALOR TOTAL COM BDI:	7,75
TOTAL GERAL:	7,75

**S00363 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101884S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	4,19	4,19
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	24,63	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,39	2,26
						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>

**S08001 - Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103698	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	69,58	69,58
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,39	17,39
						<b>TOTAL Serviço:</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>

23/94



VALOR UNITÁRIO:	111,60
VALOR BDI (26.37%):	29,43
VALOR COM BDI:	141,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	111,60
VALOR BDI TOTAL:	29,43
VALOR TOTAL COM BDI:	141,03
TOTAL GERAL:	141,03

**S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	4,54	4,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,77</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,63	4,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,39	3,48
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>13,18</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>3,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>13,18</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3,48</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>16,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16,66</b>

**S00354 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (m)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102685S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	ORSE	m	1,05000000	7,62	8,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,00</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	24,63	5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	17,39	3,83
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>2,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,25</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>17,25</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>4,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>17,25</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>4,55</b>

88104



VALOR TOTAL COM BDI:	21,80
TOTAL GERAL:	21,80

**S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103398S	isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	1,99	1,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>2,51</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2,51</b>

**S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	29,01	29,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,01</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,63	7,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,39	5,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>3,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,62</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>41,62</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>10,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>41,62</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>10,98</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>52,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>52,60</b>

84194

**S00372 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	1,68	1,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,68</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,63	1,23



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,39	0,87	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,10</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>3,78</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,19</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,59</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,78</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3,78</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,78</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3,78</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4,78</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4,78</b>

<b>S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)</b>							
<b>Material</b>							
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	M3	0,94300000	114,17	107,66	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	0,85	216,75	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	94,87	19,83	
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	95,37	59,80	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>404,04</b>
<b>Serviço</b>							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	6,00000000	17,39	104,34	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>104,34</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>508,38</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>482,62</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>25,86</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>508,38</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>508,38</b>
						<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>134,06</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>642,44</b>
						<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>508,38</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>134,06</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>642,44</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>642,44</b>

85/94

<b>S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)</b>							
<b>Serviço</b>							
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		ORSE	m3	1,00000000	508,38	508,38	
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	44,89	44,89	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>553,27</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>553,27</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>514,64</b>



VALOR ENCARGOS (76.50%):	38,63
VALOR COM ENCARGOS:	553,27
VALOR UNITÁRIO:	553,27
VALOR BDI (26.37%):	145,90
VALOR COM BDI:	699,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	553,27
VALOR BDI TOTAL:	145,90
VALOR TOTAL COM BDI:	699,17
TOTAL GERAL:	699,17

**S03249 - Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	333,44	333,44
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL Material:</b> 333,44
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05000000	553,27	27,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	52,17	14,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,41	48,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,39	34,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>126,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>459,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>430,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>28,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>459,31</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>459,31</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>121,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>580,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>459,31</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>121,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>580,43</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>580,43</b>

4  
56194

**S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,27	3,81
100314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,57	4,71
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,31	0,31
100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	15,55	15,55
100868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	24,22	48,44
100436	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	115,98	115,98
100663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	6,86	6,86
100865	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	6,44	9,66
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	109,76	109,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>315,08</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	24,63	118,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	17,39	83,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>201,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>516,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>460,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>56,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>516,77</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>516,77</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>136,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>653,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>516,77</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>136,27</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>653,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>653,04</b>

**S07925 - Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação (un)**

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101573S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	1,36	1,36

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	24,63	0,99
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	2,37	0,08

<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,36</b>
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>3,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,07</b>

**95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,28	0,31

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,31</b>

8+194





VALOR BDI (26.37%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,31
VALOR BDI TOTAL:	0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	0,39
TOTAL GERAL:	0,39

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,59</b>	

**Mão de Obra**

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,28	10,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,28</b>	

**Serviço**

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,31</b>	

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR ENCARGOS (76.50%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR UNITÁRIO:	18,18
VALOR BDI (26.37%):	4,79
VALOR COM BDI:	22,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,18
VALOR BDI TOTAL:	4,79
VALOR TOTAL COM BDI:	22,97
TOTAL GERAL:	22,97

22/94

**91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	4,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,76</b>	

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,18	4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	24,63	5,54
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,63</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,39</b>	



VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (76.50%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	14,39
VALOR UNITÁRIO:	14,39
VALOR BDI (26.37%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,39
VALOR BDI TOTAL:	3,79
VALOR TOTAL COM BDI:	18,18
TOTAL GERAL:	18,18

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,07</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	24,63	3,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,12</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,20</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>0,92</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,12</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,12</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,61</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,73</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6,12</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,61</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7,73</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,73</b>

891/94

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,42	5,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,42</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,18	5,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	24,63	7,58
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,59</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,90</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>3,69</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,59</b>



VALOR UNITÁRIO:	18,59
VALOR BDI (26.37%):	4,90
VALOR COM BDI:	23,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,59
VALOR BDI TOTAL:	4,90
VALOR TOTAL COM BDI:	23,49
TOTAL GERAL:	23,49

**S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af 11/2014 (h)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00006400	23.320,28	1,49
TOTAL Equipamento:						1,49
VALOR:						1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						1,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,49
VALOR UNITÁRIO:						1,49
VALOR BDI (26.37%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1,49
VALOR BDI TOTAL:						0,39
VALOR TOTAL COM BDI:						1,88
TOTAL GERAL:						1,88

