



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS

Estado de São Paulo

Rua Tiradentes, 956 – Centro – CEP 14850-000 – PRADÓPOLIS – SP - Fone: (16) 3981-9900 e-mail: prefeitura@pradopolis.sp.gov.br

OBRA: ILUMINAÇÃO LED NAS CICLOVIAS E PLANTIO DE GRAMAS

LOCAL: AVENIDA GABINO ARROYO E RUA SANTO ANTONIO (CICLOVIA ENTRADA DA CIDADE)

DATA: 03/11/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR.UNIT C/ BDI	TOTAL
		1	AVENIDA GABINO ARROYO				R\$ 174.324,13
		1.1	PLANTIO DE GRAMA AVENIDA GABINO ARROYO				R\$ 94.087,48
CDHU	34.01.020	1.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	3.913,21	1,20	R\$ 4.695,85
CDHU	34.01.010	1.2	Terra vegetal orgânica comum 3.913,21x.02=78,26m³	m³	78,26	42,18	R\$ 3.301,01
CDHU	34.02.080	1.3	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	3.913,21	22,00	R\$ 86.090,62
		1.2	ILUMINAÇÃO CICLOVIA GABINO ARROYO				R\$ 80.236,65
orçamento		1.2.1	Caixa de Medição em policarbonato com lente (entrada de energia)	unid	2,00	333,98	R\$ 667,96
CDHU	37.13.640	1.2.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	2,00	199,18	R\$ 398,36
orçamento		1.2.3	Poste tipo T em concreto entrada de energia padrão CPFL	unid	2,00	1400,00	R\$ 2.800,00
CDHU	36.20.060	1.2.4	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	unid	8,00	11,50	R\$ 92,00
CDHU	38.01.060	1.2.5	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	12,00	41,62	R\$ 499,44
CDHU	36.04.010	1.2.6	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	unid	2,00	54,27	R\$ 108,54
CDHU	36.05.010	1.2.7	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	unid	2,00	59,68	R\$ 119,36
orçamento		1.2.8	Caixa de Inspeção com tampa pré moldada 50x50	unid	17,00	120,48	R\$ 2.048,16
CDHU	42.05.160	1.2.9	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	unid	17,00	12,10	R\$ 205,70
CDHU	42.05.200	1.2.10	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid	17,00	190,54	R\$ 3.239,18
CDHU	07.02.020	1.2.11	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	43,50	13,56	R\$ 589,86
CDHU	38.13.020	1.2.12	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	290,00	16,41	R\$ 4.758,90
CDHU	11.01.100	1.2.13	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	8,70	509,46	R\$ 4.432,30
CDHU	11.16.040	1.2.14	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	8,70	170,73	R\$ 1.485,35
CDHU	41.10.430	1.2.15	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid	15,00	1700,00	R\$ 25.500,00
CDHU	41.11.440	1.2.16	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	unid	15,00	120,48	R\$ 1.807,20
CDHU	40.11.010	1.2.17	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	15,00	110,43	R\$ 1.656,45
CDHU	41.11.721	1.2.18	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	unid	15,00	1267,08	R\$ 19.006,20
CDHU	39.21.050	1.2.19	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	620,00	15,12	R\$ 9.374,40
CDHU	39.10.060	1.2.20	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	unid	3,00	14,13	R\$ 42,39
CDHU	39.12.520	1.2.21	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	m	105,00	13,38	R\$ 1.404,90
		2	CICLOVIA				R\$ 85.996,43
		2.1	PLANTIO DE GRAMA CICLOVIA NA RUA SANTO ANTONIO (CICLOVIA)				R\$ 12.021,80
CDHU	34.01.020	2.1.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	500,00	1,20	R\$ 600,00
CDHU	34.01.010	2.1.2	Terra vegetal orgânica comum 500x.02=10m³	m³	10,00	42,18	R\$ 421,80
CDHU	34.02.080	2.1.3	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	500,00	22,00	R\$ 11.000,00
		2.2	ILUMINAÇÃO NA RUA SANTO ANTONIO (CICLOVIA)				R\$ 73.974,63
orçamento		2.2.1	Caixa de Medição em policarbonato com lente (entrada de energia)	unid	1,00	333,98	R\$ 333,98
CDHU	37.13.640	2.2.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	1,00	199,18	R\$ 199,18

CDHU	68.01.620	2.2.3	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	unid	12,00	1975,92	R\$ 23.711,04
orçamento		2.2.4	Cinta circular para poste 160mm/ abraçadeira para poste	unid	12,00	59,16	R\$ 709,92
CDHU	36.20.060	2.2.5	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4´	unid	12,00	11,50	R\$ 138,00
CDHU	38.01.060	2.2.7	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	6,00	41,62	R\$ 249,72
CDHU	36.04.010	2.2.8	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	unid	12,00	54,27	R\$ 651,24
CDHU	36.05.010	2.2.9	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	unid	12,00	59,68	R\$ 716,16
CDHU	42.05.160	2.2.10	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	unid	1,00	12,10	R\$ 12,10
CDHU	42.05.200	2.2.11	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,4 m	unid	1,00	190,54	R\$ 190,54
CDHU	41.10.060	2.2.12	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	unid	25,00	153,86	R\$ 3.846,50
CDHU	40.11.010	2.2.13	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	25,00	110,43	R\$ 2.760,75
CDHU	41.11.721	2.2.14	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	unid	25,00	1267,08	R\$ 31.677,00
CDHU	39.10.120	2.2.15	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	unid	50,00	16,95	R\$ 847,50
orçamento		2.2.16	Quadruplex 25mm Alumínio Com Neutro Isolado	m	355,00	18,80	R\$ 6.674,00
CDHU	39.24.151	2.2.17	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	m	100,00	12,57	R\$ 1.257,00
TOTAL GERAL com BDI						260.320,56	

Fonte: CDHU -COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO N187 bdi20% - índice de maiores relevancias 1.3-1.2.16-1.2.18-2.1.3,2.2.3,2.2.14

Anderson Odair Rossi
Arquiteto e Urbanista Cau A32756-5

Silvio Martins
Prefeito Municipal