

BIRIGUI-SP, 09 DE ABRIL DE 2024

Orçamento:

Obra – Instalação de braços de Iluminação Pública				
Local - Bairro Rural do Goulart				
Item	Descrição	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
1	Braço médio para iluminação pública	6	R\$ 213,02	R\$ 1.278,12
2	Cabo Cu isol. PVC 750V 2x1,5mm ² (m) PRT/BRC	36	R\$ 6,79	R\$ 244,44
3	Lâmpada vapor de sódio 100W	6	R\$ 70,56	R\$ 423,36
4	Relé fotocélula intercambiável	6	R\$ 39,67	R\$ 238,02
5	Luminária integrada para lâmpada vapor de sódio 100W	6	R\$ 433,44	R\$ 2.600,64
6	Kit Removível VS 100W	6	R\$ 198,24	R\$ 1.189,44
7	Poste de concreto circular 9/200	5	R\$ 966,00	R\$ 4.830,00
8	Poste de concreto circular 9/400	1	R\$ 1.668,24	R\$ 1.668,24
9	Conector tipo perfurante para 4 derivações	12	R\$ 60,82	R\$ 729,84
10	Estrutura Secundária IT(tangente)	5	R\$ 148,06	R\$ 740,30
11	Estrutura Secundária IF(final de linha)	1	R\$ 195,56	R\$ 195,56
12	Cabo multiplexado isolado - 2 x 1 x 16 mm ² + 16 mm ² - fases CA, isolamento XLPE preta e neutro nu CA(m)	180	R\$ 10,53	R\$ 1.895,40
13	Cinta de aço para poste 9/200	10	R\$ 50,40	R\$ 504,00
14	Cinta de aço para poste 9/400	2	R\$ 50,40	R\$ 100,80
15	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	12	R\$ 5,99	R\$ 71,88
16	Alça preformada de distribuição (final de rede)	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
17	Laço preformado de roldana	5	R\$ 16,40	R\$ 82,00
18	Abraçadeira plástica	2	R\$ 3,29	R\$ 6,58
19	Mão de obra para execução	1	R\$ 12.600,00	R\$ 12.600,00
			TOTAL	R\$ 29.405,52


DANILO BERTAGLIA
ENG ELETRICISTA
CREA-SP 506.196.762-2
BERTAGLIA ENGENHARIA
E-Mail: engenharia@bertaglia.com
 (18)99797-8835