



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

DECRETO Nº 101 DE 31 DE OUTUBRO DE 2024.

Dispõe sobre a autorização para abertura de crédito adicional tipo suplementar para o fim que menciona, e dá outras providências.

O Prefeito Constitucional do Município de Amparo, Estado da Paraíba, no uso de suas legais atribuições, na forma estabelecida na Lei Orgânica Municipal e na Lei Municipal nº 209/2023 de 05/12/2023 (LOA 2024), DECRETA:

Art. 1º - Fica aberto crédito adicional suplementar na importância de R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais), para reforço de dotações orçamentárias discriminadas no Anexo I deste Decreto.

Art. 2º O crédito adicional suplementar de que trata o artigo anterior, terá as seguintes fontes de recursos:

1. Anulação de rubricas orçamentárias discriminadas no Anexo I deste Decreto no valor de R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais)

Art. 3º - Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO DE AMPARO, em 31 de Outubro de 2024.

Publique-se.

INÁCIO LUIZ NÓBREGA DA SILVA
PREFEITO



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

ANEXO I

 Prefeitura Municipal de Amparo Vereador Cícero Soares, SN - Centro - 58.548-000 - Amparo/ PB CNPJ: 01.612.473/0001-02 http://www.amparo.pb.gov.br		Usuário: Aline Silva Leite Chave de autenticação: 1222-7257-340	Página 1 / 1		
Relação de Alterações Orçamentárias					
Fundamento: Decreto 101/2024 de 31/10/2024 Unidade gestora: 2 - Prefeitura Municipal de Amparo Órgão orçamentário: 4000 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Unidade orçamentária: 4040 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Função: 12 - Educação Subfunção: 361 - Ensino Fundamental Programa: 3 - Educação de Qualidade para Todos Ação: 2.9 - Manutenção do Transporte Escolar					
Despesa 89 - 3.3.90.30.00 - Material de Consumo					
Fonte de recurso: 553 - Transferência do FNDE - PNATE - 1.553.0000					
Data	Seqüência	Histórico	Tipo	Acréscimos (R\$)	Decréscimos (R\$)
31/10/2024	505290	Suplementação Orçamentária	Anulação de Despesa	15.000,00	
Total da despesa:				15.000,00	0,00
Despesa 95 - 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica					
Fonte de recurso: 553 - Transferência do FNDE - PNATE - 1.553.0000					
Data	Seqüência	Histórico	Tipo	Acréscimos (R\$)	Decréscimos (R\$)
31/10/2024	505291	Redução da Despesa			15.000,00
Total da despesa:				0,00	15.000,00
Total da unidade orçamentária:				15.000,00	15.000,00
Total do órgão orçamentário:				15.000,00	15.000,00
Total do fundamento:				15.000,00	15.000,00
Total geral				15.000,00	15.000,00
<hr/> Inácio Luiz Nóbrega da Silva Prefeito					



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

PUBLICAÇÕES A PEDIDO DO SETOR DE LICITAÇÕES DO PODER EXECUTIVO

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

AVISO DE PRETENZA CONTRATAÇÃO DIRETA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DV00047/2024

A Prefeitura Municipal de Amparo manifesta o interesse em obter propostas adicionais de eventuais interessados na contratação direta, com base no Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, restrita à participação de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO EXISTENTE NAS PROXIMIDADES DA RUA SEBASTIÃO DE FREITAS E CONEXÃO DE REDE DE SANEAMENTO NA AVENIDA 29 DE ABRIL, NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB. CONFORME PROJETO EM ANEXO. O interessado poderá obter o respectivo Termo de Referência com a especificação do objeto pretendido junto ao Setor de Contratação, sediado na Rua Vereador Cicero Soares, S/N - Centro - Amparo - PB, ou acessando: <https://amparo.pb.gov.br>. O referido órgão de contratação estará recebendo as propostas até o dia 06 de Novembro de 2024, nos horário e endereço abaixo indicados. Ou pelo Email: amparocontrata2023@gmail.com. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado.

Amparo - PB, 31 de Outubro de 2024
- Presidente da Comissão



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

FUNDAMENTO: ART. 75, I (CONTRATAÇÃO QUE ENVOLVA VALORES INFERIORES A R\$ 119.812,02 (CENTO E DEZENOVE MIL OITOCENTOS E DOZE REAIS E DOIS CENTAVOS), ATUALIZADO PELO DECRETO Nº 11.871, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2023. NO CASO DE OUTROS SERVIÇOS E COMPRAS) DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

PROCESSO ADMINISTRATIVO DISPENSA Nº 241030DV00047/2024.

DISPENSA DE VALOR Nº 00047/2024.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO EXISTENTE NAS PROXIMIDADES DA RUA SEBASTIÃO DE FREITAS E CONEXÃO DE REDE DE SANEAMENTO NA AVENIDA 29 DE ABRIL, NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB. CONFORME PROJETO EM ANEXO.

O MUNICÍPIO DE AMPARO, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de se promover contratação através de DISPENSA DE LICITAÇÃO com fundamento no Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público que realizará Chamamento Público para convocação de prestadores de serviços para apresentarem propostas para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO EXISTENTE NAS PROXIMIDADES DA RUA SEBASTIÃO DE FREITAS E CONEXÃO DE REDE DE SANEAMENTO NA AVENIDA 29 DE ABRIL, NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB. CONFORME PROJETO EM ANEXO.

Conforme descrição dos objetos definidos abaixo, termo de referência e Projeto Básico em anexo:



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO EXISTENTE NAS PROXIMIDADES DA RUA SEBASTIÃO DE PREITAS E CONEXÃO DE REDE DE SANEAMENTO NA AVENIDA 29 DE ABRIL, NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB. CONFORME PROJETO EM ANEXO.	UND	

- 1. FORMA E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS:** Os interessados poderão apresentarem propostas através do e-mail: amparocontrata2023@gmail.com. Serão acolhidas propostas apresentadas até a data limite de recebimento das propostas e documentos, sendo que os julgamentos das propostas ocorrerão até de 24 (vinte e quatro) horas após o prazo final de recebimento das propostas e publicadas nos meios oficiais. Este Instrumento Convocatório ficará disponível no portal da transparência e publicado no Diário Oficial do Município durante 03 (três) dias úteis conforme determina o § 3º do XVI da lei Federal Nº 14.133/2021.

