

OBRA: Iluminação Pública - Circuito exclusivo.

LOCAL: Avenida Nilza Costa Godoy.

BASES: SINAPI, ORSE, SEOP - Data referência 2025

BDI: 26,51% - **ENCARGOS:** 69,95% (mês) - 112,84% (hora).

TÉCNICOS:

Eng. Lucas Wolker - CREA RS242518

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMP. PREÇO UNITÁRIO - SEM DESONERAÇÃO

ITEM 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT (C/BDI)	VALOR TOTAL
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	20,00	R\$ 128,96	R\$ 163,15	R\$ 3.262,95
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	100,00	R\$ 73,26	R\$ 92,68	R\$ 9.268,12
1.3	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 22,63	R\$ 28,63	R\$ 1.145,17
SUBTOTAL								R\$ 13.676,24

ITEM 2 - POSTEAMENTO E LUMINÁRIAS LED

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT (C/BDI)	VALOR TOTAL
2.1	SINAPI	COMP. 07	POSTE METÁLICO CÔNICO, ALTURA TOTAL DE 13,5 METROS, GALVANIZADO A FOGO, BIPARTIDO, COM JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. COM SUPORTE DE TOPO DUPLO COM PROJEÇÃO DE 2M. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	59,00	R\$ 3.629,97	R\$ 4.592,27	R\$ 270.943,92
2.2	SINAPI	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	118,00	R\$ 597,62	R\$ 756,05	R\$ 89.213,79
2.3	COTAÇÃO	-	SHORTING GAP/CAP, PARA CARGA DE ATÉ 1000W/15A-60HZ, IP65, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	118,00	R\$ 16,91	R\$ 21,39	R\$ 2.524,36
SUBTOTAL								R\$ 362.682,07

ITEM 3 - CONDUTORES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT (C/BDI)	VALOR TOTAL
3.1	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (COR PRETA OU VERMELHA)	M	4.758,00	R\$ 10,65	R\$ 13,47	R\$ 64.106,03
3.2	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (COR VERDE)	M	1.790,00	R\$ 10,65	R\$ 13,47	R\$ 24.117,23
3.3	SINAPI	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	1.770,00	R\$ 10,35	R\$ 13,09	R\$ 23.176,00
3.4	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20,00	R\$ 13,00	R\$ 16,45	R\$ 328,93
3.5	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	60,00	R\$ 1,77	R\$ 2,24	R\$ 134,35
SUBTOTAL								R\$ 111.862,55

ITEM 4 - ATERRAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT (C/BDI)	VALOR TOTAL
4.1	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO (GTDU)	UN	59,00	R\$ 56,00	R\$ 70,85	R\$ 4.179,89
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,67	R\$ 30,02	R\$ 37,98	R\$ 747,03
SUBTOTAL								R\$ 4.926,92

ITEM 5 - MEDIÇÃO E COMANDO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT (C/BDI)	VALOR TOTAL
5.1	SINAPI	*COMP. 01	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA - CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP (02 MÊSES)	UN	3,00	R\$ 184,00	R\$ 232,78	R\$ 698,34
5.2	SINAPI	*COMP. 02	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA - CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP (02 MÊSES)	UN	2,00	R\$ 92,00	R\$ 116,39	R\$ 232,78
5.3	SINAPI	COMP. 03	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	R\$ 1.970,73	R\$ 2.493,17	R\$ 7.479,51
5.4	SINAPI	COMP. 04	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 1.750,80	R\$ 2.214,94	R\$ 4.429,87
5.5	SINAPI	COMP. 08	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	R\$ 1.394,48	R\$ 1.764,16	R\$ 5.292,47
5.6	SINAPI	COMP. 09	QUADRO DE COMANDO BIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 1.267,63	R\$ 1.603,68	R\$ 3.207,36
SUBTOTAL								R\$ 21.340,33

SUBTOTAL R\$ 514.488,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMP. PREÇO UNITÁRIO - SEM DESONERAÇÃO

* referente ao período em que as UC's permanecem em nome da contratada.