



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMOP/FEV-20		OBRA: Nova Travessia LOCALIZAÇÃO: Estrada Santa Maria		DATA: ABRIL/2020			
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		CANTEIRO DE OBRA					R\$ 7.311,65
1.1	02.004.0006-A	BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PI SO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PEC AS MAD.3ª,3"X4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D	m²	5	R\$ 283,19	R\$ 319,04	R\$ 1.595,20
1.2	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	1	R\$ 2.926,85	R\$ 3.297,44	R\$ 3.297,44
1.3	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1	R\$ 1.455,48	R\$ 1.639,77	R\$ 1.639,77
1.4	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	4	R\$ 172,92	R\$ 194,81	R\$ 779,24
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 465,50
2.1	03.010.0019-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAV ADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CA MINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO,INTE RVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	m³	30,96	R\$ 5,30	R\$ 5,97	R\$ 184,83

2.2	03.010.0030-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACA O,CARGA,TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT ERIAL COMPACTADO	m³	5,52	R\$ 23,58	R\$ 26,56	R\$ 146,61
2.3	03.020.0052-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVAD EIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	m³	25,44	R\$ 4,68	R\$ 5,27	R\$ 134,06
3		TRANSPORTE					R\$ 1.140,12
3.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H ,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T	T X KM	88,25	R\$ 0,64	R\$ 0,72	R\$ 63,54
3.2	04.005.0102-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H ,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTO DE 3,5T	T X KM	88,25	R\$ 1,15	R\$ 1,29	R\$ 113,84
3.3	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A C ARG A E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	70	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 115,50
3.4	04.006.0013-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TE LHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O T EMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	0,44	R\$ 39,70	R\$ 44,72	R\$ 19,67
3.5	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSI VE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	7	R\$ 36,92	R\$ 41,59	R\$ 291,13
3.6	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	2	R\$ 238,08	R\$ 268,22	R\$ 536,44
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 744,21

4.1	05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	m³	1,68	R\$ 183,97	R\$ 207,26	R\$ 348,19
4.2	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	7	R\$ 8,75	R\$ 9,85	R\$ 68,95
4.3	05.002.0063-A	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	m³	6,78	R\$ 35,09	R\$ 39,53	R\$ 268,01
4.4	05.097.0001-A	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADORA,PARA DESVIOS DE PEQUENOS CURSOS D	UN	1	R\$ 52,43	R\$ 59,06	R\$ 59,06
5		ESTRUTURAS					R\$ 1.208,04
5.1	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 PE LA AREA REAL	m²	5,88	R\$ 182,36	R\$ 205,45	R\$ 1.208,04
6		CUSTOS RODOVIÁRIOS					R\$ 16.737,48
6.1	20.067.0080-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2	R\$ 2.964,80	R\$ 3.340,20	R\$ 6.680,40
6.2	20.085.0210-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,50M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 10,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	6	R\$ 1.487,80	R\$ 1.676,18	R\$ 10.057,08

Total sem BDI	24.505,49
Total do BDI	3.101,51
Total Geral	27.607,00