§ 3º As contratações de que tratam os incisos I e II do **caput** deste artigo serão preferencialmente precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

DA DOTAÇÃO:

Rua Vereador Cícero Soares S/N – Centro Amparo-PB
CEP: 58.548.000 – Fones: (83) 3305-0036/3305-0037
CNPJ: 01.612.473/0001-02 – E-mail: prefeituradeamparo@gmail.com
CPL- E-mail: cplamparopb@gmail.com



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



FONTE: SEC. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - FUNÇÃO 17 – SANEAMENTO – SUB-FUNÇÃO 512 – SANEAMENTO BÁSICO URBANO – PROGRAMA: 7 MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA – AÇÃO: MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DA REDE DE ESGOTOS E GALERIAS PLUVIAIS – DESPESAS: 192.3.3.90.39,00 – OUTROS SERV. DE PESSOA JURÍDICA – FONTE DE RECURSO: 1001 – RECURSOS ORDINÁRIOS – DESTINAÇÃO: 1.500.0000 – REC. NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS – DESPESA: 1933.3.90.39,00 – OUTROS SER. DE PESSOA JURÍDICA – FONTE: 704 – TRANSFERÊNCIAS DA UNIÃO REFERENTE AOS ROYALTIES.

2. **INFORMAÇÕES:** Podem ser obtidas através do e-mail: cplamparopb@gmail.com.
3. **O PRAZO DE INICIO SERÁ:** Imediato.
4. **O PRAZO DE PAGAMENTO SERÁ DE ATÉ:** 30 dias contados do efetivo cumprimento do objeto ou no caso de prestação de serviços de engenharia ou obras, conforme medição devidamente verificada pelo fiscal de contratos.
5. A Proposta de preços terá validade de 60 dias contados de sua apresentação;
6. **DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA A SER APRESENTADA:**
 - I. **QUANTO A HABILITAÇÃO JURÍDICA:**
 - a) Registro comercial, no caso de empresa individual, acompanhado da cédula de identidade do titular;
 - b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no caso de Sociedade Comercial e, em se tratando de Sociedade por Ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores;
 - c) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
 - d) Inscrição do Ato Constitutivo no caso de Sociedades Civis, acompanhado de prova de Diretoria em exercício.
 - II. **QUANTO A REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**
 - a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
 - b) Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



- c) Certidões de regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei;
- d) Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII–A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto–Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) Certidão negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas;
- g) Declaração de cumprimento do objeto, se comprometendo a entregar as mercadorias e/ou serviços, no prazo Máximo estabelecido, substituindo caso aplicável, os produtos que estiverem com prazos de validade vencidos, defeituosos ou em mau estado de conservação.
- h) Declaração de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF e Artigo 68, inciso VI da Lei 14.133/2021; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo - Anexo II.
- i) Reprodução fotográfica em formato colorido, registrando as dependências físicas externas e internas do estabelecimento;
- j) Comprovação de capacidade de desempenho anterior satisfatório, de atividade igual ou assemelhada ao objeto da licitação, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado. Acervo técnico Profissional compatível com o objeto do respectivo edital.

III. OUTRAS EXIGÊNCIAS:

- a) Proposta de Preços, em papel timbrado, com planilhas detalhadas do projeto, assinado e datado pelo responsável técnico da empresa;

Amparo - PB, 31 de Outubro de 2024.

JOSEILDO PEREIRA DE VASCONCELOS

Agente de Contratação

CEP: 58.548.000 – FONES: (83) 3305-0030/3305-0037
CNPJ: 01.612.473/0001-02 – E-mail: prefeituradeamparo@gmail.com
CPL- E-mail: cplamparopb@gmail.com



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA – PROPOSTA

DISPENSA Nº 00047/2024.
REF.: DISPENSA DE VALOR Nº 00047/2024.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO EXISTENTE NAS PROXIMIDADES DA RUA SEBASTIÃO DE FREITAS E CONEXÃO DE REDE DE SANEAMENTO NA AVENIDA 29 DE ABRIL, NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB. CONFORME PROJETO EM ANEXO.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO EXISTENTE NAS PROXIMIDADES DA RUA SEBASTIÃO DE FREITAS E CONEXÃO DE REDE DE SANEAMENTO NA AVENIDA 29 DE ABRIL, NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB. CONFORME PROJETO EM ANEXO.	UND	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 3:

PAGAMENTO - Item 4:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 5:

Data e Local

Responsável

LEI: 38.348.000 – FONES: (83) 3303-0030/3303-003/
CNPJ: 01.612.473/0001-02 – E-mail: prefeituradeamparo@gmail.com

CPL- Email: cplamparopb@gmail.com



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ANEXO II MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: DISPENSA DE VALOR Nº 00047/2024.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO EXISTENTE NAS PROXIMIDADES DA RUA SEBASTIÃO DE FREITAS E CONEXÃO DE REDE DE SANEAMENTO NA AVENIDA 29 DE ABRIL, NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB. CONFORME PROJETO EM ANEXO.

