



UM LUGAR CHEIO DE VIDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
Avenida Paraguassu, nº1043 – Imbé/RS – CEP 95.625-000
Fone/Fax: 3627-8200, Ramal 236 – e-mail: dee.imbe@imbe.rs.gov.br

OBRA: Iluminação Pública - Circuito exclusivo.
LOCAL: Avenida Nilza Costa Godoy.
BASES: SINAPI, ORSE, SEOP - Data referência 2026
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\$ 134,85	R\$ 170,60	R\$ 3.411,97
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	100,00	R\$ 55,29	R\$ 69,95	R\$ 6.994,74
1.3	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 40,56	R\$ 51,31	R\$ 2.052,50
SUBTOTAL								R\$ 12.459,21

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\$ 6.206,46	R\$ 7.851,79	R\$ 463.255,84
2.2	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	118,00	R\$ 533,35	R\$ 674,74	R\$ 79.619,45
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\$ 545.399,64

ITEM 3 - CONDUTORES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT (C/BDI)	VALOR TOTAL
3.1	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	4.758,00	R\$ 17,03	R\$ 21,54	R\$ 102.509,46
3.2	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 - COR VERDE	M	1.790,00	R\$ 17,03	R\$ 21,54	R\$ 38.584,93
3.3	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	1.770,00	R\$ 8,88	R\$ 11,23	R\$ 19.884,34
3.4	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20,00	R\$ 9,50	R\$ 12,02	R\$ 240,37
3.5	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	60,00	R\$ 1,29	R\$ 1,63	R\$ 97,92
SUBTOTAL								R\$ 161.297,01

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 AÇO 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\$ 92,04	R\$ 116,44	R\$ 6.889,95
	SINAPI	88264	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,67	R\$ 31,45	R\$ 39,79	R\$ 782,62
SUBTOTAL								R\$ 7.672,57

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\$ 204,00	R\$ 258,08	R\$ 774,24
5.2	SINAPI	*COMP. 02	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA - CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP (02 MÊSES)	UN	2,00	R\$ 102,00	R\$ 129,04	R\$ 258,08
5.3	SINAPI	COMP. 03	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	R\$ 1.931,18	R\$ 2.443,14	R\$ 7.329,41
5.4	SINAPI	COMP. 04	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 1.734,31	R\$ 2.194,08	R\$ 4.388,15
5.5	SINAPI	COMP. 08	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	R\$ 1.217,18	R\$ 1.539,85	R\$ 4.619,56
5.6	SINAPI	COMP. 09	QUADRO DE COMANDO BIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 1.126,85	R\$ 1.425,58	R\$ 2.851,16
SUBTOTAL								R\$ 20.220,60

Folha nº 131

Responsável

SUBTOTAL R\$ 747.029,03