ORÇAMENTO GLOBAL

Referências:
ORSE JUNHO/2026
Sinapi: JULHO/2026
BDI: 24,44%

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RGS
LOCAL: FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO - B. BELÉM NOVO **DATA:** 29/8/2026

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R$)	VALOR UNIT. COM BDI (R$)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R$)
			ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
1			**POSTE E FERRAGENS**							
1.1	SINAPI	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	13	UN	1.243,70	1.547,66	20.119,58	0,00	R$ 20.119,58
1.2	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	13	UN	644,28	801,74	7.342,75	3.079,89	R$ 10.422,65
1.3	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	20	UN	42,30	52,64	751,04	301,72	R$ 1.052,76
1.4	ORSE	10618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado (10-95MM² E DERIVAÇÃO 1,5-A 10MM²)	35	UN	7,05	8,77	284,86	22,20	R$ 307,06
1.5	ORSE	02669	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 25MM²	25	UN	8,50	10,58	264,44	0,00	R$ 264,44
1.6	ORSE	09757	CINTA DE AÇO 150MM (FIXAÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA)	13	UN	644,28	801,74	10.422,65	0,00	R$ 10.422,65
1.7	ORSE	00543	CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	15	UN	7,00	8,71	130,66	0,00	R$ 130,66
2			**LUMINÁRIAS**							
2.1	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	11	UN	281,25	349,99	3.571,52	278,35	R$ 3.849,86
2.2	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	4	UN	349,54	434,97	1.638,96	100,91	R$ 1.739,87
2.3	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	15	UN	28,22	35,12	510,69	16,07	R$ 526,75
2.4	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (BRAÇO DE 1.0M)	15	UN	144,52	179,84	1.894,80	802,81	R$ 2.697,61
2.5	ORSE	03803	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5M² 450/750V	23	UN	3,80	4,73	108,76	0,00	R$ 108,76
2.6	ORSE	04643	CINTA DE AÇO GALVANIZADO 170MM	15	UN	34,11	42,45	636,70	0,00	R$ 636,70
2.7	ORSE	10507	CINTA DE AÇO GALVANIZADO 180MM	15	UN	34,95	43,49	652,38	0,00	R$ 652,38
3			**CABO**							
3.1	ORSE	04623	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX 0,6/1kV 25MM²	300	M	13,86	17,25	5.174,22	0,00	R$ 5.174,22
3.2	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	10	M	21,99	27,36	273,64	0,00	R$ 273,64
3.3	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	10	M	4,20	5,23	52,26	0,00	R$ 52,26
4			**ATERRAMENTO**							
4.1	SINAPI	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	3	UN	20,61	25,65	35,46	41,48	R$ 76,94
4.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8'', COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3	UN	115,04	143,16	374,11	55,36	R$ 429,47
4.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	H	31,99	39,81	0,00	3.184,67	R$ 3.184,67
4.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	H	27,75	34,53	0,00	2.762,57	R$ 2.762,57
			TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					**54.239,47**	**10.646,02**	**R$ 64.885,49**

TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 64.885,49**

Porto Alegre, 30 de Agosto de 2026.

_____

KTA ENGENHARIA
ENG. ELETRIC. WAGNER DUTRA DO PRADO
CREA 196760