PROPONENTE:

CNPJ:

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF e Artigo 68, inciso VI da Lei 14.133/2021.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores de quatorze anos na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente contratação pública, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO																																																					
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.																																																					
OBRA: LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB MUNICÍPIO: AMPARO-PB ENDEREÇO: RUA VINTE E NOVE DE ABRIL																																																					
CÁLCULO DE BDI			Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Perturbas, Mantidas e Flúviat																																			
Item	Componente do BDI	% Informado	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q																																	
1	Adm. Inicial (Cofre, IAS)	2,42	3,60	4,60	5,50	3,60	4,31	4,87	3,43	4,50	6,71	1,90	3,45	4,49	5,29	5,36	7,93	4,00	5,52	7,58																																	
2	Seguro (S.A. Garantia) (S)	0,78	0,80	0,80	1,00	3,20	6,40	11,74	2,20	16,48	10,75	1,30	0,80	0,80	0,55	4,51	0,55	3,61	1,20	1,80																																	
3	Esc. (P)	1,30	0,87	1,27	1,27	3,50	6,96	6,97	1,00	1,30	1,74	0,96	0,85	0,89	1,00	1,45	1,07	1,45	2,32	3,16																																	
4	Imposto Financeiro (IR)	0,44	0,59	1,20	1,39	1,00	1,11	1,21	2,04	0,98	1,17	6,26	2,85	1,11	7,01	1,09	1,11	2,04	1,60	1,51																																	
5	Imp. II	0,25	0,16	0,40	0,65	0,64	0,78	0,80	0,24	0,74	0,80	1,00	1,11	0,70	0,70	0,71	0,71	2,14	1,40	1,40																																	
Imposto II - 10% (C.P.M.S. 100%)			Outros - Engenharia Escavaria																																																		
<p>Observações</p> <p>1) Planilha anexa a esta nota (Coluna B)</p> <p>2) Os Tributos estaduais são (P) 3% (IRPJ), (C) 3% (COPIS 2007%), (S) 0,20% (retenção sobre o lucro líquido) que equivale a 0,10% (do Imp)</p> <p>3) O Cálculo do BDI é baseado na fórmula anexa utilizada pelo Acórdão 2822/2013 do TCU, conforme GE 06/PA 2010/3 de 17/02/10.</p> <p align="center">B.D.I = 20,76%</p> <p>Fórmula Utilizada:</p> $B.D.I = \left[\frac{0 + AC + G + B * (1 + DF) * (1 + D)}{1 - I} \right] * 100$ <p><small>Observações sobre as % informadas no cálculo do BDI neste caso:</small></p> <p>OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO OS VALORES - INFORMADO ENQUANTO EM SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO OS VALORES - INFORMADO DE AC.D.F.E L. ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO OS VALORES - INFORMADO DE 3% E FORAM CONSIDERADOS ZERADOS DO SEJA, ABaixo DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO</p>																																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th>TIPO DE OBRA</th> <th>1º Q</th> <th>Médo</th> <th>3º Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construção de Edifícios</td> <td>20,34</td> <td>21,13</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.</td> <td>14,59</td> <td>16,48</td> <td>14,00</td> </tr> <tr> <td>Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto</td> <td>10,75</td> <td>14,42</td> <td>16,44</td> </tr> <tr> <td>Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica</td> <td>16,00</td> <td>15,94</td> <td>20,86</td> </tr> <tr> <td>Obras Perturbas, Mantidas e Flúviat</td> <td>10,49</td> <td>11,45</td> <td>10,95</td> </tr> <tr> <td>Fornecimento de Materiais e Equipamentos</td> <td>11,10</td> <td>14,02</td> <td>16,30</td> </tr> </tbody> </table>																			VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				TIPO DE OBRA	1º Q	Médo	3º Q	Construção de Edifícios	20,34	21,13	25,00	Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	14,59	16,48	14,00	Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	10,75	14,42	16,44	Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	16,00	15,94	20,86	Obras Perturbas, Mantidas e Flúviat	10,49	11,45	10,95	Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,30
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA																																																					
TIPO DE OBRA	1º Q	Médo	3º Q																																																		
Construção de Edifícios	20,34	21,13	25,00																																																		
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	14,59	16,48	14,00																																																		
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	10,75	14,42	16,44																																																		
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	16,00	15,94	20,86																																																		
Obras Perturbas, Mantidas e Flúviat	10,49	11,45	10,95																																																		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,30																																																		

OBRA: LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB							
MUNICÍPIO:	AMPARO-PB						
ENDEREÇO:	RUA VINTE E NOVE DE ABRIL						
FONTE DE DADOS:	SINAPI - 08/2024 - Paraíba, ORSE - 06/2024 - Sergipe						
ENCARGOS SO CIMS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 113,42%, MENSALISTA: 89,7%						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1860 ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de teto	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	54,90	54,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,2000000	3,66	4,39
Insumo	00000370/81N	Areia média - posto jazida fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	110,00	0,99
Insumo	00001379/81N	Cimento Portland composto cp-II-32	Material	kg	2,8000000	0,78	2,18
Insumo	00004750/81N	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,11	22,93
Insumo	00006111/81N	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,11
					M.O sem LS =>	22,64	
					LS =>	19,40	M.O com LS =>
					Valor do BDI =>	11,40	Valor com BDI =>
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA U ESGOTO - AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	8,18	8,18
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1184000	20,68	2,44
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1184000	24,68	2,92
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHF, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO - AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0005000	24,68	0,01
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHF, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO - AF_08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0021000	23,62	0,04
Composição Auxiliar	87733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ - AF_03/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0005000	3.039,52	1,51
Insumo	00004417 SINAPI	SAPRÃO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, Bd MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELM, PERORABOSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0413000	6,48	0,26



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0413000	23,31	0,95	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0007000	20,34	0,01	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0011000	30,16	0,03	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,99
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	9,88
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	79,00	79,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,97	79,00	
			MO sem LS =>	31,68	LS =>	27,14	MO com LS =>	58,82
			Valor do BDI =>	16,40			Valor com BDI =>	95,40
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,82	5,82	
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,37	2,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	19,97	3,05	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	31,80	0,11	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	24,56	0,08	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	7,03
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	106,98	106,98	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	307,57	1,66	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	70,07	0,04	