**S89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af 11/2014 (h)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00000760	23.320,28	0,18
TOTAL Equipamento:						0,18
VALOR:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						0,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR UNITÁRIO:						0,18
VALOR BDI (26.37%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,23
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,18
VALOR BDI TOTAL:						0,05
VALOR TOTAL COM BDI:						0,23
TOTAL GERAL:						0,23

90/94 \*

**S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af 11/2014 (chi)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,49	1,49
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18

TOTAL Serviço:	1,67
VALOR:	1,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR UNITÁRIO:	1,67
VALOR BDI (26.37%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,67
VALOR BDI TOTAL:	0,44
VALOR TOTAL COM BDI:	2,11
TOTAL GERAL:	2,11

**S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af 11/2014 (h)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	23.320,28	1,63

TOTAL Equipamento:	1,63
VALOR:	1,63
VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,63
VALOR UNITÁRIO:	1,63
VALOR BDI (26.37%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,63
VALOR BDI TOTAL:	0,43
VALOR TOTAL COM BDI:	2,06
TOTAL GERAL:	2,06

**S89224S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação.**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,86	2,15

TOTAL Serviço:	2,15
VALOR:	2,15
VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,15
VALOR UNITÁRIO:	2,15
VALOR BDI (26.37%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,72
QUANTIDADE:	1,00

8  
9/1/94



VALOR TOTAL:	2,15
VALOR BDI TOTAL:	0,57
VALOR TOTAL COM BDI:	2,72
TOTAL GERAL:	2,72

S89225S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af 11/2014 (chp)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,49	1,49
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,63	1,63
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af 11/2014	ORSE	h	1,00000000	2,15	2,15

TOTAL Serviço:	5,45
VALOR:	5,45
VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,45
VALOR UNITÁRIO:	5,45
VALOR BDI (26.37%):	1,44
VALOR COM BDI:	6,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,45
VALOR BDI TOTAL:	1,44
VALOR TOTAL COM BDI:	6,89
TOTAL GERAL:	6,89

S87296S - Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	112,70	136,37
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	181,19000000	1,25	226,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,89000000	0,85	115,51

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af 11/2014	ORSE	chi	2,43000000	1,67	4,06
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af 11/2014	ORSE	chp	0,74000000	5,45	4,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	24,03	76,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	17,39	13,22

TOTAL Serviço:	97,49
VALOR:	575,86
VALOR SEM ENCARGOS:	548,55

92/94



<b>VALOR ENCARGOS (76.50%):</b>	<b>27,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>575,86</b>
<b>VALOR UNITARIO:</b>	<b>575,86</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>151,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>727,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>575,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>151,85</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>727,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>727,71</b>

93/94



CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ/BA  
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 002-2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL – PROJETO BÁSICO.

DATA: 01/11/2022

HORÁRIO: 11H00MIN

LOCAL: SALA DA SECRETARIA LOCALIZADA NO EDIFÍCIO-SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL, SITUADO NA RUA MARECHAL DEODORO, S/N, CEP 45.430-000, TAPEROÁ-BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.317,54	100,00%				100,00% 1.317,54
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.205,82	100,00%				100,00% 2.205,82
3	ALVENARIA VEDAÇÃO (AR-CONDICIONADO)	69,96	100,00%				100,00% 69,96
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	32.788,62	30,00%	40,00%	30,00%		100,00% 9.836,59
5	PISOS	19.162,79		30,00%	50,00%	20,00%	100,00% 5.748,84
6	ESQUADRIAS	6.406,01		40,00%	40,00%	20,00%	100,00% 2.582,40
7	ACESSÓRIOS	2.891,83	20,00%	30,00%	50,00%		100,00% 578,37
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	3.856,51		30,00%	50,00%	20,00%	100,00% 1.156,95
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.042,42	20,00%	50,00%		30,00%	100,00% 1.408,48
10	SERVIÇOS DIVERSOS	51.591,33	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00% 10.318,27
11	SERVIÇOS FINAIS	1.080,76				100,00%	100,00% 1.080,76
		128.413,59	25.735,03	42.449,80	40.831,95	19.396,81	128.414,43
			25.735,03	68.184,83	109.017,62	128.414,43	

94/94 \*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

## PARECER JURÍDICO DA FASE EXTERNA

Processo Administrativo nº 022/2022

Modalidade - Pregão Presencial nº 002/2022

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do Município de Taperoá/BA.

**Assunto:** Parecer Conclusivo.

Concluída a Sessão do Pregão Presencial, o procedimento licitatório foi encaminhado a esta assessoria jurídica para emissão de parecer jurídico conclusivo. Antes, porém, é necessário frisar que, em momento anterior, esta assessoria jurídica, em atendimento ao parágrafo único do Artigo 38 da Lei nº 8.666/93, examinou e aprovou as minutas de Edital e Contrato, bem como considerou regular o procedimento administrativo até aquela ocasião.

### I - RELATÓRIO

1.1. Submete-se a apreciação o presente processo relativo ao procedimento licitatório na modalidade Pregão Presencial registrado sob o nº 002/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA, conforme especificações do Termo de Referência - Anexo I do Edital, atendendo ao disposto na Lei nº 10.520/2002.

