



Pérola do Planalto

MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E RURAIS

Praça Quintino Bocaiuva, 31, Centro - Bernardino de Campos, Estado de São Paulo

- CEP 18960-000 - Cx Postal 51 - Fone/ Fax: (14) 3346-8005

Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br email: secretariadeobras@bernardinodecampos.sp.gov.br

CNPJ: 44.563.591/0001-80

IE: Isento

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO DE CAMPOS
Assunto: ESCADA DOURADÃO
Local: INTERLIGAÇÃO ENTRE JARDIM BRASIL E DOURADÃO
Data-base: CPOS 176 - SEM DESONERAÇÃO
Regime de Execução: Empreitada Global

ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,5	R\$ 330,70	R\$ 71,67	R\$ 402,37
							R\$ 1.810,67
SUBTOTAL							R\$ 1.810,67
2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							
2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	0,135	R\$ 0,00	R\$ 39,00	R\$ 39,00
2.2	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	15	R\$ 0,00	R\$ 14,56	R\$ 14,56
							R\$ 218,40
SUBTOTAL							R\$ 223,67
3 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
3.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m ²	112	R\$ 31,93	R\$ 29,50	R\$ 61,43
3.2	17.02.020	Chapisco	m ²	59	R\$ 1,40	R\$ 3,65	R\$ 5,05
3.3	17.02.220	Reboco	m ²	59	R\$ 1,20	R\$ 8,64	R\$ 9,84
							R\$ 580,56
SUBTOTAL							R\$ 7.758,67
4 PISO ESCADA							
4.1	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	4,5	R\$ 235,23	R\$ 93,60	R\$ 328,83
							R\$ 1.479,74
SUBTOTAL							R\$ 1.479,74
5 CORRIMÃO							
5.1	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	0,74	R\$ 235,23	R\$ 93,60	R\$ 328,83
5.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	61	R\$ 4,83	R\$ 2,00	R\$ 6,83
5.3	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	333	R\$ 119,82	R\$ 17,30	R\$ 137,12
							R\$ 45.660,96
SUBTOTAL							R\$ 46.320,92
6 ILUMINAÇÃO							
6.1	COTAÇÃO	Poste de Jardim - sextavado - 2,30m em aço	un.	15	R\$ 209,90	R\$ 50,00	R\$ 259,90
6.2	41.07.450	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica ""3U"", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	un.	15	R\$ 13,02	R\$ 2,70	R\$ 15,72
6.3	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	un.	260	R\$ 2,87	R\$ 2,32	R\$ 5,19
							R\$ 1.349,40
SUBTOTAL							R\$ 5.483,70
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m ²	59	R\$ 4,28	R\$ 15,04	R\$ 19,32
7.2	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	47,5	R\$ 0,00	R\$ 10,92	R\$ 10,92
							R\$ 1.139,88
SUBTOTAL							R\$ 518,70
							R\$ 1.658,58
TOTAL SEM BDI							R\$ 64.735,94
TOTAL COM BDI							R\$ 80.919,92

Bernardino de Campos, 05 de agosto de 2019

ANTONIO AFONSO MARINHO LESSA
Secretário Municipal de Obras