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7669000	19,97	15,70	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1992000	31,90	6,25	
Insumo	00000398 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3880000	60,00	83,33	
			MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,63
			Valor do BDI =>	22,21			Valor com BDI =>	129,19
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,63	17,63	
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	25,37	4,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	19,97	0,88	
Composição Auxiliar	94998 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0333000	372,32	12,62	
			MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	21,29
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6457 ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.406,72	2.406,72	
Composição Auxiliar	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, (05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07, 2015)	Formas	m²	10,0000000	76,80	766,00	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	592,72	592,72	
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	13,10	1.048,00	
			MO sem LS =>	377,13	LS =>	323,16	MO com LS =>	700,29
			Valor do BDI =>	499,64			Valor com BDI =>	2.909,39
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5429 ORSE	Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k 9, diam = 200mm	Fornecimento de Tubos de Ferro Fundido	m	1,0000000	739,66	739,66	
Insumo	5175 ORSE	Anel de borracha pl / tubo ou conexão em fofe je, d= 200mm	Material	un	0,1667000	16,43	2,73	
Insumo	5871 ORSE	TUBO EM FOFÓ, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 200MM	Material	M	1,0000000	739,95	739,95	



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	153,56			Valor com BDI =>	803,24
1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5324 ORSE	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 200 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	m	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,79	0,72
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0860000	3,72	0,35
Composição Auxiliar	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0950000	19,11	1,81
Insumo	00004229/SIN API	Graxa lubrificante a base de óleo, de múltiplas aplicações contendo aditivos de extrema pressão (grau de viscosidade NLGI 2)	Material	kg	0,0035000	41,86	0,14
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	13,65	2,59
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t (m. benz - 1215 cil/48- 143,0 hp)	Equipamento	h	0,0140000	102,86	1,44
Insumo	2497 ORSE	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	Equipamento	h	0,0850000	1,38	0,13
		MO sem LS =>	2,37	LS =>		MO com LS =>	4,40
		Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,87
1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90741 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	16,03	1,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	19,97	2,28
		MO sem LS =>	1,63	LS =>		MO com LS =>	3,03
		Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,81
1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	82,77	82,77
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0081000	541,04	4,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	25,37	40,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8060000	19,97	16,07
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUBULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,70	19,81
Insumo	00034657 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) = 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,21	0,92
Insumo	00037385 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,74	0,21
		MO sem LS =>	24,19	LS =>		MO com LS =>	44,91
		Valor do BDI =>	17,18			Valor com BDI =>	99,93
1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	727,57	727,57
Composição Auxiliar	88292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6288000	24,88	40,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	25,37	35,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	19,97	60,74
Composição Auxiliar	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	480,77	596,12
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,30	0,19
Insumo	00004506 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,07	18,98
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,18	10,45
Insumo	00005086 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,34	6,08
		MO sem LS =>	95,03	LS =>		MO com LS =>	178,46
		Valor do BDI =>	151,04			Valor com BDI =>	879,81
1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	88,90	88,90
Composição Auxiliar	88292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	24,88	3,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	25,37	4,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3193000	19,97	6,35



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0869000	450,77	44,40		
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	9,36	0,01		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,07	1,51		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,18	0,83		
Insumo	00005068 SINAPI	PREÇO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,48		
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0818000	25,00	27,04		
				MO sem LS =>	9,00	LS =>	7,72 MO com LS =>	16,72	
							Valor do BDI =>	16,38	
								Valor com BDI =>	105,89
1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	4,02	4,02		
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	487,67	1,80		
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	25,37	1,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	19,97	0,50		
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,89 MO com LS =>	1,93	
							Valor do BDI =>	0,83	
								Valor com BDI =>	4,85
1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104611 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	30,24	30,24		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	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_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	541,04	16,44		
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	25,37	9,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	19,97	3,90		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,75 MO com LS =>	12,46	
							Valor do BDI =>	6,28	
								Valor com BDI =>	36,52

1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,75	8,75		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	26,45	4,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,97	1,08		
Insumo	00035893 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,68	3,36		
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,84 MO com LS =>	3,99	
							Valor do BDI =>	1,82	
								Valor com BDI =>	10,57

Engenheiro Responsável



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
 EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA:	LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB.		
MUNICÍPIO:	AMPARO-PB		
ENDEREÇO:	RUA VINTE E NOVE DE ABRIL		
FONTE DE DADOS:	SINAPI - 08/2024 - Paraíba, CRSE - 06/2024 - Sergipe		
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 113,42%, MENSALISTA: 69,75%		
Cronograma Físico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	REDE DE ESGOTO - LIGAÇÃO	100,00%	100,00%
		58.100,69	58.100,69
Porcentagem			100,0%
Custo			58.100,69
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			58.100,69
			
_____ Engenheiro Responsável			



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,56%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	46,76%	17,04%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,25%	9,33%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,21%	6,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
D	Total	17,61%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		113,42%	69,75%