1.2. Consta no presente certame: solicitação de despesas para realização dos serviços de manutenção; despacho do Presidente da Câmara de Vereadores de Taperoá solicitando a existência de recursos orçamentários; despacho do departamento de contabilidade informando a dotação orçamentária disponível para atender a demanda; autorização de abertura de processo licitatório; autuação do processo licitatório; despacho de





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

encaminhamento dos autos à assessoria jurídica para análise e parecer; minuta de contrato, minuta do edital e anexos, etc.

1.3. Aquiesceu a autoridade do Poder Legislativo Municipal acerca da deflagração do procedimento licitatório.

1.4. Ficou estabelecido no edital o menor preço global como critério de julgamento, atendendo ao que dispõe o art. 45 da Lei 8.666/93. O presente processo consta o edital indicando as exigências constantes do art. 40 da Lei 8.666/93 c/c art. 4º da Lei 10.520/2002, bem como a documentação que os interessados deverão apresentar para serem considerados habilitados. Relatado o pleito passamos ao Parecer.

## II - OBJETO DE ANÁLISE

2.1. Cumpre aclarar que a análise neste parecer se restringe a verificação dos requisitos formais para deflagração do processo administrativo licitatório bem como da apreciação da minuta de edital e seus anexos. Destaca-se que a análise será restrita aos pontos jurídicos, estando excluídos quaisquer aspectos técnicos, econômicos e/ou discricionários.

## III - PARECER

3.1. O artigo 37, inciso XXI da Constituição Federal determina que as obras, serviços, compras e alienações da Administração Pública serão precedidas de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, ressalvados os casos especificados na legislação. A licitação configura procedimento administrativo mediante o qual a Administração Pública seleciona a proposta mais vantajosa, caracterizando-se como ato administrativo formal, praticado pelo Gestor Público, devendo ser processado em estrita conformidade com os princípios estabelecidos na Constituição Federal na legislação infraconstitucional.

3.2. No que se refere a modalidade licitatória ora em análise, vale aclarar que a Lei 10.520/2002 dispõe que pregão é a modalidade de licitação destinada à aquisição de bens e Serviços comuns, sendo estes considerados, para os fins e efeitos desta Lei, como aqueles





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais (art. 1º, parágrafo único).

3.3. Neste particular, faz-se mister destacar que a Lei nº 10.520/2002 em nenhum momento veda a contratação de serviços de engenharia por meio de pregão, condicionando apenas na figura do objeto da licitação como bens e serviços comum.

3.4. Assim, coloca-se em relevo que a Egrégia Corte de Contas da união destacando que a Lei de regência não obsta a utilização do Pregão para a contratação de serviços de engenharia. É o que se observa do seguinte precedente:

“... Como se vê, a Lei nº 10.520, de 2002, não excluiu previamente a utilização do Pregão para a contratação de obras e serviços de engenharia. O que exclui essas contratações é o art. 5º do Decreto 3.555, de 2000. Todavia, o item 20 do Anexo II desse mesmo Decreto autoriza a utilização do Pregão para a contratação de serviços de manutenção de imóveis, que pode ser considerado serviço de engenharia. Examinada a aplicabilidade dos citados dispositivos legais, recorro que somente à lei compete inovar o ordenamento jurídico, criando e extinguindo direitos e obrigações para as pessoas, como pressuposto do princípio da legalidade. Assim, o Decreto, por si só, não reúne força para criar proibição que não esteja prevista em lei, com o propósito e regram-lhe a execução e a concretização, tendo em vista o que dispõe o inciso IV do art. 84 da Carta Política de 1988. Desse modo, as normas regulamentadoras que proíbem a contratação de obras e serviços e engenharia pelo Pregão carecem de fundamento de validade, visto que não possuem embasamento na Lei nº 10.520, de 2002. O único condicionamento que a Lei do Pregão estabelece é a configuração do objeto da licitação com bem ou serviço comum...” (Acórdão 817/2005 – 1ª Câmara. Rel. Ministro Valmir Campelo. Brasília, 03 de maio de 2005)

3.5. No mesmo sentido:

REPRESENTAÇÃO. CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA MEDIANTE SUSPENSÃO PREGÃO DA ELETRÔNICO. LICITAÇÃO. REQUERIMENTO JURISPRUDÊNCIA CAUTELAR RECENTE PARA DEFENDE A POSSIBILIDADE LEGAL DA CONTRATAÇÃO. CONHECIMENTO. IMPROCEDÊNCIA. CIÊNCIA AO INTERESSADO. ARQUIVAMENTO. 1. A Lei 10.520/2002 e o Decreto 5.450/2005 amparam a realização de pregão eletrônico para a contratação de serviços comuns de engenharia, ou seja, aqueles serviços cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado. (TCU, Acórdão n. 286/2007. Plenário. Relator Min. Augusto Sherman Cavalcanti. DOU 16.02.2007.)





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

3.6. Exponha-se ainda, o que estabelece a Súmula 257/2010 do Tribunal de Contas da União:

Súmula 257/2010 – TCU: O uso do pregão nas contratações de serviços comuns de engenharia encontra amparo na Lei nº 10.520/2002.

3.7. Assim, relembra-se que foi alvo de recomendação desta Assessoria, que setor técnico informasse se os serviços contratados eram de natureza comum, haja vista se tratar de contratação de serviços de engenharia ou arquitetura.

