


## ITEM 2 - ANEXO I

<div>  <div> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO</b>  <b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE</b>  <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> </div> </div>						
EMOP/AGO-19		OBRA: Contenções e drenagem LOCALIZAÇÃO: Rua Deputado Manoel de Souza Santos, Bairro Dirindi		DATA: ABRIL/2020		
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>				<b>8.616,00</b>
1.1	01.005.0004-A	Preparo Manual De Terreno,Compreendendo Acerto,Raspagem Eventual Ate 0.30M De Profundidade E Afastamento Lateral Do Material Excedente,Inclusive Compactacao Manual	m²	500	13,47	6.735,00
1.2	01.050.0093-A	Projeto Executivo De Instalacao De Esgoto Sanitario E Aguaspluviais Para Urbanizacao Ate 15.000M2,Inclusive Projeto Basico,Apresentado Em Autocad,Inclusive As Legalizacoes Pertinentes	m²	1900	0,99	1.881,00
<b>2</b>		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>8.603,23</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	10	342,96	3.429,60
2.2	02.015.0001-A	Instalacao E Ligacao Provisoria Para Abastecimento De Agua Eesgotamento Sanitario Em Canteiro De Obras,Inclusive Escavacao,Exclusive Reposicao Da Pavimentacao Do Logradouro Publico	un	1	2.930,50	2.930,50
2.3	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	1.414,63	1.414,63
2.4	02.020.0002-A	Placa De Identificacao De Obra Publica,Tipo Banner/Plotter,Constituida Por Lona E Impressao Digital,Inclusive Suportes De Madeira.Fornecimento E Colocacao	m²	5	165,70	828,50
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>5.488,31</b>
3.1	03.001.0095-A	Escavacao E Reaterro De Vala,Em Material De 1ªcategoria,Paraligacao Predial De Esgoto Sanitario	m	56	33,14	1.855,84
3.2	03.014.0005-A	Reaterro De Vala/Cava,Espalhamento Com Retro-Escavadeira E Compactacao Vibratoria,Exclusive Material	m³	262,5	9,99	2.622,37
3.3	03.021.0005-B	Escavacao Mecanica,A Ceu Aberto,Em Material De 1ªcategoria,Utilizando Escavadeira Hidraulica De 0,78M3	m³	390	2,59	1.010,10
<b>4</b>		<b>TRANSPORTE</b>				
4.1	04.005.0350-B	Transporte De Equipamentos Pesados Em Carretas,Exclusive A Carga E Descarga(Vide Item 04.014.0091) E O Custo Horário Dosequipamentos Transportados	t x km	160	1,41	225,60
4.2	04.014.0091-B	Carga E Descarga De Equipamentos Pesados,Em Carretas,Exclusive O Custo Horário Do Equipamento Durante A Operacao	t	16	36,87	589,92
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>9.405,38</b>
5.1	05.100.0900-A	Und Ref. P/Complemento Da Adm Local,Considerando:Consumo Deagua,Telefone,Energia Eletrica,Mat.De Limpeza E De Escritorio,Computadores,Licenca De Obra,Moveis E Utensilios,Ar Condicionado,Bebedouro,Art,Rrt,Fotografias,Uniformes,Diarias,Exames Medicos Admisionais Periodicos E Demissionais,Curso De Capacitacao/Treinamento E Demais Itens Que Complementem As Des	ur	25,93	25,74	667,43
5.2	05.105.0032-A	Mao-De-Obra De Engenheiro Ou Arquiteto Jr.,Inclusive Encargos Sociais	h	115	73,81	8.488,15
5.3	05.105.0035-A	Mao-De-Obra De Desenhista "A",Inclusive Encargos Sociais	h	10	24,98	249,80
<b>6</b>		<b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>				<b>79.231,92</b>

6.1	06.001.0242-A	Assentamento De Tubulacao De Pvc,Com Junta Elastica,Para Coletor De Esgotos,Com Diametro Nominal De 100Mm,Aterro E Socaate A Altura Da Geratriz Superior Do Tubo,Considerando O Material Da Propria Escavacao,Exclusive Tubo E Junta	m	56	6,22	348,32
6.2	06.003.0010-A	Calha Meio-Tubo Circular De Concreto Vibrado,Diametro Interno De 300Mm,Inclusive Acerto De Fundo De Vala.Fornecimento Eassentamento	m	200	37,76	7.552,00
6.3	06.075.0010-A	Gabiao Caixa De 1,00M De Altura,Malha Hexagonal 8X10,Fio 2,7Mm,Inclusive Manta Geotextil,Equipamento E Pedras.Fornecimento E Colocacao	m³	120	594,43	71.331,60
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>					<b>29.786,90</b>
7.1	09.001.0020-A	Plantio De Grama Em Placas Tipo Esmeralda,Inclusive Fornecimento Da Grama E Transporte,Exclusive Preparo Do Terreno E Omaterial Para Este	m²	1430	8,47	12.112,10
7.2	09.001.0025-A	Plantio De Grama Em Placas,Em Encosta,De Acordo Com O Item 09.001.0020,Inclusive Transporte Manual Encosta Acima	m²	1430	12,36	17.674,80
<b>8</b>	<b>ESTRUTURAS</b>					<b>8.067,84</b>
8.1	11.026.0030-A	Muro De Contencao De Taludes Em Alvenaria De Bloco De Concreto Estrutural De(19X19X39)Cm,Ate 1,80M De Altura,Incluindo Base De Concreto,Aco Ca-50 E Enchimento De Blocos E Medido Pela Area Real	m²	44	183,36	8.067,84
<b>9</b>	<b>CUSTOS RODOVIÁRIOS</b>					<b>24.099,45</b>
9.1	20.026.0008-A	Descida D'Agua,Em Degraus,Forma Retangular Em Concreto Armado,Fundo Liso,Medindo 0,90M De Base E 0,40M De Altura,Inclusive Vigas Transversais De Ancoragem No Solo A Cada 5,00M,Degraus Com Medidas Coerentes Com A Inclinaçao Do Terreno,Medidas Pelo Seu Comprimento Real (Da Caixa Coletora Ao Dissipadorde Energia),Fornecimento Dos Materiais E Escavacao	m	50	382,22	19.111,00
9.2	20.028.0008-A	Caixa Coletora,Em Blocos De Concreto,Com Dimensoes Internasde 1,30X1,00M E Altura De 1,60M,Inclusive Tampa De Concretoarmado E Escavacao	un	5	997,69	4.988,45
<b>Total sem BDI</b>						<b>174.114,55</b>
<b>Total do BDI 14,76%</b>						<b>25.698,97</b>
<b>Total Geral</b>						<b>199.813,52</b>