

**ORÇAMENTO**

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

Ítem	Código Sinapi	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Preço unitário	BDI (%)	Total
1.0		<b>Trecho 01</b>						
1.1	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Un.	33	457,61	R\$ 596,00	30,27%	R\$ 19.668,00
1.2	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Un.	33	674,04	R\$ 878,00	30,27%	R\$ 28.974,00
1.3	Comp01	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	Un.	33	R\$ 2.574,51	R\$ 3.353,00	30,27%	R\$ 110.649,00
1.4	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Un.	33	17,84	R\$ 23,00	30,27%	R\$ 759,00
1.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Un.	33	107,01	R\$ 139,00	30,27%	R\$ 4.587,00
1.6	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Un.	33	47,97	R\$ 62,00	30,27%	R\$ 2.046,00
1.7	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	730	15,22	R\$ 19,00	30,27%	R\$ 13.870,00
1.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M³	29,2	79,43	R\$ 103,00	30,27%	R\$ 3.007,60
1.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	29,2	25,8	R\$ 33,00	30,27%	R\$ 963,60
1.10	Comp02	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	400	12,24	R\$ 15,00	30,27%	R\$ 6.000,00
1.11	Comp03	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	550	16,57	R\$ 21,00	30,27%	R\$ 11.550,00
1.12	Comp04	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	450	23,14	R\$ 30,00	30,27%	R\$ 13.500,00
1.13	Comp5	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CAIXA ALTA COM LENTE, DE ACORDO COM A NORMA GED13 E GED18334	Un.	5	3810,94	R\$ 4.964,00	30,27%	R\$ 24.820,00
<b>Total</b>								<b>R\$ 240.394,20</b>

**TOTAL** **R\$ 240.394,20**

Não-Me-Toque, Julho de 2024.

Eng. Eletricista Jeová dos Santos da Rocha  
CREARS: 194971

GILSON DOS SANTOS  
Prefeito Municipal