

**SECRETARIA DE OBRAS | Depto. De Planejamento Urbano**

Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí - SP

ORÇAMENTO DE OBRA

BDI = 0,00% jan/20

Objeto	Pavimentação Asfáltica do Patio do Paço Municipal
Local	Av. Sebastião de Mello Mendes, 511 - Jd Sta Terezinha

Fonte 1	CPOS	177 SEM DESON. 11/2019
Fonte 2	DER	SEM DESON. 09/2019

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 43.175,99
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	2,00	498,18	996,36
1.2	CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m ²	2.900,00	13,83	40.107,00
1.3	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	1.021,00	2,03	2.072,63
2 PAVIMENTO							R\$ 299.867,24
2.1	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	175,00	38,54	6.744,50
2.2	DER	23.04.03.03	SUB-BASE OU BASE DE BICA CORRIDA	m ³	235,26	163,34	38.427,37
2.3	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	3.921,00	10,99	43.091,79
2.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	3.921,00	4,58	17.958,18
2.5	DER	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m ³	167,84	1.153,75	193.645,40
3 DRENAGEM							R\$ 15.736,18
3.1	CPOS	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	36,00	6,84	246,24
3.2	CPOS	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	m	40,00	89,47	3.578,80
3.3	CPOS	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	m	110,00	47,11	5.182,10
3.4	CPOS	46.12.220	Meio tubo de concreto, DN= 400mm	m	30,00	58,62	1.758,60
3.5	CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	2,00	2.276,28	4.552,56
3.6	CPOS	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m ³	20,00	6,71	134,20
3.7	CPOS	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m ³	2,00	141,84	283,68
4 SINALIZAÇÃO							R\$ 5.381,09
4.1	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	117,50	24,48	2.876,40
4.2	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m ²	2,12	697,35	1.478,38
4.3	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	52,50	15,81	830,03
4.4	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	4,00	49,07	196,28

TOTAL	R\$	364.160,50
BDI = 0,00%	R\$	-
TOTAL GERAL	R\$	364.160,50

Gilson Luis de Oliveira Santos
5062053958
28027230171419863