

## Composição

Obra: Iluminação Ciclovia Av. Dr. Waldomiro Graeff	SINAPI = 05/2024 /Desonerado
Endereço: Av. Alto Jacuí, 840.	Encargos Sociais = 82,31% Horista
	BDI (%) = 30,27

Item	Código Sinapi	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Preço unitário	Total
1.0	Comp1	<b>POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO COM UM BRAÇO NA ALTURA DE 9 M E OUTRO DE 5,5M , ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UNID.				
1.1	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	UNID.	1	2395,18	2395,18	R\$ 2.395,18
1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413	21,56	30,46	R\$ 30,46
1.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,593	25,72	118,13	R\$ 118,13
1.4	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	276,94	30,74	R\$ 30,74
<b>Total</b>							<b>R\$ 2.574,51</b>

2.0	Comp2	<b>CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2</b>	M				
2.1	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1	8,03	8,03	R\$ 8,03
2.2	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid.	0,02	3,02	0,06	R\$ 0,06
2.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083	21,56	1,79	R\$ 1,79
2.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083	25,72	2,13	R\$ 2,13
2.5	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	0,2	1,09	0,22	R\$ 0,22
<b>Total</b>							<b>R\$ 12,23</b>

3.0	Comp3	<b>CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2</b>	M				
3.1	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1	12,37	12,37	R\$ 12,37
3.2	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid.	0,02	3,02	0,06	R\$ 0,06
3.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083	21,56	1,79	R\$ 1,79
3.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083	25,72	2,13	R\$ 2,13
3.5	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	0,2	1,09	0,22	R\$ 0,22
						0	R\$ -
<b>Total</b>							<b>R\$ 16,57</b>

4.0	Comp4	<b>CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2</b>	M				
4.1	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1	18,94	18,94	R\$ 18,94
4.2	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unid.	0,02	3,02	0,06	R\$ 0,06
4.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083	21,56	1,79	R\$ 1,79
4.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,083	25,72	2,13	R\$ 2,13
4.5	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	0,2	1,09	0,22	R\$ 0,22
<b>Total</b>							<b>R\$ 23,14</b>

5.0	Comp5	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CAIXA ALTA COM LENTE, DE ACORDO COM</b>	UNID.				
5.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UNID.	1,2	1425,05	1710,06	R\$ 1.710,06
5.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	276,94	55,39	R\$ 55,39
5.3	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UNID.	1,1	1746,9	1921,59	R\$ 1.921,59
5.4	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UNID.	1	123,9	123,9	R\$ 123,90
<b>Total</b>							<b>R\$ 3.810,94</b>

Não-Me-Toque, Julho de 2024.

Eng. Eletricista Jeová dos Santos da Rocha  
CREARS: 194971

GILSON DOS SANTOS  
Prefeito Municipal