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA:	LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB.			
MUNICÍPIO:	AMPARO-PB			
ENDEREÇO:	RUA VINTE E NOVE DE ABRIL			
FONTE DE DADOS:	SINAPI - 08/2024 - Paraíba, ORSE - 06/2024 - Sergipe			
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 113,42%; MENSALISTA: 89,75%			
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	REDE DE ESGOTO - LIGAÇÃO			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m²	6,05	(Para remoção e reassentamento do portão da murada) A=(2,63*2,30) A=(6,05)
1.1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_03/2024	M	64,60	(Para locação da rede de esgoto, conforme projeto topográfico) C=(22,60+24,00+18,00) C=(64,60)
1.2	MOVIMENTO DE TERRA			
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,58	(Para escavação das fundações dos pilares da base de sustentação dos tubos em ferro + Escavação do embasamento das alvenarias de envolvimento dos tubos em pvc) V=((0,60*0,60*1,00)*5)+(((6,68+5,27)*0,20)*2)) V=(6,58)
1.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	m²	1,80	(Para preparo do fundo das valas das fundações dos pilares da base de sustentação dos tubos em ferro) A=(0,60*0,60*5) A=(1,80)
1.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	m³	25,01	(Para aterro interno do envolvimento dos tubos em pvc + Aterro da calçada que será elevado o nível para passagem da tubulação) V=((19,61*0,40)+(6,16*0,40)+(60,48*0,25))-((22,60+18,00)*0,03)) V=(25,01)
1.3	BASE TUBOS DE FERRO			
1.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,60	(Para lastro de concreto magro de regularização do fundo das valas das fundações dos pilares das bases de sustentação dos tubos em ferro) A=(0,60*0,60*5) A=(1,80)
1.3.2	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	4,09	(Para concreto armado dos pilares das bases de sustentação dos tubos em ferro) V=((0,60*0,60*1,95)*1)+((0,60*0,60*2,50)*1)+((0,60*0,60*2,65)*1)+((0,60*0,60*2,55)*1)+((0,60*0,60*1,70)*1) V=(4,09)
1.4	TUBOS			
1.4.1	Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k 9, diam. = 200mm	m	24,00	(Para tubos em ferro fundido que serão implantados na ligação da rede de esgoto, conforme topografia em anexo) C=(24,00)
1.4.2	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 200 mm	m	24,00	(Para assentamento dos tubos em ferro fundido que serão implantados na ligação da rede de esgoto, conforme topografia em anexo) C=(24,00)
1.4.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	M	40,60	(Para assentamento dos tubos em pvc que serão implantados na ligação da rede de esgoto, conforme topografia em anexo) C=(22,60+18,00) C=(40,60)
1.5	ELEVAÇÃO			
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	80,54	(Para alvenaria de vedação do envolvimento dos tubos em pvc + Alvenaria da murada que será elevada) A=((26,29+15,43)*2)+((1,58+2,09)*0,30)) A=(80,54)
1.6	PAVIMENTAÇÃO			
1.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	m²	5,40	(Para piso em concreto da parte superior do envolvimento dos tubos em pvc + Piso do complemento da calçada existente para chega na caixa de esgoto existente 01 + Piso da calçada onde será elevado o nível e não terá acesso dos veículos) (Observação: Todos os piso terão espessura de 7cm) V=((22,60+18,00)*0,80)+(8,13*1,57)+(30,33)*0,07) V=(5,40)
1.6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	m²	30,15	(Para piso da calçada onde será elevado o nível e terá acesso de veículos) (Área Obtida Através do Autocad) A=(30,15)
1.7	REVESTIMENTO			
1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	57,74	(Para chapisco externo das alvenarias de envolvimento dos tubos pvc + Chapisco da alvenaria da murada que será elevado o nível) A=((19,61+6,16)*2)+((1,58+2,09)*0,30)*2)) A=(57,74)
1.7.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	57,74	(Área de Massa Única = Área de Chapisco) A=(57,74)
1.8	PINTURA			
1.8.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	m²	95,80	(Para pintura externa das alvenarias do envolvimento dos tubos de pvc + Pintura do piso superior do envolvimento dos tubos em pvc + Pintura da alvenaria da murada que será elevado o nível) A=((21,17+9,39)*2)+((22,60+18,00)*0,80)+((1,58+2,09)*0,30)*2)) A=(95,80)
Engenheiro Responsável				



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO**

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS DA LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO
MUNICÍPIO DE AMPARO (PB)

OUTUBRO/2024



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: PROJETO DE LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO/PB

LOCAL: RUA VINTE E NOVE DE ABRIL

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO, localizado na Rua Vinte e Nove de Abril, no município de Amparo/PB.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;
- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma-físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO, será executada de acordo com o Levantamento Topográfico, especificações técnicas e planilha orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.
- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 REDE DE ESGOTO - LIGAÇÃO

1. Serviços Preliminares

Será feito a remoção e reassentamento do portão de ferro existente da murada que será elevado o nível, devido à elevação da calçada para passagem do tubo em pvc com diâmetro de 200mm.

Será feito a locação da rede de esgoto, conforme desenho topográfico em anexo.

2. Movimento de Terra

Será feito escavação manual de vala, para escavação da fundação dos pilares da base de sustentação dos tubos em ferro e escavação do embasamento das paredes de envelopamento dos tubos em pvc com diâmetro de 200mm.

Será feito o preparo do fundo das valas dos pilares das bases de sustentação dos tubos em ferro.

Será executado aterro manual de vala para aterro interno do envelopamento dos tubos em pvc de 200mm e aterro da calçada que será elevado o nível, conforme topografia em anexo.

3. Base Tubos de Ferro

Será executado um lastro de regularização com espessura de 3cm, que servira de regularização do fundo das valas dos pilares das bases de sustentação dos tubos em ferro.

Para execução dos pilares da base de sustentação dos tubos em ferro, será utilizado concreto armado $f_{ck}=15\text{MPa}$ fabricado na obra, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos).



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

4. Tubos

Será executado fornecimento e assentamento de tudo de ferro fundido, junta elástica com diâmetro de 200mm.

Será executado assentamento de tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, diâmetro 200mm, junta elástica (não inclui fornecimento), para assentamento do complemento dos em pvc, conforme topografia em anexo.

5. Elevação

Será executado alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, para alvenaria de envelopamento dos tubos em pvc com diâmetro de 200mm e alvenaria da murada que irá aumentar o nível, conforme topografia em anexo.

6. Pavimentação

Será executado passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, com espessura de 7cm para complemento do passeio existente e piso superior do envelopamento dos tubos em pvc com diâmetro de 200mm.

Será executado passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, para execução da calçada que será elevado o nível devido a passagem do tubo em pvc com diâmetro de 200mm, conforme topografia em anexo.

