



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM 1 - ANEXO I

EMOP/AGO-19		OBRA: Reservatório da Estação de Tratamento de Água do Dirindi LOCALIZAÇÃO: Rua Deputado Manoel de Souza Santos, Bairro Dirindi	DATA: ABRIL/2020			
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 576,83
1.1	01.006.0010-A	Regularizacao De Terreno Com Trator Em Torno De 80Cv,Compreendendo Acerto,Raspagem Eventualmente Ate 0,30M De Profundidade E Afastamento Lateral Do Material Excedente	m²	400	R\$ 0,96	R\$ 384,00
1.2	01.018.0001-A	Marcacao De Obra Sem Instrumento Topografico,Considerada A Projecao Horizontal Da Area Envolvente	m²	81,71	R\$ 2,36	R\$ 192,83
2		CANTEIRO DE OBRA				R\$ 8.016,23
2.1	02.004.0006-A	Barracao Obra C/Divisao Interna P/Escritorio E Alojamento,Piso Tabuas Mad.3ª,2,50M Acima Do Solo Sobre Estaqueamento Pecas Mad.3ª,3"X4.1/2",Paredes Chapas Mad.Compensada,Prova D'Agua,10Mm Esp.Cobertura Telhas Onduladas 6Mm Fibrocimento,Exclpint.E Ligacoes Provisorias,Reaproveitado 5 Vezes.Espaco Entre Solo E Piso Barracao Dividido 3 Depositos De Mat.Inerte	m²	10	R\$ 284,26	R\$ 2.842,60
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	R\$ 2.930,50	R\$ 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	R\$ 1.414,63	R\$ 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	R\$ 165,70	R\$ 828,50
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1.253,63
3.1	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 Escoramento	m³	17,94	R\$ 45,80	R\$ 821,65
3.2	03.013.0001-B	Reaterro De Vala/Cava Compactada A Maco,Em Camadas De 30Cm De Espessura Maxima,Com Material De Boa Qualidade,Exclusiveeste	m³	15,27	R\$ 28,29	R\$ 431,98
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 19.712,88
5.1	05.105.0032-A	Mao-De-Obra De Engenheiro Ou Arquiteto Jr.,Inclusive Encargos Sociais	h	240	R\$ 73,81	R\$ 17.714,40
5.2	05.105.0035-A	Mao-De-Obra De Desenhista "A",Inclusive Encargos Sociais	h	24	R\$ 24,98	R\$ 599,52
5.3	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	54,35	R\$ 25,74	R\$ 1.398,96
10		FUNDAÇÕES				R\$ 83.215,90
10.1	01.002.0044-A	Perfuracao Rotativa Com Coroa De Widia,Em Solo,Diametro 12",Vertical,Inclusive Deslocamento Dentro Do Canteiro E Instalacao Da Sonda Em Cada Furo	m	210	R\$ 228,94	R\$ 48.077,40
10.2	10.003.0050-A	Estaca Raiz Com Diametro De 12" Para Carga De 110T,Injecao De Argamassa De Cimento E Areia,Com 450 A 500Kg De Cimento Por M3,Inclusive Fornecimento Dos Materiais(Cimento,Areia E Aco),Exclusive Perfuracao	m	210	R\$ 143,85	R\$ 30.208,50
10.3	10.012.0160-A	Arrasamento De Estaca Raiz De 12" A 16" De Diametro	un	20	R\$ 246,50	R\$ 4.930,00
11		ESTRUTURAS				R\$ 46.611,58
11.1	11.004.0024-B	Formas De Madeira De 3ª,Para Moldagem De Pecas De Concretoparamentos Curvos,Servindo A Madeira 1,4 Vezes,Inclusive Desmoldagem Exclusive Escoramento	m²	9,8	R\$ 86,98	R\$ 852,40
11.4	11.013.0135-A	Concreto Armado,Fck=25Mpa,Incluindo Materiais Para 1,00M3 Deconcreto(Importado De Usina)Adensado E Colocado,12,00M2 Dearea Moldada,Formas Conforme O Item 11.004.0022,60Kg De Acoca-50,Inclusive Mao-De-Obra Para Corte,Dobragem,Montagem Ecolocacao Nas Formas,Exclusive Escoramento	m³	3,14	R\$ 1.574,38	R\$ 4.943,55

11.5	11.013.0110-A	Concreto Armado,Fck=30Mpa,Incluindo Materiais Para 1,00M3 Deconcreto(Importado De Usina)Adensado E Colocado,12,00M2 Dearea Moldada,Formas E Escoramento Conforme Itens 11.004.0022E 11.004.0035,80Kg De Aco Ca-50,Inclusive Mao-De-Obra Paracorte,Dobragem,Montagem E Colocacao Nas Formas	m³	21,24	R\$ 1.921,64	R\$ 40.815,63
<b>13</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>				<b>R\$ 3.673,00</b>
13.1	13.301.0132-A	Contrapiso,Base Ou Camada Regularizadora,Executada Com Argamassa De Cimento E Areia,No Traco 1:4,Na Espessura De 5Cm	m²	100	R\$ 36,73	R\$ 3.673,00
<b>16</b>		<b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				<b>R\$ 331,74</b>
16.1	16.030.0007-A	Impermeabilizacao Asfaltica (Hidro-Asfalto),Consumo De 0,2Kg/M2,Exclusive Preparo Da Superficie E Protecao Mecanica	m²	81,71	R\$ 4,06	R\$ 331,74
<b>51</b>		<b>RESERVATÓRIO</b>				<b>R\$ 372.500,00</b>
51.1	MERCADO	Reservatorio Metalico, com capacidade para 500M3, para água potavel, cilíndrico, em aço carbono, inclusive encanamento interno, escadas, entrada e saídas, conforme Termo de Referência. Fornecimento e instalação.	un	1	R\$ 372.500,00	R\$ 372.500,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 535.891,79</b>
<b>Total do BDI (14,76%)</b>	<b>R\$ 79.096,61</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 614.988,40</b>