3.8. Compulsando os fólios, observa-se a existência de Parecer Técnico descrevendo os serviços por meio de especificações usuais no mercado, definindo-os de forma objetiva. Além disso, destacou-se que *“não foi considerado nenhum tipo de ampliação ou mudando do layout arquitetônico existente”*.

3.9. Diante do atesto do Setor Técnico, verifica-se que os serviços contratados são de baixa ou nenhuma complexidade, ou seja, que se revelam menos especializados, encontrando-se disponíveis a qualquer tempo num mercado próprio.

3.10. Nesta esteira, Jorge Ulisses Jacoby Fernandes entende que o serviço de engenharia pode ser considerado comum com as seguintes condições:

“as características, quantidades e qualidades forem passíveis de “especificações usuais no mercado”;  
“mesmo que exija profissional registrado no CREA para execução, a atuação desse não assume relevância, em termos de custo, complexidade e responsabilidade, no conjunto do serviço;” (in Sistema de registro de preços e pregão presencial e eletrônico, 3. ed. rev., atual. e ampl. 1. reimpressão. Belo Horizonte: Fórum, 2009, pag. 429)

3.11. Deste modo, os serviços contratados, ao exemplo de (i) pintura geral; (ii) pintura, limpeza e polimento de piso; (iii) limpeza, pintura e manutenção de esquadrias; (iv) instalação de acessórios de banheiro e trocas de fechadura; (v) revisão hidrossanitária e elétrica; (vi) substituição de forro e (vii) revisão de cobertura, nos leva a crer se tratarem de serviços comuns, pois são de fácil caracterização, não comportam variações de execução relevantes e podem ser prestados por diversas empresas.





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

3.12. Neste sentido, colhe-se importante escólio do Ministro Marcos Vinícios Vilaça, do Tribunal de Contas da União:

“51. De tudo isso, percebe-se que o pregão apenas é vedado nas hipóteses em que o atendimento do contrato possa ficar sob risco previsível, pela dificuldade de transmitir aos licitantes, em um procedimento enxuto, a complexidade do trabalho e p nível exigido de capacitação. Logo, a eventual inaplicabilidade do pregão precisa ser conferida conforme a situação, pelo menos enquanto a lei não dispuser de critérios objetivos mais diretos para o uso da modalidade. E ousar imaginar que, pelos benefícios do pregão, no que concerne à efetivação da isonomia e à conquista do menor preço, o administrador público talvez deva ficar mais apreensivo e vacilante na justificativa de que um serviço não é comum do que o contrário”

**52. Neste caso o Pregão Eletrônico nº 13/2007, os serviços licitados foram: instalação do canteiro, remanejamento da infra-estrutura do estacionamento externo, demolições escavação e transporte de terra e implantação de duas vias provisórias.**

**53. Constituem serviços de fácil caracterização, que não comportam variações de execução relevantes e que são prestados por uma gama muito grande de empresas. (...)**

**54. Como são serviços de execução frequente e pouco diversificada, de empresa para empresa, não houve problema em conformá-los no edital segundo padrões objetivos e usuais no mercado. (...)**

55. Não se deve também confundir especialização do licitante com complexidade do serviço, pois o primeiro termo refere-se à segmentação das atividades empresariais, ao passo que o segundo, à arduidade do trabalho. Uma empresa especializada – não se está falando de notória especialização – pode sê-lo relativamente a um serviço comum. (...)” (Acórdão nº 2.079/2007, Plenário, rel. Min. Marcos Vinícios Vilaça) (Negritei)

3.13. Assim sendo, e verificando que o edital seguiu todas as cautelas recomendadas pela Lei 10.520/2002, com aplicação subsidiária da Lei 8.666/93, como:

- I - Definição do objeto de forma clara e sucinta;
- II - Local a ser retirado o edital;
- III - Local, data e horário para abertura da sessão;
- IV - Condições para participação;
- V - Critérios para julgamento;
- VI - Condições de pagamento;
- VII - Prazo e condições para assinatura do contrato;
- VIII - Sanções para o caso de inadimplemento;
- IX - Especificações e peculiaridades da licitação.





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

3.14. Considerando que até então o procedimento não apresenta irregularidades que possam macular o certame e que a minuta do edital segue os preceitos legais que regem a matéria, opino pelo prosseguimento do processo licitatório em seus ulteriores atos.

3.15. Após a manifestação supratranscrita, a comissão de licitação deu início à fase externa do certame (Art. 4º incisos I a IV da Lei nº 10.520/02) e providenciou a publicação do Edital, convocando os interessados a apresentarem suas propostas.

3.16. Em tempo o Edital do Pregão Presencial vem detalhando o Objeto, o Prazo de entrega, a fase de Proposta, Habilitação, julgamento e análise dos documentos, Julgamento do Recurso, Documento aplicável, Obrigações da Contratada, e Disposições Gerais, ou seja, dentro da previsão da Lei do Pregão - Lei nº 10.520/02, bem como, amparada pela Lei 8.666/93, também houve a publicação em local público e nos diários oficiais, para garantir a publicidade dos atos.

3.17. No dia 01 de novembro de 2022 às 11h00min, hora designado para a seleção de proposta mais vantajosa, constatou-se a presença apenas da empresa CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, que fora devidamente credenciada. O representante da empresa entregou a proposta para ser aberta e conferida segundo as exigências do Edital.