7. Revestimento

Será executado chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira, para chapisco externo das alvenarias de envelopamento dos tubos em pvc com diâmetro de 200mm e chapisco da alvenaria da murada que irá aumentar o nível.

Será executado massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico,



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas, para massa única externa das alvenarias de envelopamento dos tubos em pvc, massa única das alvenarias da murada que irá aumentar o nível para passagem dos tubos e massa única dos pilares de base de sustentação dos tubos em ferro.

8. Pintura

Será executado pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos, para pintura das alvenarias de envelopamento dos tubos em pvc, pintura das alvenarias da murada e pintura dos pilares de base de sustentação dos tubos em ferro.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no levantamento topográfico e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Amparo - PB, 11 de outubro de 2024.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA:		LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB.		VALOR GERAL DA OBRA:				
MUNICÍPIO:		AMPARO-PB.		R\$ 58.100,69				
ENDEREÇO:		RUA VINTE E NOVE DE ABRIL		CONTRATO:				
FONTE DE DADOS:		SINAPI - 08/2024 - Paraíba. ORSE - 08/2024 - Sergipe		RECURSOS PRÓPRIOS				
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:		HORISTA: 113,42%; MENSALISTA: 69,75%		BDI:		20,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
REDE DE ESGOTO - LIGAÇÃO								58.100,69
SERVIÇOS PRELIMINARES								1.039,37
1.1.1	1860	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m²	6,05	54,90	66,30	401,12
1.1.2	96063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	94,80	8,18	9,68	638,25
MOVIMENTO DE TERRA								3.874,42
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,58	79,00	95,40	627,73
1.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	1,80	5,82	7,03	12,65
1.2.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	25,01	106,96	129,19	3.231,04
BASE TUBOS DE FERRO								11.925,33
1.3.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,80	17,83	21,29	38,32
1.3.2	6467	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	4,09	2406,72	2.906,36	11.887,01
TUBOS								21.845,19
1.4.1	5429	ORSE	Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k 9, diam. = 200mm	m	24,00	739,68	893,24	21.437,76
1.4.2	5324	ORSE	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa: diam = 200 mm	m	24,00	7,18	8,67	208,08
1.4.3	90741	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	40,80	4,07	4,91	199,35
ELEVÇÃO								8.049,97
1.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	80,54	82,77	99,95	6.049,97
PAVIMENTAÇÃO								7.968,10
1.6.1	94090	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	5,40	727,57	878,61	4.744,49
1.6.2	94694	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	30,13	88,60	106,99	3.223,61
REVESTIMENTO								2.388,70
1.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF_10/2022	m²	57,74	4,02	4,85	280,04
1.7.2	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3. PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	57,74	30,24	36,52	2.108,66
PINTURA								1.012,61
1.8.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m²	95,80	8,75	10,57	1.012,61
VALOR TOTAL DA OBRA:							R\$ 58.100,69	
Havendo divergências entre Planilha Orçamentária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevalecerá a Planilha Orçamentária.						Total sem BDI:	R\$ 48.112,68	
						Total do BDI:	R\$ 9.988,03	
						Total Geral:	R\$ 58.100,69	
_____ Engenheiro Responsável								



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PROJETO DE LIGAÇÃO
DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO
(PB)

OUTUBRO/2024



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO





DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO





DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO



Amparo-PB, Outubro de 2024.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO																				
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.																				
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB MUNICÍPIO: AMPARO-PB ENDEREÇO: RUA SEBASTIÃO DE FREITAS																				
CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Perturbas, Mantidas e Flúviat			
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	
Admin. Educação Civil (ta. / AS)	2,42	3,63	4,63	5,53	3,63	4,91	4,87	3,43	4,50	6,71	1,90	3,45	4,49	5,29	5,36	7,93	4,03	5,52	7,58	
Admin. Educação Civil (ta. / AS)	0,78	0,83	0,85	1,03	3,27	0,41	1,74	2,25	16,48	10,75	1,30	0,88	0,87	0,55	0,51	0,55	3,61	1,27	1,48	
Escol. PB	1,32	2,67	1,27	1,27	3,53	0,96	0,97	1,03	1,30	1,74	0,96	0,95	0,89	1,00	1,45	1,07	1,45	2,32	3,16	
Emprest. Financeiros (FR)	0,44	0,54	1,25	1,39	1,03	1,11	1,21	2,04	0,98	1,17	0,26	0,25	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,07	1,31	
Imposto II	0,25	0,16	1,45	1,05	0,64	0,78	1,09	0,24	0,74	0,81	1,00	1,11	0,72	0,90	0,71	0,61	2,14	1,49	1,45	
Imposto III - 15% (C.P.M.S. 1050)																				
Observações: 1) Planilhas anexas a este processo (Anexo B) 2) Os Tributos municipais são: IPTU (3,05%), COPIS (20,0%), ISS (2,00%) (valores anexos para a taxa de cobrança que varia de 0,10% a 0,18%) 3) O Cálculo do BDI é baseado na fórmula anexa (Anexo C) do Edital 2302/2013 de TOU, conforme GE GERAD 25420/2013 de 17/02/2013.																		VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA Tipo de Obra 1º Q Médo 3º Q Construção de Edifícios 20,34 21,13 25,00 Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. 14,53 16,48 14,03 Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto 10,75 14,12 16,44 Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica 24,00 19,94 21,86 Obras Perturbas, Mantidas e Flúviat 22,49 21,45 10,95 Fornecimento de Materiais e Equipamentos 11,10 14,02 16,30		
B.D.I = 20,76% Fórmula Utilizada: $B.D.I = \left[\frac{0 + AC + G + B * (1 + DF) * (1 + I)}{1 - I} \right] * 100$																		Observações sobre os % informados no cálculo do BDI neste caso: OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO OS VALORES % INFORMADO ENQUANTAM-SE NOS LIMITES DO ACORDO 2022/2013-TOU-PLENÁRIO OS VALORES % INFORMADO DE AC.D.F. E L. ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACORDO 2022/2013-TOU-PLENÁRIO OS VALORES % INFORMADO DE 3º Q. E FORA CONSIDERADOS ZERADOS DO SEU ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACORDO 2022/2013-TOU-PLENÁRIO		

