



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

Data	
mar/20	
BDI =	0,00%
Fonte Data Base	
Fonte 1	CPOS 178 SEM DESON. 02/03/2020
Fonte 2	MERCADO -
Fonte 3	- -



Objeto	Pavimentação em lajota de Concreto e Drenagem Pluvial
Local	Rua Nossa Senhora das Graças Travessa Sagrado Coração de Jesus - Bairro do Quilombo
Área	1072,60 m²

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 16.124,53
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	2,50	516,19	1.290,48
1.2	CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	1.072,60	13,83	14.834,06
2 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 88.423,20
2.1	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	410,00	38,71	15.871,10
2.2	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	11,40	478,01	5.449,31
2.3	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	43,00	114,13	4.907,59
2.4	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	m²	860,00	72,32	62.195,20
3 DRENAGEM							R\$ 11.838,24
3.1	CPOS	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	3,00	2.079,05	6.237,15
3.2	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	24,00	39,43	946,32
3.3	CPOS	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	40,00	75,79	3.031,60
3.4	CPOS	46.12.240	Meio tubo de concreto, DN= 600mm	m	15,00	102,17	1.532,55
3.5	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	18,80	4,82	90,62
4 PASSEIO CALÇADA							R\$ 5.269,78
4.1	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m³	1,60	136,14	217,82
4.2	CPOS	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	3,20	605,08	1.936,26
4.3	CPOS	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	0,95	137,48	130,61
4.4	CPOS	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	19,00	1,58	30,02
4.5	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	19,00	9,36	177,84
4.6	CPOS	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	18,00	32,55	585,90
4.7	CPOS	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	un	2,00	402,26	804,52
4.8	MERCADO		Lixeira de Madeira com enconsto e pés em ferro fundido pintado	un	3,00	462,27	1.386,81
5 ILUMINAÇÃO							R\$ 6.352,10
5.1	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	2,00	1.160,68	2.321,36
5.2	CPOS	38.04.060	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com acessórios	m	18,00	34,38	618,84
5.3	CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70 °C	m	35,00	4,03	141,05
5.4	CPOS	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70 °C	m	54,00	5,54	299,16
5.5	CPOS	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	un	3,00	674,31	2.022,93
5.6	CPOS	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	239,68	239,68
5.7	CPOS	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	un	2,00	89,45	178,90
5.8	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	2,00	69,48	138,96
5.9	CPOS	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	un	3,00	69,04	207,12
5.10	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	2,00	92,05	184,10
6 SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL							R\$ 630,58
6.1	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	10,50	15,81	166,01
6.2	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	0,30	697,89	209,37
6.3	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	1,20	49,47	59,36
6.4	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	8,00	24,48	195,84

TOTAL	R\$	128.638,43
BDI =	0,00%	R\$ -
TOTAL GERAL	R\$	128.638,43

Gilson Luis de Oliveira Santos
 CREA 5062053958
 ART 28027230171419863