3.18. A comissão passou para a fase de classificação das propostas sendo classificada a empresa: CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

3.19. Em ato posterior, a Comissão passou para a fase de habilitação, julgamento e análise dos documentos, julgando apta a empresa vencedora do certame, ou seja, a CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, com o valor global de R\$ 128.414,43 (Cento e vinte e oito mil quatrocentos e catorze reais e quarenta e três centavos). Verificou-se a proposta inicial do proponente. Após lance, foi definido o menor preço global. Por fim, o pregoeiro adjudicou os itens, sendo referida adjudicação homologada pela autoridade superior.





## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

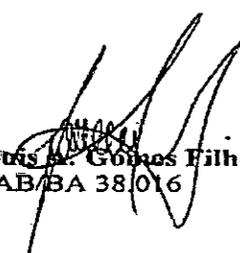
3.20. A vista disso que, malgrado a documentação apresentada pela aludida afluente não tenha sido objeto de análise por parte deste Opinante, no que respeita aos demais aspectos atinentes ao prélio em liça, o Assessor Jurídico emite o seu Parecer favorável à continuidade do certame, porque foram observados todos os procedimentos para assegurar a regularidade e a legalidade de dos atos praticados pela Comissão, bem como, encaminha ao Gestor para que realize Homologação, preenchendo assim os requisitos do art. 38 e incisos e do art. 43 e incisos, ambos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

3.21. Após tais argumentos, e tendo em vista o estrito cumprimento das Leis nº 10.520 e 8.666/93, observados todos os procedimentos para assegurar a regularidade e a legalidade de todos os atos praticados pela Comissão no procedimento, é nosso Parecer no sentido de que deva se dar prosseguimento ao processo, homologando-o e efetivando a contratação do licitante vencedor.

3.22. É o parecer, que deverá ser submetido à Controladoria da Câmara para análise e ratificação.

Taperoá, 11 de novembro de 2022.

**Rodrigo Martins**  
OAB/BA 19.644

  
**Jorge Luis S. Gomes Filho**  
OAB/BA 38.016





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

### PREGÃO PRESENCIAL N° 002/2022

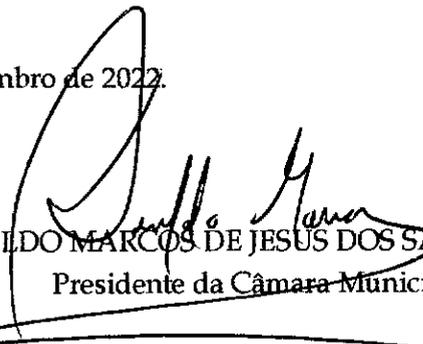
Homologo o presente procedimento de licitação realizado através do **Pregão Presencial N° 002/2022**, ~~uma vez que, de acordo com os instrumentos ora apresentados no~~ presente processo tudo transcorreu dentro da legalidade e nos preceitos da Lei Federal N° 10.520/02 e pela Lei N° 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas demais alterações, e como não há qualquer recurso pendente, **HOMOLOGO** o presente procedimento.

ASSIM, nos termos da Legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO**.

Adjudico o objeto do Pregão Presencial N° 002/2022 para Empresa Carvalho e Oliveira Empreendimentos e Serviços Ltda (CNPJ N° 44.455.693/0001-82), no valor GLOBAL R\$ 128.414,43 (Cento e vinte e oito mil quatrocentos e catorze reais e quarenta e três centavos)- **OBJETO: Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do Município de Taperoá/BA.**

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

Taperoá/Ba, 11 de novembro de 2022.

  
DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA  
Presidente da Câmara Municipal



**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO****PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022**

Homologo o presente procedimento de licitação realizado através do Pregão Presencial Nº 002/2022, uma vez que, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo tudo transcorreu dentro da legalidade e nos preceitos da Lei Federal Nº 10.520/02 e pela Lei Nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas demais alterações, e como não há qualquer recurso pendente, **HOMOLOGO** o presente procedimento.

ASSIM, nos termos da Legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO**.

Adjudico o objeto do Pregão Presencial Nº 002/2022 para Empresa **CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA (CNPJ Nº 44.455.693/0001-82)**, no valor GLOBAL de R\$ 128.414,43 (Cento e vinte e oito mil quatrocentos e catorze reais e quarenta e três centavos) - **OBJETO: Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do Município de Taperoá/BA.**

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

Taperoá-Bahia, 11 de novembro de 2022.

\_\_\_\_\_  
**DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA**  
Presidente da Câmara





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validadaDoc.seam Código do documento: 3d25c229-02e6-4eb0-b1b1-289edd2fbb18

## CONTRATO Nº 18/2022- TERMO DE ~~CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O~~ CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ E A EMPRESA . CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

A CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº. 13.070.016/0001-12, com sede na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA, neste ato representado pelo Presidente, o Sr. DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA, portadora do RG sob o nº. 813970628 - SSP/BA e CPF sob o nº 983.351.705-68, residente e domiciliada na Rua Comendador Olive 0000, Centro, CEP: 45.430-000, TAPEROÁ - BAHIA, doravante e simplesmente denominada de CONTRATANTE, e a Empresa CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº. 44.455.693/0001-82, situado à Rua Luiz Eduardo Magalhães, Bairro Jardim Grimaldi, CEP 45400-000, neste ato representado na forma dos seus Estatutos/Regimento/Contrato Social, pelo Sr. Danilo Oliveira Carvalho, CPF Nº 020.248.075-50, aqui denominada CONTRATADA, com fundamento na Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02, resolvem celebrar o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, em decorrência do Pregão Presencial nº 02/2022, homologado em 11/11/2022, mediante as seguintes cláusulas e condições:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem como objeto a Contratação de empresa especializada em ~~engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara~~ Municipal do município de Taperoá/BA, conforme especificado nos Anexos, com o fornecimento de mão-de-obra, material e insumos, conforme as especificações e quantitativos constantes no Anexo I, parte integrante do edital.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS CONTRATADAS

2. Os serviços ora contratada compreende a execução dos serviços constantes dos projetos, partes integrantes deste Contrato.