OBRA:		SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB				
MUNICÍPIO:	AMPARO-PB					
ENDEREÇO:	RUA SEBASTIÃO DE FREITAS					
FONTE DE DADOS:	SINAPI - 08/2024 - Paraíba, ORSE - 06/2024 - Sergipe					
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 113,42%; MENSALISTA: 69,75%					
Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	99003 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00000000	8,18 8,18
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14940000	20,68 2,94
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14940000	24,08 2,92
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00050000	24,68 0,01
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00210000	23,62 0,04
Composição	67733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30K/CM³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00050000	3039,62 1,51
Auxiliar						
Item	0000417 SINAPI	SARRAFOD NAD APARELHADO 12,6 X 7" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,04193000	6,48 0,26
Item	0000443 SINAPI	CAIBRO NAD APARELHADO 16 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,04193000	23,91 0,96
Item	0000508 SINAPI	FREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,00070000	20,34 0,01
Item	0000736 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO PISCÓD	Material	L	0,00110000	30,16 0,03
					MO sem LS =>	2,69
					LS =>	2,90
					MO com LS =>	4,99
					Valor do BDI =>	1,70
					Valor com BDI =>	9,88
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	98824 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00000000	4,25 4,25
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21320000	19,97 4,25
Auxiliar					MO sem LS =>	1,71
					LS =>	1,48
					MO com LS =>	3,17
					Valor do BDI =>	0,88
					Valor com BDI =>	5,13



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10482 SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL_AF_12/2022	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	H	1,0000000	28,49	28,49	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	85021 SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,98 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 MSH A 28 MCA / 5 MSH - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	2,23	0,55	
Composição Auxiliar	85022 SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,98 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 MSH A 28 MCA / 5 MSH - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,43	0,32	
		MO sem LS =>		10,98	LS =>	9,42	MO com LS =>	20,41
		Valor do BDI =>		5,50			Valor com BDI =>	31,99
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101570 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	21,25	21,25	
Composição Auxiliar	88362 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	24,88	11,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1967000	19,97	3,92	
Insumo	00000081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 0)	Material	KG	0,0099000	20,00	0,19	
Insumo	00008189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2173000	24,56	5,34	
Insumo	00021136 SINAPI	MOURÃO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)	Material	M	0,0543000	8,77	0,47	
		MO sem LS =>		6,41	LS =>	5,50	MO com LS =>	11,91
		Valor do BDI =>		4,41			Valor com BDI =>	25,86
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12016 ORSE	Pozo de visita em anel de concreto, bañlo de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	3.058,44	3.058,44	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,5000000	3,79	28,42	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,7500000	3,88	13,72	
Composição Auxiliar	1003 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35 x 0,43 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0440000	541,27	23,81	
Composição Auxiliar	2852 ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	Poços de Visita para Redes de Esgoto	un	1,0000000	809,08	809,08	
Composição Auxiliar	65 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1860000	566,42	105,35	
Insumo	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0530000	130,70	6,92	
Insumo	00004722/SIN	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0530000	122,81	6,50	
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	19,11	71,86	
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,5000000	13,65	102,37	
Insumo	00005111/SIN	Anel em concreto armado, liso, para poços de inspeção, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	Material	un	2,0000000	133,14	266,28	
Insumo	1282 ORSE	Laje abast. esolétrica pré-moldada em concreto, esp.=12cm, p/poços de visita diam.=1000mm	Material	un	1,0000000	416,99	416,99	
Insumo	177 ORSE	Anel pré-moldado concreto de 1000mm, alt=1000mm	Material	un	2,0000000	489,98	939,92	
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3.0 t 1 m, benz - 1215 c/46- 143,0 hp	Equipamento	h	2,4000000	102,86	246,88	
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	1,1250000	18,28	20,58	
		MO sem LS =>		131,46	LS =>	112,85	MO com LS =>	244,11
		Valor do BDI =>		834,93			Valor com BDI =>	3.893,37
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3212 ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	140,64	140,64	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	00000398/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1200000	110,00	123,20	
Insumo	00005111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
		MO sem LS =>		7,35	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,65
		Valor do BDI =>		29,20			Valor com BDI =>	166,84
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90734 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	3,20	3,20	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882000	16,03	1,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882000	19,97	1,78	
		MO sem LS =>		1,20	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,30



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		3,85	
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104734 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	5676 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0382000	135,70	5,18
Composição Auxiliar	5673 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0551000	55,68	3,07
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	307,87	1,68
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	70,07	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1135000	16,67	2,28
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0814000	10,21	0,62
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,73 MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	2,66		Valor com BDI =>	15,49

Engenheiro Responsável

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB.			
MUNICÍPIO:	AMPARO-PB			
ENDEREÇO:	RUA SEBASTIÃO DE FREITAS			
FONTE DE DADOS:	SINAPI - 08/2024 - Paraíba, ORSE - 06/2024 - Sergipe			
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 113,42%, MENSAUSTA: 69,75%			
Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	20 DIAS	40 DIAS
1	REDE DE ESGOTO	100,00% 60.641,42	50,00% 30.320,71	50,00% 30.320,71
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			30.320,71	30.320,71
Porcentagem Acumulada			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			30.320,71	60.641,42

Engenheiro Responsável



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,56%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	46,76%	17,04%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,25%	9,33%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,21%	6,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
D	Total	17,61%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		113,42%	69,75%



