

BIRIGUI-SP, 07 DE MARÇO DE 2024

Orçamento:

Obra – Instalação de 19 braços de Iluminação Pública


Local - Chácaras Pousada do Sol

RELAÇÃO DE MATERIAIS				
IT	QUT	DESCRIÇÃO	P.U.	P.T.
1	19	Braço médio Iluminação Pública	R\$ 336,54	R\$ 6.394,26
2	114	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5 (m) PRT/BRC	R\$ 7,96	R\$ 907,44
3	19	Lâmpada VS 150W - E40	R\$ 94,78	R\$ 1.800,82
4	19	Relé Fotoelétrico Intercambiável	R\$ 35,13	R\$ 667,47
5	19	Luminária Integrada VS 150W	R\$ 553,68	R\$ 10.519,96
6	19	Kit Removível VS 150W	R\$ 197,41	R\$ 3.750,79
7		Cinta Aço		
7.1	4	Poste 9/2	R\$ 71,85	R\$ 287,40
7.2	2	Poste 9/4	R\$ 74,37	R\$ 148,74
7.3	1	Poste 9/6	R\$ 76,01	R\$ 76,01
7.4	9	Poste 12/4	R\$ 74,37	R\$ 669,33
8	32	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	R\$ 6,54	R\$ 209,28
9	6	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	R\$ 21,57	R\$ 129,42
10	6	Arruela quadrada 18x50x5mm	R\$ 3,12	R\$ 18,72
11	1	Mão de Obra	R\$ 6.650,00	R\$ 6.650,00
12	1	Aprovação do projeto junto à CPFL	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
TOTAL				R\$ 34.129,64

Obra – Instalação de 33 braços de Iluminação Pública

Local - Chacaras Morada do Sol

RELAÇÃO DE MATERIAIS				
IT	QUT	DESCRIÇÃO	P.U.	P.T.
1	33	Braço Médio Iluminação Pública	R\$ 336,54	R\$ 11.105,82
2	198	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5 (m) PRT/BRC	R\$ 7,96	R\$ 1.576,08
3	33	Lâmpada VS 150W - E40	R\$ 94,78	R\$ 3.127,74
4	33	Relé Fotoelétrico Intercambiável	R\$ 35,13	R\$ 1.159,29
5	33	Luminária Integrada VS 150W	R\$ 553,68	R\$ 18.271,44
6	33	Kit Removível VS 150W	R\$ 197,41	R\$ 6.514,53
7		Cinta Aço		
7.1	1	Poste 11/2	R\$ 68,46	R\$ 68,46
7.2	2	Poste 11/4	R\$ 74,37	R\$ 148,74
7.3	4	Poste 12/4	R\$ 87,37	R\$ 349,48
8	14	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	R\$ 6,54	R\$ 91,56
9	52	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	R\$ 21,57	R\$ 1.121,64
10	52	Arruela Quadrada 18x50x5	R\$ 3,12	R\$ 162,24
11	1	Mão de Obra	R\$ 11.550,00	R\$ 11.550,00
12	1	Aprovação do projeto junto à CPFL	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
			TOTAL	R\$ 58.547,02

**DANILO BERTAGLIA**
ENG ELETRICISTA
CREA-SP 506.196.762-2