

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

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

ORÇAMENTO DE OBRA

BDI = 22,04% jan/19

Objeto	Pista de Caminha e Corrida no Centro de Lazer do Trabalhador
Local	Rua Otávio Castagnacci, 180
Área	4073,60 m ²

Fonte 1	CPOS	174 SEM DESON. 11/2018
Fonte 2	DER	SEM DESON. 09/2018
Fonte 3	SINAPI	SEM DESON. 06/2018

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.932,85
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	2,50	367,14	917,85
1.2	CPOS	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	1.500,00	6,01	9.015,00
2 PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 81.602,54
2.1	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	4.031,00	1,94	7.820,14
2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	273,15	82,01	22.401,03
2.3	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	201,55	66,69	13.441,37
2.4	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	1.000,00	37,94	37.940,00
3 PAVIMENTO							R\$ 179.924,57
3.1	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	4.031,00	9,51	38.334,81
3.2	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	4.031,00	4,14	16.688,34
3.3	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	149,57	835,07	124.901,42
4 PINTURA							R\$ 49.989,24
4.1	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinilica ou acrílica	m ²	1.284,00	22,16	28.453,44
4.2	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	1.430,00	15,06	21.535,80
5 PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA							R\$ 7.359,77
5.1	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	4,26	140,75	599,60
5.2	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	85,00	37,94	3.224,90
5.3	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	42,60	9,51	405,13
5.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	42,60	4,14	176,36
5.5	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	2,13	835,07	1.778,70
5.6	CPOS	11.18.020	Lastro de areia	m ³	7,50	145,14	1.088,55
5.7	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m ³	0,03	2.884,69	86,54

TOTAL	R\$	328.808,98
BDI = 22,04%	R\$	72.469,50
TOTAL GERAL	R\$	401.278,47

Gilson L. O. Santos
5062053958
28027230171419863