



SECRETARIA DE OBRAS | Depto. de PLANEJAMENTO URBANO
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE SÃO BENTO DO SAPUCAÍ - SP
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data	
ago/20	
BDI =	0,00%
Fonte Data Base	
Fonte 1	CPOS 179 SEM DESON. 01/07/2020
Fonte 2	SINAPI SEM DESON. 06/2020
Fonte 3	-

Objeto	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO COM DRENAGEM			Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
Local	BAIRRO DO PINHEIRO						
Área	2575,00 m ²						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.044,05
1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	2,50	582,82	1.457,05
1.2	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	2.575,00	2,06	5.304,50
1.3	SINAPI	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	125,00	34,26	4.282,50
DRENAGEM							R\$ 92.433,16
2.1	CPOS	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	255,63	6,79	1.735,73
2.2	CPOS	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	m	402,05	96,13	38.649,07
2.3	CPOS	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	18,00	141,80	2.552,40
2.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	198,32	4,91	973,75
2.5	CPOS	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	5,00	4.247,96	21.239,80
2.6	CPOS	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	un	5,00	231,13	1.155,65
CAIXA COLETORA PLUVIAL							
2.7	CPOS	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	93,40	64,96	6.067,26
2.8	CPOS	17.02.020	Chapisco	m ²	97,60	5,20	507,52
2.9	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	97,60	16,53	1.613,33
2.10	CPOS	17.02.220	Reboco	m ²	97,60	10,29	1.004,30
2.11	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m ²	89,20	12,81	1.142,65
2.12	CPOS	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m ²	13,38	791,46	10.589,73
2.13	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	0,90	1.221,33	1.099,20
2.14	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	5,52	334,20	1.844,78
2.15	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	341,60	6,61	2.257,98
PAVIMENTAÇÃO LAJOTA							R\$ 227.585,20
3.1	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	1.030,00	39,34	40.520,20
3.2	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m ²	113,30	119,90	13.584,67
3.3	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	2.266,00	73,23	165.939,18
3.4	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	15,45	488,10	7.541,15
SINALIZAÇÃO							R\$ 2.464,19
4.1	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m ²	1,50	721,07	1.081,61
4.2	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	63,00	16,18	1.019,34
4.3	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	7,20	50,45	363,24
DRENAGEM AUXILIAR							R\$ 18.747,04
5.1	CPOS	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	1,00	4.247,96	4.247,96
5.2	CPOS	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	1,00	2.119,57	2.119,57
5.3	CPOS	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m ²	40,00	9,70	388,00
5.4	CPOS	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	43,20	6,79	293,33
5.5	CPOS	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	54,00	140,63	7.594,02
5.6	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	28,08	4,91	137,87
5.7	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	3,05	488,10	1.488,71
5.8	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	10,00	73,23	732,30
5.9	CPOS	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m ³	12,00	145,44	1.745,28

TOTAL	R\$	352.273,62
BDI =	0,00%	R\$ -

TOTAL GERAL	R\$	352.273,62
--------------------	------------	-------------------

Gilson Luis de Oliveira Santos
5062053958
28027230171419863