

Prefeitura Municipal de São José do Vale do Rio Preto

Planilha Orçamentária de Custo

Obra: Travessia em Canal

Local: Camboatá

I0: ABR/2018

DATA: ABRIL/2018

Item	Cód. EMOP	Discriminação	Unid.	Valor Unit.	Quantidade	Valor total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 289,39	5,00	R\$ 1.446,95
1.2	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	R\$ 316,69	6,00	R\$ 1.900,14
1.3	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	R\$ 1.357,12	1,00	R\$ 1.357,12
1.4	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	R\$ 2.678,61	1,00	R\$ 2.678,61
		Sub total (R\$)				R\$ 7.382,82
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	03.036.0200-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3	R\$ 7,42	78,75	R\$ 584,33
2.2	03.040.0024-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 100,00M	M3	R\$ 8,46	250,00	R\$ 2.115,00
2.3	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R\$ 5,42	362,50	R\$ 1.964,75
2.4	08.001.0002-B	BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R\$ 133,45	35,00	R\$ 4.670,75

2.5	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	R\$ 43,31	5,40	R\$ 233,87
		Sub total (R\$)				R\$ 9.568,70
3		ESTRUTURAS, GALERIAS E DRENOS				
3.1	06.004.0253-B	CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM "U", MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R\$ 555,45	108,54	R\$ 60.288,54
3.2	06.004.0254-B	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, PARA VAOS ATÉ 5,00M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R\$ 628,48	48,24	R\$ 30.317,88
3.3	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PEDRAS DE MÃO	M2	R\$ 115,31	61,00	R\$ 7.033,91
3.4	06.085.0045-F	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	R\$ 50,96	9,00	R\$ 458,60
3.5	13115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	R\$ 16,81	8,00	R\$ 134,48
3.6	11.002.0021-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R\$ 71,55	1,50	R\$ 107,33
3.7	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATÉ 20,00M	M3	R\$ 101,92	1,50	R\$ 152,88
3.8	54.001.0013-B	ACO CA-50 B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	R\$ 3,65	10,00	R\$ 36,50
		Sub total (R\$)				R\$ 98.530,12
4		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				
4.1	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	243,97	10,00	R\$ 2.439,70
4.2	14.002.0096-A	PORTAO EM DUAS FOLHAS, MEDINDO 3,00X1,20M, CONSTITUINDO-SE DE DOIS QUADROS COM DOIS TRAVAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4", FIXADOS EM MONTANTES DO MESMO MATERIAL, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 2.686,16	1,00	R\$ 2.686,16

4.3	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHORETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	R\$ 48,87	1,00	R\$ 48,87
		Sub total (R\$)				R\$ 5.174,73
5		PINTURA				
5.1	17.017.0320-A	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anti corrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento	m²	R\$ 13,65	2,96	R\$ 40,40
5.2	17.012.0040-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLoS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	R\$ 12,11	12,92	R\$ 156,43
		Sub total (R\$)				R\$ 196,84
6		CUSTOS RODOVIÁRIOS				
6.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOIN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	R\$ 584,77	1,80	R\$ 1.052,59
6.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,23	58,50	R\$ 71,96
6.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,91	30,00	R\$ 1.047,30
		Sub total (R\$)				R\$ 2.171,84
7		PAREDES/PAINEIS				
7.1	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R\$ 51,70	6,46	R\$ 333,92
7.2	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R\$ 4,31	12,92	R\$ 55,67
		Sub total (R\$)				R\$ 389,59
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
8.1	09.001.0001-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 9,95	12,61	R\$ 125,47

8.2	11.004.0029-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3",COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R\$ 22,11	3,00	R\$ 66,33
		Sub total (R\$)				R\$ 191,80
Sub total geral (R\$)						R\$ 123.606,44
BDI					12,40 %	R\$ 15.323,41
Total (R\$)						R\$ 138.929,84