

LOTE/ITEM:	Descrição:	Unidade:	Quantidade:	Valor unitário:	Valor total:
1.1	Poste metálico curvo simples - 6 metros - engastado simples - galvanizado à fogo	peça	64	R\$ 963,38	R\$ 61.656,32
1.2	Concreto usinado	m²	3,1	R\$ 1.000,00	R\$ 3.100,00
1.3	Haste de aterramento de cobre 1/2' x 1,2 metros	peça	64	R\$ 28,45	R\$ 1.820,80
1.4	Conector para haste de aterramento 1/2'	peça	64	R\$ 14,50	R\$ 928,00
1.5	Conector sapata 4 mm² para aterramento da base do poste e luminária	peça	192	R\$ 12,96	R\$ 2.488,32
1.6	Condutor de cobre flexível 4 mm² - 750 V - Verde	metro	200	R\$ 3,28	R\$ 656,00
1.7	Condutor de cobre flexível 1,5 mm² - 750 V - Preto	metro	200	R\$ 1,73	R\$ 346,00
1.8	Condutor de cobre flexível 1,5 mm² - 750 V - Azul	metro	200	R\$ 1,73	R\$ 346,00
1.9	Luminaria LED 60 W - 220 V - IP 66 - 6500 K	peça	64	R\$ 678,60	R\$ 43.430,40
1.10	Ramal de alumínio Triplex 16 mm² - Fases isoladas e neutro nú	metro	50	R\$ 10,53	R\$ 526,50
1.11	Ramal de alumínio Duplex 16 mm² - Fases isoladas e neutro nú	metro	60	R\$ 8,47	R\$ 508,20
1.12	Ramal de alumínio Duplex 10 mm² - Fases isoladas e neutro nú	metro	2800	R\$ 5,17	R\$ 14.476,00
1.13	Parafusos 6 mm²	peça	200	R\$ 0,11	R\$ 22,00
1.14	Buchas 6 mm²	peça	200	R\$ 0,11	R\$ 22,00
1.15	Armação secundária 1 estribo	peça	68	R\$ 35,20	R\$ 2.393,60
1.16	Isolador roldana 1 leito	peça	68	R\$ 24,30	R\$ 1.652,40
1.17	Cinta metálica para poste tronco cônico	peça	4	R\$ 65,70	R\$ 262,80
1.18	Cinta metálica para poste metálico	rolo	64	R\$ 54,90	R\$ 3.513,60
1.19	Fita isolante preta 20 metros	peça	3	R\$ 6,99	R\$ 20,97
1.20	Mão de obra	unidade	1	R\$ 58.650,00	R\$ 58.650,00
Valor total:					R\$ 196.819,91

LOTE 02: R\$ 438					
LOTE/ITEM:	Descrição:	Unidade:	Quantidade:	Valor unitário:	Valor total:
2.1	Poste metálico curvo simples - 6 metros - engastado simples - galvanizado à fogo	peça	61	R\$ 963,38	R\$ 58.766,18
2.2	Poste metálico curvo duplo - 6 metros - engastado simples - galvanizado à fogo	peça	1	R\$ 1.328,48	R\$ 1.328,48
2.3	Concreto usinado	m²	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
2.4	Haste de aterramento de cobre 1/2' x 1,2 metros	peça	62	R\$ 28,45	R\$ 1.763,90
2.5	Conector para haste de aterramento 1/2'	peça	62	R\$ 14,50	R\$ 899,00
2.6	Conector sapata 4 mm² para aterramento da base do poste e luminária	peça	286	R\$ 12,96	R\$ 3.706,56
2.7	Condutor de cobre flexível 4 mm² - 750 V - Verde	metro	200	R\$ 3,28	R\$ 656,00
2.8	Condutor de cobre flexível 1,5 mm² - 750 V - Preto	metro	200	R\$ 1,73	R\$ 346,00
2.9	Condutor de cobre flexível 1,5 mm² - 750 V - Azul	metro	200	R\$ 1,73	R\$ 346,00
2.10	Luminaria LED 60 W - 220 V - IP 66 - 6500 K	peça	63	R\$ 678,60	R\$ 42.751,80
2.11	Ramal de alumínio Triplex 16 mm² - Fases isoladas e neutro nú	metro	100	R\$ 10,53	R\$ 1.053,00
2.12	Ramal de alumínio Duplex 16 mm² - Fases isoladas e neutro nú	metro	100	R\$ 8,47	R\$ 847,00
2.13	Ramal de alumínio Duplex 10 mm² - Fases isoladas e neutro nú	metro	2700	R\$ 5,17	R\$ 13.959,00
2.14	Parafusos 6 mm²	peça	200	R\$ 0,11	R\$ 22,00
2.15	Buchas 6 mm²	peça	200	R\$ 0,11	R\$ 22,00
2.16	Armação secundária 1 estribo	peça	69	R\$ 35,20	R\$ 2.428,80
2.17	Isolador roldana 1 leito	peça	69	R\$ 24,30	R\$ 1.676,70
2.18	Cinta metálica para poste tronco cônico	peça	7	R\$ 65,70	R\$ 459,90
2.19	Cinta metálica para poste metálico	rolo	62	R\$ 54,90	R\$ 3.403,80
2.20	Fita isolante preta 20 metros	peça	3	R\$ 6,99	R\$ 20,97
2.21	Mão de obra	unidade	1	R\$ 58.650,00	R\$ 58.650,00
Valor total:					R\$ 196.107,09

VALOR TOTAL:	R\$ 392.927,00
---------------------	-----------------------

Paráí, julho de 2025.

Responsável Técnico
Catiane Mara Basso
Eng. Civil
CREA: RS223177