PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE TABATINGA SÃO PAULO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA INFRAESTRUTURA URBANA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE AVENIDA
LOCAL: CONSTRUÇÃO DE AVENIDA QUE INTERLIGA A AVENIDA DA SAUDADE AO TREVO DA VICINAL DE ACESSO A ITÁPOLIS
Boletim CPOS 181 – vigência 02/2021 **COM DESONERAÇÃO -** DATA Base : 12/07/2021

FONTE	CÓDIGO N.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R$)
		1	**REDE DE ÁGUA E ESGOTO**				
CPOS	46.05.040	1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN=150MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,55	973,81	62.859,44
CPOS	46.01.050	1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	44,72	973,81	43.548,78
CPOS	07.02.020	1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS E CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M³	7,52	973,81	7.323,05
CPOS	49.12.140	1.4	POÇO DE VISITA DE TIPO PMSP - BALÃO	UN	3.510,59	4,00	14.042,36
CPOS	07.11.020	1.5	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA	M³	5,29	973,81	5.151,45
						TOTAL 1	**132.925,08**
		2	**DRENAGEM PLUVIAL**				
CPOS	46.12.100	2.1	TUBO DE CONCRETO DN=800MM	M	271,42	48,00	13.028,16
CPOS	49.12.010	2.2	BOCA DE LOBO SIMPLES C/TAMPA DE CONCRETO	UN	2.740,65	5,00	13.703,25
CPOS	07.02.020	2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS E CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M³	7,52	24,00	180,48
CPOS	07.11.020	2.4	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA	M³	5,29	24,00	126,96
						TOTAL 2	**27.038,85**
		3	**CONSTRUÇÃO DE NOVAS VIAS**				
CPOS	54.06.110	3.1	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 25 MPa, PARA GUIAS, SARGETAS OU SARJETÔES	M³	405,49	223,45	90.606,74
CPOS	54.01.010	3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	2,59	11.749,73	30.431,80
CPOS	54.01.050	3.3	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M²	17,10	11.749,73	200.920,38
CPOS	54.01.210	3.4	BRITA GRADUADA	M³	152,54	235,00	35.846,90
CPOS	54.03.230	3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (RR – 2C)	M²	4,74	11.749,73	55.693,72

CPOS	54.03.200	3.6	CBUQ – BLINDER (0,50CM)	M³	973,76	56.69	55.202,45
CPOS	54.03.210	3.7	CAMADA DE ROLAMENTO – CBUQ (3,00 CM)	M³	1.109,94	352,47	391.220,55
CPOS	54.06.150	3.8	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL - GUIAS E SARGETAS	M³	1.031,35	223,45	230.455,16
CPOS	07.12.040	3.9	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	13,41	5.834,81	78.244,80
CPOS	05.10.022	3.10	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª A 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO POR DISTÂNCIA ATÉ 5 KM	M³	8,62	5.834,81	50.296,06
						TOTAL 3	**1.218.918,56**
		4	**RECAPEAMENTO ASFALTICO**				
CPOS	54.01.410	4.1	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	0,64	6.877,03	4.401,30
CPOS	54.03.230	4.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (RR – 2C)	M²	4,74	6.279,19	29.763,36
CPOS	54.03.200	4.3	CBUQ – BLINDER (0,50CM)	M³	973,76	34,35	33.448,65
CPOS	54.03.210	4.4	CAMADA DE ROLAMENTO – CBUQ (3,00 CM)	M³	1.109,94	206,30	173.900,58
						TOTAL 4	**241.513,89**
		5	**CALÇAMENTO**				
CPOS	11.16.020	5.1	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA (C/ POLIMENTO)	M³	67,85	268,91	18.242,54
CPOS	11.01.130	5.2	CONCRETO USINADO, FCK=25 MPa	M³	336,54	268,91	90.498,97
CPOS	35.04.140	5.3	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS VAZADOS, COMPRIMENTO DE 200 CM	UN	444,68	47,00	20.899,96
						TOTAL 5	**129.641,47**
		6	**PAISAGISMO**				
CPOS	34.02.100	6.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	10,44	5.168,85	53.962,79
CPOS	34.04.166	6.2	ARVORE ORNAMENTAL TIPO AROERA FALSA - h= 2,00 M	UN	61,94	30,00	1.858,20
CPOS	34.04.280	6.3	ARVORE ORNAMENTAL TIPO MANACÁ-DA-SERRA	UN	114,57	30,00	3.437,10
CPOS	34.04.370	6.4	ARVORE ORNAMENTAL TIPO QUARESMEIRA - h= 2,00	UN	65,93	30,00	1.977,90
CPOS	34.04.360	6.5	PALMEIRA FENIX h=1,50	UN	237,79	30,00	7.133,70
CPOS	34.03.120	6.6	ARBUSTO ICSÓRIA MINI VERMELHA - ROTATÓRIAS	UN	28,94	250,00	7.235,00
CPOS	34.03.360	6.7	PALMEIRA AZUL (LEQUE) GRANDE	UN	237,79	20,00	4.755,80
						TOTAL 6	**80.360,49**
		7	**SINALIZAÇÃO**				

CPOS	30.06.050	7.1	TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO VISUAL DE PISO (PARE)	M²	45,99	355,50	16.349,44
CPOS	97.05.100	7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M²	789,30	8,50	6.709,05
CPOS	97.05.140	7.3	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	18,34	340,00	6.235,60
CPOS	02.08.020	7.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ OBRA	M²	612,08	6,00	3.672,48
						TOTAL 7	**32.966,57**

TOTAL DOS SERVIÇOS	**1.863.364,91**
BDI 5%	93.168,25
TOTAL	**1.956.533,16**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE SERVIÇO DE ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DE AREA PUBLICA

8. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO				und	quantidade	**valor unit**	**valor**
	mercado	8.1	Construção de Alambrado em metros linear, conforme memorial descritivo	ml	121	**148,6777**	R$ 17.990,00
	mercado	8.2	Portão tubular de malha com abertura central de 4x2 metros quadrados	m²	8	**520**	R$ 4.160,00
						TOTAL 8	**R$ 22.150,00**
					TOTAL GERAL		**R$ 1.978.683,16**

FRANCIS MANOEL JORGE
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5062369634
ART: 28027230200362254

EDUARDO PONQUIO MARTINEZ
PREFEITO MUNICIPAL