2.1. Entende-se por projeto o conjunto de: desenhos, especificações e demais elementos gráficos contendo as informações técnicas relativas à execução do objeto.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3. O referido serviço situa-se no Prédio da Câmara Municipal de Taperoá, situada na Rua Marechal Deodoro, s/nº, CEP 45.430-000, TAPEROÁ- BA .

### CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO E DO REAJUSTAMENTO



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3d25c229-02e6-4eb0-b1b1-289edd2f1b18

4. O valor total deste Contrato é de R\$ 128.414,43 (Cento e vinte e oito mil quatrocentos e ~~sete~~ reais e ~~quarenta e três~~ centavos), ~~discriminado de acordo com a planilha integrante~~ da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados pela CONTRATADA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTIDADE	VLR TOTAL
1	<del>M</del> anutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do município de Taperoá/BA, conforme as especificações e quantitativos constantes no Anexo I, parte integrante do edital.	Serv	1	128.414,43

#### 4.1- Condições de Pagamento:

As condições de pagamento ficam assim estabelecidas:

a) Os pagamentos devidos ao CONTRATADO serão efetuados com os recursos da Câmara Municipal de Taperoá, na conta corrente indicada pelo CONTRATADO, conforme medição de execução dos serviços e liberação no percentual correspondente, mediante o recebimento e aceite realizado pela Comissão de Recebimento de Bens, Produtos e Serviços.

b) Os pagamentos serão efetuados em conformidade com execução apresentada no Cronograma Físico Orçamentário;

c) A nota fiscal deverá ser emitida em nome da Câmara Municipal de Taperoá, devendo ~~constar o seu CNPJ, o número da licitação e do contrato, conforme estabelecido no edital de~~ Pregão Presencial nº 002/2022.

d) As notas fiscais que forem apresentadas com erro serão devolvidas ao CONTRATADO para retificação e reapresentação, acrescendo-se ao prazo fixado no parágrafo anterior os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação.

e) O CONTRATANTE só efetuará o pagamento mediante a apresentação de nota fiscal emitida de forma correta, razão pela qual os licitantes deverão observar os casos em que é ~~obrigatório emitir nota fiscal eletrônica.~~

f) A devolução da nota fiscal não aprovada pelo CONTRATANTE, em hipótese alguma servirá de pretexto para que o CONTRATADO suspensa os serviços.

g) Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe dor imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, bem assim, em razão de dano ou prejuízo causado ao CONTRATANTE ou a terceiros, não gerando essa postergação direito à atualização monetária do preço.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: cmtaperoa@gmail.com



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3d25c229-02e6-4eb0-b1b1-289edd2f1b18

h) O pagamento da fatura será susado se verificada execução defeituosa ao Contrato, e ~~enquanto persistirem restrições quanto aos serviços prestados, não gerando essa postergação~~ direito à atualização monetária do preço.

## 4.2- Da Dotação Orçamentária

As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação se darão através da seguinte dotação orçamentária:

**Unidade:** 01.01 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

~~**Projeto/Atividade:** 01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO~~

**Elemento de Despesa:** 3.3.9.0.3.9.0.00 - OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

**Fonte:** 00 - RECURSOS VINCULADOS

## CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS DE ENTREGA

5.1- O prazo máximo para entrega dos serviços objeto deste contrato até 31 de dezembro de 2022 após a assinatura do Contrato.

5.2- O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado e aceito pelo Gestor.

## CLÁUSULA SEXTA - DA FISCALIZAÇÃO

6.1- A CONTRATANTE exercerá a fiscalização do presente contrato pelo Gestor e Fiscal de Contratos designado pela Presidente da Câmara Municipal.

6.2- Assume a contratada inteira e expressa responsabilidade pelo recolhimento das ~~obrigações sociais e pela proteção aos seus empregados, como também obrigações~~ comerciais, previdenciárias e tributárias referente à execução deste contrato.

6.3- A CONTRATADA é responsável diretamente aos danos causadas a CONTRATANTE ou contra terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não ~~excluindo ou reduzindo esta responsabilidade e fiscalização e acompanhamento pelo~~ órgão interessado.

## CLAUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

7.1- Executado o objeto do ajuste e estando em condições de ser recebido, a CONTRATADA deverá comunicar, por escrito, ao CONTRATANTE, dentro do prazo de execução contratual, informando o término dos serviços.

7.1.1- A não comunicação escrita da CONTRATADA do término dos serviços dentro do



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3d25c229-02e6-4eb0-b1b1-289edd2ffb18

prazo de execução contratual caracterizará atraso, sujeitando a CONTRATADA às sanções ~~previstas neste ajuste, conforme o caso.~~

7.1.2-A comunicação escrita da CONTRATADA do término dos serviços suspende o prazo para fins de contagem de eventual mora, desde que seja confirmado o recebimento provisório dos serviços.

