

**SECRETARIA DE OBRAS | Depto. De Engenharia**

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

ORÇAMENTO DE OBRA

BDI = 22,04% jul/18

Objeto	Pavimentação asfáltica no estacionamento do Centro de Lazer do Trabalhador
Local	Rua Otávio Castagnacci, 180
Área	1185,75 m ²

Fonte 1	CPOS	173 SEM DESON. 07/2018
Fonte 2	-	-
Fonte 3	-	-

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 24.388,77
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	368,18	2.209,08
1.2	CPOS	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	194,35	6,01	1.168,04
1.3	CPOS	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5 ^º km até o 10 ^º km	m ³	6,44	21,42	137,94
1.4	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	35,05	165,22	5.790,96
1.5	CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m ²	1.185,75	12,72	15.082,74
2 PAVIMENTO							R\$ 98.682,23
2.1	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	269,80	9,06	2.444,39
2.2	CPOS	54.01.200	Base de macadame hidráulico	m ³	59,29	186,38	11.050,00
2.3	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	177,86	142,27	25.304,50
2.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1.185,75	3,46	4.102,70
2.5	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1.185,75	7,58	8.987,99
2.6	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	59,29	789,25	46.792,66
3 DIVERSOS							R\$ 12.758,52
3.1	CPOS	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	4,20	573,54	2.408,87
3.2	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinilica ou acrílica	m ²	100,05	21,98	2.199,10
3.3	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	105,25	9,40	989,35
3.4	CPOS	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	un	4,00	82,55	330,20
3.5	CPOS	41.11.720	Luminária led retangular para poste de 4.750 até 7.800 lm, eficiência mínima 95 lm/W	un	3,00	1.507,56	4.522,68
3.6	CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70° C	m	60,00	3,87	232,20
3.7	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	30,00	9,67	290,10
3.8	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	8,25	13,99	115,42
3.9	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	80,94	20,64	1.670,60

TOTAL	R\$	135.829,51
BDI = 22,04%	R\$	29.936,83

TOTAL GERAL R\$ 165.766,34Custo/m² R\$ 139,80

Gilson L. O. Santos
5062053958
28027230171419863