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB			
MUNICÍPIO:	AMPARO-PB			
ENDEREÇO:	RUA SEBASTIÃO DE FREITAS			
FONTE DE DADOS:	SINAPI - 08/2024 - Paraíba. ORSE - 08/2024 - Sergipe			
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 113,42%; MENSALISTA: 89,75%			
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	REDE DE ESGOTO			
1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	268,30	(Para locação da rede de esgoto, conforme levantamento topográfico) C=(20,00+42,00+42,00+42,00+54,00+30,00+30,00+8,30) C=(268,30)
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	268,30	(Para limpeza da vegetação após o esgotamento do esgoto) A=(268,30*1,00) A=(268,30)
1.3	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	320,00	(Para esgotamento do esgoto existente, onde será feito a drenagem em todo o período de duração da obra) H=(40,00*8,00) H=(320,00)
1.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	534,03	(Para escoramento das laterais das valas onde será implantado os tubos) A=((20,00*1,08)+(42,00*0,80)+(42,00*0,75)+(42,00*0,88)+(54,00*1,04)+(30,00*1,13)+(30,00*1,32)+(8,30*1,65))^2) A=(534,03)
1.5	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive lâmpada TD-600	un	7,00	(Para poços de visita em anel de concreto que serão executados, conforme levantamento topográfico) Q=(7,00 unidades)
1.6	Colchão de areia	m³	15,02	(Para colchão de areia do fundo das valas onde serão implantados os tubos em pvc) V=(268,30*0,80*0,07) V=(15,02)
1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA. (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	268,30	(Para assentamento dos tubos de pvc de 150mm) C=20,00+42,00+42,00+42,00+54,00+30,00+30,00+8,30) C=(268,30)
1.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	208,78	(Para reaterro dos locais onde serão implantados os tubos pvc de 150mm) V=(volume de escavação para implantação dos tubos - volume dos tubos) V=((20,00*0,80*1,08)+(42,00*0,80*0,80)+(42,00*0,80*0,75)+(42,00*0,80*0,88)+(54,00*0,80*1,04)+(30,00*0,80*1,13)+(30,00*0,80*1,32)+(8,30*0,80*1,65))-(268,30*0,018) V=(208,78)
Engenheiro Responsável				



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS DA SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO
NO MUNICÍPIO DE AMPARO (PB)

OUTUBRO/2024



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO/PB

LOCAL: RUA SEBASTIÃO DE FREITAS

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO, localizado na Rua Sebastião de Freitas, no município de Amparo/PB.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;
- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma-físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO, será executada de acordo com o Levantamento Topográfico, especificações técnicas e planilha orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.
- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 REDE DE ESGOTO

Locação de Rede de Esgoto

Será feito a locação da rede de esgoto que será implantada, conforme levantamento topográfico.

Limpeza Manual de Vegetação

Após a locação da rede e esgotamento parcial do esgoto existente, será executado limpeza manual de vegetação em terreno com enxada, para posteriormente ser executado a parte de escavação com máquinas do município.

Esgotamento de Vala

Será executado antes da escavação das valas para implantação dos tubos, esgotamento de vala com bomba submersível, para esgotamento das águas provenientes de alguns esgotos da cidade.

Escoramento de Vala

Após a escavação das valas para implantação dos tubos, será executado escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 metros, largura menor que 1,5 m, onde os dois lados da vala serão escorados, conforme planilha orçamentaria em anexo.

Poço de Visita em Anel de Concreto

Será executado poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (diâmetro), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

Colchão de Areia

Antes do assentamento dos tubos de pvc 150mm, será executado colchão de areia na largura total do fundo das valas com espessura 8 centímetros, conforme planilha orçamentária em anexo.

Assentamento de Tubo Pvc 150mm

Após à execução do colchão de Areia, será feito o assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, (não inclui fornecimento).

Reaterro Mecanizado de Vala

Após o assentamento dos tubos de pvc 150mm, será feito o reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,80 a 1,50 metros, profundidade até 1,50 metros, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no levantamento topográfico e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Amparo - PB, 29 de outubro de 2024.



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001.ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA:		SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB		VALOR GERAL DA OBRA:				
MUNICÍPIO:		AMPARO-PB		R\$ 60.641,42				
ENDEREÇO:		RUA SEBASTIÃO DE FREITAS		CONTRATO:				
FONTE DE DADOS:		SINAPI - 09/2024 - Paraíba, ORSE - 09/2024 - Sergipe		RECURSOS PRÓPRIOS:				
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:		HORISTA: 113,42%, MENSALISTA: 69,75%		BDI:		20,76%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
REDE DE ESGOTO								60.641,42
1.1	39083	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	268,30	8,18	9,88	2.050,80
1.2	96524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADÁ. AF_03/2024	m²	268,30	4,25	5,13	1.376,38
1.3	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	320,00	26,49	31,99	10.236,80
1.4	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	534,03	21,25	25,06	13.703,21
1.5	12916	ORSE	Poco de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-800	un	7,00	3058,44	3.693,37	25.853,59
1.6	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	15,02	140,64	169,84	2.561,00
1.7	90734	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA. (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	268,30	3,20	3,88	1.035,64
1.8	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	m³	208,78	12,83	15,49	3.234,00
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$ 60.641,42
Havando divergências entre Planilha Orçamentária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevalecerá a Planilha Orçamentária.						Total sem BDI:	R\$	50.216,61
						Total do BDI:	R\$	10.422,81
						Total Geral:	R\$	60.641,42
_____ Engenheiro Responsável								



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO

Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PROJETO DE
SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO MUNICÍPIO
DE AMPARO (PB)

OUTUBRO/2024



DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO





DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AMPARO
Criado pela Lei Municipal nº 004 de 11 de abril de 2001. ANO XXIII –
EDIÇÃO 109 - ORDINÁRIA DE 31 DE OUTUBRO DE 2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO



Amparo-PB, Outubro de 2024.

Página 3 de 3

GABINETE DO PREFEITO DE AMPARO, em 31 de Outubro de 2024.

Publique-se.

INÁCIO LUIZ NÓBREGA DA SILVA
PREFEITO