



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: AVENIDA VEREADOR PAULO FERNANDO LOPES WARD, VILA CIDADE JARDIM - AVARÉ - SP

REFERÊNCIA: BOLETIM CPOS 175 onerado

BDI: 23,38%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	382,25	2.293,50
		SUBTOTAL				2.293,50
2		TERRAPLENAGEM				
2.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	8.710,83	8,88	77.352,17
2.2	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	8.575,99	6,82	58.488,25
2.3	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m ³	134,84	8,12	1.094,90
		SUBTOTAL				136.935,32
3		DRENAGEM				
3.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	m ³	739,20	6,68	4.937,86
3.2	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m ³	18,04	119,40	2.153,98
3.3	08.01.060	Escoramento de solo pontaleitado	m ²	422,40	13,15	5.554,56
3.4	46.12.080	Tube de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	66,00	141,07	9.310,62
3.5	46.12.100	Tube de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	176,00	231,38	40.722,88
3.6	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	14,00	1.955,57	27.377,98
3.7	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	3,00	3.992,08	11.976,24
3.8	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	3,00	458,04	1.374,12
3.9	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	un	3,00	337,64	1.012,92
3.10	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	601,84	4,61	2.774,48
		SUBTOTAL				107.195,64
4		GUIAS E SARJETAS DE CONCRETO				
4.1	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m ³	109,44	879,00	96.197,76
4.2	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para perfil extrudado	m ³	109,44	311,29	34.067,58
4.3	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	2,22	450,77	1.000,71
4.4	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	14,90	39,80	593,02
		SUBTOTAL				131.859,07
5		PAVIMENTAÇÃO				
5.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m ²	6.928,85	15,61	108.159,35
5.2	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	1.108,62	142,06	157.490,56
5.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	6.917,75	4,65	32.167,54
5.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	6.917,75	10,83	74.919,23
5.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	207,53	832,62	172.793,63
5.6	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	93,99	110,77	10.411,27
5.7	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	1,85	163,35	302,20
5.8	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m ³	132,98	611,89	81.369,13
5.9	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	235,44	99,76	23.487,49
5.10	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m ²	235,44	10,49	2.469,77
		SUBTOTAL				663.570,17
TOTAL						1.041.853,70
BDI 23,38%						243.585,40
TOTAL GERAL						1.285.439,10

Avaré, 28/06/2019

Renata Rossetto Ramos Ribeiro
Eng. Civil CREA 5062070256-SP
Orçamento - ART 28027230190816155

Alexandre Leal Nigro
Eng. Civil CREA 5060938563-SP
Projeto e Fiscalização - ART 28027230190815763