

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	EMOP/Dez-18	OBRA: Construção de rede de drenagem de águas pluviais LOCALIZAÇÃO: Estrada Japhyr Amaral Assunção e Servidão Salvador Asthine, Brucussú	DATA: Agosto/2019			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	01.016.0160-A	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS, EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES, TERRENO DE VEGETACAO LEVE, INCLUINDO SERVICOS DE CAMPO, DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M	419,70	R\$ 13,10	R\$ 5.498,07
1.2	01.050.0460-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATÉ 12000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	839,40	R\$ 2,60	R\$ 2.182,44
SUB. TOTAL						7.680,51
2		CANTEIRO DE OBRAS				
2.1	02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3", COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALACOES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	6,00	R\$ 321,96	R\$ 1.931,76
2.2	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 1.360,23	R\$ 1.360,23
2.3	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00	R\$ 306,20	R\$ 1.224,80
SUB. TOTAL						4.516,79
3		MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A) (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	6,00	R\$ 43,91	R\$ 263,46
3.2	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	539,11	R\$ 17,15	R\$ 9.245,74
3.3	03.016.0015-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	862,58	R\$ 6,15	R\$ 5.304,84
SUB. TOTAL						14.814,04
4		TRANSPORTE				
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 HORARIO DO EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	210,00	R\$ 1,27	R\$ 266,70
4.2	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	7,00	R\$ 35,05	R\$ 245,35
4.3	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	5,00	R\$ 237,74	R\$ 1.188,70
SUB. TOTAL						1.700,75
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	05.001.0019-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE MACADAME BETUMINOSO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	12,04	R\$ 47,78	R\$ 575,08
5.2	05.001.0136-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,10 A 0,30M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	123,10	R\$ 8,39	R\$ 1.032,81
SUB. TOTAL						1.607,89
6		GALERIAS, DRENOS E CONEÇÕES				
6.1	06.001.0033-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORN. DESTES, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	409,70	R\$ 72,63	R\$ 29.756,51
6.2	06.012.0016-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X1,40M, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUME, DEGRaus DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 1.791,84	R\$ 3.583,68
SUB. TOTAL						33.340,19
7		BASES E PAVIMENTOS				
7.1	08.001.0002-B	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	12,29	R\$ 136,02	R\$ 1.671,82
7.2	08.027.0040-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	49,12	R\$ 48,78	R\$ 2.396,30
SUB. TOTAL						4.068,12
8		CUSTOS RODOVIÁRIOS				
8.1	20.026.0009-A	DESCIDA D'AGUA, EM DEGRaus, FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO, FUNDO LISO, MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA, INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M, DEGRaus COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO, MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL (DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA), FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	10,00	R\$ 459,03	R\$ 4.590,30
8.2	20.028.0008-A	CAIXA COLETORA, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM DIMENSOES INTERNAS DE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO E ESCAVACAO	UN	18,00	R\$ 966,41	R\$ 17.395,38
SUB. TOTAL						21.985,68
SUB. TOTAL GERAL						89.713,97
				BDI %	13,22%	R\$ 11.859,96
TOTAL						R\$ 101.573,93