7.2 Após a comunicação escrita da CONTRATADA informando o término dos serviços, o CONTRATANTE, no prazo de 5 (cinco) dias, fará verificação in loco e adotará uma das seguintes providências:

- a) recebimento provisório;
- b) recebimento provisório, com ressalvas;
- c) não recebimento dos serviços.

7.2.2-O recebimento provisório de que trata a letra "a" será efetuado pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, quando constatada a conclusão do objeto de acordo com as especificações.

7.2.2-O recebimento provisório de que trata a letra "b" somente poderá ser concedido se os ~~defeitos e/ou irregularidades constatados pela comissão disserem respeito a itens já~~ executados e considerados de pequena monta, ocasião em serão listadas as pendências e deferido, no próprio termo, prazo de até 30 (trinta) dias, para que a CONTRATADA efetue, às suas expensas, os reparos, correções, remoções, reconstruções ou substituições relativas ao objeto contratado.

7.2.3-O prazo concedido com base no item anterior poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual ou inferior período, a pedido justificado da CONTRATADA, mediante anuência do CONTRATANTE.

7.2.4-Ocorrendo a hipótese do item 6.2.2, a CONTRATADA deverá, dentro do prazo acima fixado, emitir nova comunicação escrita à fiscalização, a fim de que seja realizada uma segunda vistoria.

7.2.5-No caso de os defeitos e/ou as irregularidades listadas pelo CONTRATANTE de que trata o 6.2.2 não terem sido sanadas no prazo estipulado, a CONTRATADA passa a incorrer em multa moratória, a qual terá início na data da comunicação formal a que se refere o item 6.2.4 do presente instrumento ou ao final do prazo concedido em conformidade com o item 6.2.2, o que ocorrer antes.

7.2.6-Constatados vícios, defeitos e/ou irregularidades após o recebimento provisório, aplicam-se as regras dispostas no item 6.2.2.

7.2.7-Quando houver o não recebimento constante da letra "c", o CONTRATANTE



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3d25c229-02e6-4eb0-b1b1-289edd21fb18

notificará a CONTRATADA para, com urgência, resolver as pendências listadas.

7.3 O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado no prazo de até 30 (trinta) dias, após o recebimento provisório ou após a comunicação da correção dos itens constantes no Termo de Recebimento Provisório, comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.3.1. O recebimento definitivo será efetuado pela Comissão designada através da Portaria, juntamente com o Gestor de Contratos da Câmara Municipal de Taperoá, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.

## CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

8.1-No decorrer da execução do objeto, verificada qualquer irregularidade, a FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE notificará a CONTRATADA, concedendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que se manifeste sobre o ocorrido.

8.2-Recebida a manifestação da CONTRATADA, a FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE, se entender que o descumprimento é injustificado, encaminhará os autos à Unidade de ~~Gestão de CONTRATOS do CONTRATANTE para a instauração de processo punitivo,~~ com garantia da ampla defesa e do contraditório.

8.3-Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a CONTRATADA poderá ser apenada, isoladamente, ou conjuntamente com as multas definidas nos itens seguintes deste instrumento, com penalidades abaixo:

8.3.1-advertência, sempre que ocorrerem pequenas irregularidades, segundo entendimento da FISCALIZAÇÃO, para as quais haja concorrido;

8.3.2-suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração do CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

8.3.4-declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública ~~enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a~~ reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

## CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO E ALTERAÇÃO CONTRATUAL

9.1-O presente contrato poderá ser rescindido nos termos do art. 78 e com a observância dos termos do art. 79 da lei nº 8.666/93.

9.2-O contrato poderá ser alterado na forma estabelecida nos incisos I e II do art. 65 da lei



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.ctm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3425c229-02e6-4e80-b1b1-289edd2f1b18

8.666/93.

9.3-Este contrato poderá ser rescindido: a) por ato unilateral do CONTRATANTE, nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93; b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração; c) judicialmente, nos termos da legislação.

9.4-Em caso de rescisão administrativa, as multas previstas no ato convocatório, não tem caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade de perdas e danos decorrente das infrações cometidas (art. 55, inciso IX, lei 8.666/93).

9.5-Em caso de rescisão, a CONTRATADA terá direito a receber o pagamento ~~correspondente ao serviço executado.~~

## CLÁUSULA DÉCIMA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1- A atestação das faturas referente às etapas do objeto deste Contrato caberá à comissão instituída pela Câmara Municipal ou a servidor designado para esse fim.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA MEDIÇÃO

11.1- A medição dos serviços será realizada mensalmente, ou em periodicidade menor, a ~~critério da Administração com base no cronograma aprovado, considerando a fabricação e~~ os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, tomando por base as especificações e os desenhos de projeto.

## CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

12.1- Este Contrato fica vinculado aos termos do edital da Pregão Presencial nº 002-2022, cuja realização decorre da autorização da Câmara Municipal, constante do Processo Administrativo nº 022-2022.

12.2 - Serão partes integrantes deste Contrato o edital da Pregão Presencial nº 002-2022 e a proposta apresentada pela CONTRATADA.

## CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1-Qualquer alteração no memorial descritivo deverá ser objeto de prévia aprovação formal do CONTRATANTE. O descumprimento importará em que a despesa decorrente da execução do projeto alterado corra por conta e risco da CONTRATADA.

13.2-Todas as comunicações relativas a este Contrato serão consideradas como ~~regularmente feitas se entregues por carta protocolada ou e-mail (correio eletrônico, com a~~ correspondente confirmação leitura/recebimento) no endereço da sede da CONTRATADA.

13.3-Não sendo a CONTRATADA localizada por mudança de endereço, sem aviso ao

*DP/16*

*[Handwritten signature]*



# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3425c229-02e6-4e80-b1b1-289edd2f1b18

CONTRATANTE, às intimações e demais comunicações serão realizadas por publicação no Diário Oficial da Câmara Municipal de Taperoá. Os custos omissoes a este contrato serão dirimidos na forma da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei 10.520/2002.

13.4-A CONTRATADA obriga-se a manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação.

13.5-Fica eleito o foro da Comarca de Taperoá/BA, para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente ajuste.

13.6-E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato prestação de serviços em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Taperoá-Bahia, 16 de novembro de 2022.

CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CNPJ 13.070.016/0001-12

DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA

CPF nº 983.351.705-68

CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 44.455.693/0001-82

Danilo Oliveira Carvalho

(CPF Nº 020.248.075-50)

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

RG:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

RG:



## CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CUC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

### EXTRATO DE CONTRATO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022

CONTRATO Nº 18/2022

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, CNPJ Nº. 13.070.016/0001-12; CONTRATADA: CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA (CNPJ Nº 44.455.693/0001-82); FUNDAMENTO LEGAL: LEI FEDERAL Nº 10.520/02 E PELA LEI Nº 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS DEMAIS ALTERAÇÕES; OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA; ASSINATURA DO CONTRATO: 16/11/2022. VIGÊNCIA DO CONTRATO: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2022; UNIDADE: 01.01 – CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES/PROJETO/ATIVIDADE: 01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO/ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.9.0.3.9.0.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA/FONTE: 00 – RECURSOS VINCULADOS; VALOR GLOBAL: R\$ 128.414,43 (CENTO E VINTE E OITO MIL QUATROCENTOS E CATORZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS). DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA-PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL.





**CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ**

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)

**EXTRATO DE CONTRATO**

PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022

CONTRATO Nº 18/2022

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ, CNPJ Nº. 13.070.016/0001-12; CONTRATADA: CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA (CNPJ Nº 44.455.693/0001-82); FUNDAMENTO LEGAL: LEI FEDERAL Nº 10.520/02 E PELA LEI Nº 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS DEMAIS ALTERAÇÕES; OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/BA; ASSINATURA DO CONTRATO: 16/11/2022. VIGÊNCIA DO CONTRATO: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2022; UNIDADE: 01.01 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES/PROJETO/ATIVIDADE: 01.031.0001.2.001 - GESTÃO DO PROCESSO LEGISLATIVO/ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.9.0.3.9.0.00 - OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURÍDICA/FONTE: 00 - RECURSOS VINCULADOS; VALOR GLOBAL: R\$ 128.414,43 (CENTO E VINTE E OITO MIL QUATROCENTOS E CATORZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS). DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA-PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL.





# CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

CGC: 13.070.016/0001-12

Fones: (75) 3664 1165

E-mail: [cmtaperoa@gmail.com](mailto:cmtaperoa@gmail.com)



Documento Assinado Digitalmente por: DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA - 11/01/2023 13:38:53  
Acesse em: <https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3425e229-02e6-4e80-b1b1-289ed42f1b18

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2022**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022**

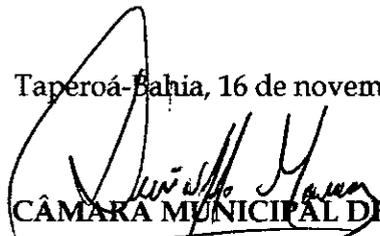
**CONTRATO Nº 18/2022**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura para manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do Município de Taperoá/BA.

## ORDEM DE SERVIÇO

Autorizamos a Empresa **CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** (CNPJ Nº 44.455.693/0001-82), a dar início à obra de **manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal do Município de Taperoá/BA**, segundo o disposto no Edital Pregão Presencial Nº 002/2022, pelo tipo de licitação menor preço, sob regime de empreitada por preço global, nos termos do Projeto Básico, do referido Edital e do Processo Administrativo Nº. 022/2022, bem como em conformidade com o Contrato Nº. 18/2022, com valor global de R\$ 128.414,43 (Cento e vinte e oito mil quatrocentos e catorze reais e quarenta e três centavos), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados pela CONTRATADA.

Taperoá-Bahia, 16 de novembro de 2022.

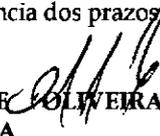
  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPEROÁ  
CNPJ 13.070.016/0001-12

DERIVALDO MARCOS DE JESUS DOS SANTOS LISBOA

CPF nº 983.351.705-68

Contratante

Em 16/11/2022 declaro ciência da Ordem de Serviços emitida e da fluência dos prazos contratuais.

  
CARVALHO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS LTDA  
(CNPJ Nº 44.455.693/0001-82)  
Danilo Oliveira Carvalho (CPF Nº 020.248.075-50)  
Contratada