

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES  
CNPJ: 32.001.836/0001-05



**Obra**  
**Drenagem - Rua São Francisco**

**Banco**  
**EMOP 02-2020**

**B.D.I.**  
**12,66%**

**Data**  
**mai/20**

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4.222,39</b>
1.1	03.011.0015-B	Reaterro De Vala/Cava Com Material De Boa Qualidade,Utilizando Vibro Compactador Portatil,Exclusive Material	m³	51,96	17,86	928,00
1.2	03.001.0001-B	Escavacao Manual De Vala/Cava Em Material De 1ª Categoria (A(Areia,Argila Ou Picarra),Ate 1,50M De Profundidade,Exclusive Escoramento E Esgotamento	m³	71,93	45,80	3.294,39
<b>2</b>		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>4.032,44</b>
2.1	02.004.0001-A	Barracao De Obra,Com Paredes E Piso De Tabuas De Madeira De3ª,Cobertura De Telhas De Fibrocimento De 6Mm,E Instalacoes,Exclusive Pintura,Sendo Reaproveitado 2 Vezes	m²	4,00	341,09	1.364,36
2.2	02.016.0001-A	Instalacao E Ligacao Provisoria De Alimentacao De Energia Eletrica,Em Baixa Tensao,Para Canteiro De Obras,M3-Chave 100A,Carga 3Kw,20Cv,Exclusive O Fornecimento Do Medidor	un	1,00	1.455,48	1.455,48
2.3	02.020.0001-A	Placa De Identificacao De Obra Publica,Inclusive Pintura E Suportes De Madeira.Fornecimento E Colocacao	m²	3,75	323,36	1.212,60
<b>3</b>		<b>TRANSPORTE</b>				

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES  
CNPJ: 32.001.836/0001-05

3.1	04.014.0095-A	Retirada De Entulho De Obra Com Cacamba De Aco Tipo Container Com 5M3 De Capacidade,Inclusive Carregamento,Transporte Edescarregamento.Custo Por Unidade De Cacamba E Inclui A Taxa Para Descarga Em Locais Autorizados	un	1,00	238,08	238,08
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>1.435,30</b>
4.1	05.001.0001-A	Demolicao Manual De Concreto Simples Com Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico	m³	3,88	183,97	713,80
4.2	05.001.0019-A	Demolicao Manual De Pavimentacao De Macadame Betuminoso,Inclusive Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico	m³	1,82	49,84	90,70
4.3	05.001.0137-A	Arrancamento De Tubos De Concreto E Manilhas Ceramicas,Com Diametro De 0,40 A 0,60M,Inclusive Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico	m	23,00	12,12	278,76
4.4	05.001.0142-A	Arrancamento De Meios-Fios,De Granito Ou Concreto,Retos Ou Curvos,Inclusive Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico	m	12,00	14,81	177,72
4.5	05.001.0143-0	Arrancamento De Paralelepipedos,Inclusive Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico	m²	15,00	7,77	116,55
4.6	05.001.0170-A	Transporte Horizontal De Material De 1ªcategoria Ou Entulho,Em Carrinhos,A 10,00M De Distancia,Inclusive Carga A Pa	m³	3,73	15,49	57,77
<b>5</b>		<b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>				<b>12.618,95</b>
5.1	06.001.0031-A	Assentamento De Tubos De Concreto Armado,Exclusive Forn.Destes,Para Coletor De Aguas Pluviais,Com Diametro De 400Mm,Aterro E Soca Ate A Altura Da Geratriz Superior Do Tubo,Considerando O Material Da Propria Escavacao,Inclusive Fornecimentodo Material Para Rejuntamento Com Argamassa De Cimento E Areia,No Traco 1:4 E Acerto De Fundo De Vala	m	36,00	48,71	1.753,56
5.2	06.001.0244-A	Assentamento De Tubulacao De Pvc,Com Junta Elastica,Para Coletor De Esgotos,Com Diametro Nominal De 200Mm,Aterro E Socaate A Altura Da Geratriz Superior Do Tubo,Considerando O Material Da Propria Escavacao,Exclusive Tubo E Junta	m	56,00	10,84	607,04

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES  
CNPJ: 32.001.836/0001-05

5.3	06.015.0031-A	Caixa De Ralo Em Alvenaria De Blocos De Concreto(20X20X40Cm),Em Paredes De 0,20M De Espessura,0,90X1,20X1,50M,P/Agua Pluviais,Sendo Paredes Chapiscadas E Revestidas Internamente C/Argamassa,Enchimento Dos Blocos E Base Em Concreto Simplesfck=10Mpa,C/4 Grelhas De Ferro Fundido De 85Kg Apoiadas Sobre Estrutura De Concr.Armado,Incl.Forn.De Todos Os Materiais	un	3,00	2.045,80	6.137,40
5.4	06.016.0001-A	Tampao Completo De Fº,De 0,60M De diametro,Com 175 A 180Kg,Para Caixa De Areia Ou Poco De Visita,Articulado,Padrao Prefeitura,Classe 300,Carga Minima Para Teste 30T,Resistencia Maxima De Rompimento 37,5T E Flecha Residual Maxima 17Mm,Assentado Com Argamassa De Cimento E Areia,No Traco 1:4 Em Volume.Fornecimento E Assentamento	un	2,00	338,39	676,78
5.5	06.017.0001-A	Poco De Visita,De Aneis De Concreto Pre-Moldados,Para Esgotos Sanitarios,Segundo Especificacoes Da Cedae,Inclusive Degraus,Exclusive Tampao De Ferro Fundido,Com Profundidade De 0,60M	un	2,00	195,55	391,10
5.6	06.086.0010-A	Embasamento Para Tubulacao De Esgotos,Em Concreto Simples,Com Transporte Horizontal E Considerado Para Profundidade De Valas Ate 3,00M	m³	1,12	295,46	330,91
5.7	06.272.0004-A	Tubo Pvc (Nbr-7362), Para Esgoto Sanitario, Com diametro Nominal De 200Mm, Inclusive Anel De Borracha. Fornecimento	m	56,00	48,61	2.722,16
<b>6</b>		<b>BASES E PAVIMENTOS</b>				<b>1.188,47</b>
6.1	08.001.0002-B	Base De Brita Graduada,Inclusive Fornecimento Dos Materiais,Medida Apos A Compactacao	m³	1,08	106,47	114,98
6.2	08.006.0005-A	Assentamento De Paralelepipedos Com Reaproveitamento Dos Paralelepipedos E Fornecimento De Areia,E Rejuntamento Com Betume E Cascalhinho	m²	15,00	50,26	753,90
6.3	08.012.0004-A	Reassentamento De Meio-Fio	m	9,00	35,51	319,59
<b>7</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>1.364,58</b>

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES  
CNPJ: 32.001.836/0001-05

7.1	11.003.0002-A	Concreto Dosado Racionalmente Para Uma Resistencia Caracteristica A Compressao De 15Mpa,Inclusive Materiais,Transporte,Preparo Com Betoneira,Lancamento E Adensamento	m³	3,73	365,84	1.364,58
<b>8</b>		<b>CUSTOS RODOVIÁRIOS</b>				<b>8,08</b>
8.1	20.012.0025-A	Limpeza De Caixa Coletora	un	1,00	8,08	8,08

**Tipo de Licitação** Chamamento Público

<b>Total sem BDI</b>	<b>25.108,29</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>3.179,21</b>
<b>Total Geral</b>	<b>28.287,50</b>