

ILUMINAÇÃO RUA COBERTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO/RS
CNPJ: 87.613.105/0001-02

DADOS DO ORÇAMENTO			
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		12-2024	
BDI		23,00%	
Encargos sociais		Horista	112,88%
		Mensalista	69,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI %	CUSTO UNITÁRIO (R\$) MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (R\$) MATERIAL	TOTAL UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$) MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$) MATERIAL	TOTAL GERAL (R\$)
1.			ILUMINAÇÃO RUA COBERTA	-						51.970,63	121.268,41	173.239,04
1.1.			Serviços iniciais, escavações e reaterro	-						2.824,37	6.589,15	9.413,52
1.1.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	23,00%	6,15	14,34	20,49	369,00	860,40	1.229,40
1.1.2.	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	60,00	23,00%	21,65	50,51	72,16	1.299,00	3.030,60	4.329,60
1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,75	23,00%	33,69	78,60	112,29	631,69	1.473,75	2.105,44
1.1.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	16,50	23,00%	29,97	69,94	99,91	494,51	1.154,01	1.648,52
1.1.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,50	23,00%	60,34	140,78	201,12	30,17	70,39	100,56
1.2.			Quadros e disjuntores	-			-	-		480,89	1.122,14	1.603,03
1.2.1.	SINAPI-I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,00	23,00%	237,55	554,29	791,84	237,55	554,29	791,84
1.2.2.	SINAPI-I	39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	23,00%	44,33	103,44	147,77	44,33	103,44	147,77
1.2.3.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	23,00%	20,35	47,48	67,83	40,70	94,96	135,66
1.2.4.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,00%	15,47	36,08	51,55	15,47	36,08	51,55
1.2.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,00%	54,04	126,08	180,12	54,04	126,08	180,12
1.2.6.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,00%	33,93	79,18	113,11	33,93	79,18	113,11
1.2.7.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,00%	27,40	63,94	91,34	27,40	63,94	91,34
1.2.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,00%	5,35	12,49	17,84	5,35	12,49	17,84
1.2.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	23,00%	4,73	11,05	15,78	9,46	22,10	31,56
1.2.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,00%	4,22	9,86	14,08	12,66	29,58	42,24

1.5.3.	Cotação	004	LUMINÁRIA S. GROUND EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE DE 18,5 W (REFERÊNCIA STELLA) OU SIMILAR	UN	20,00	23,00%	233,09	543,86	776,95	4.661,80	10.877,20	15.539,00
1.5.4.	Cotação	005	POSTE TELEFÔNICO DE 3 METROS DE ENGASTAR C/ DUAS PÉTALAS - BASE 130,7 MM E TOPO 76,2 MM	UN	8,00	23,00%	442,80	1.033,20	1.476,00	3.542,40	8.265,60	11.808,00
1.5.4.	Cotação	008	SUPORTE NÚCLEO ADAPTADOR PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO, PARA POSTE TELEFÔNICO	UN	8,00	23,00%	70,02	163,37	233,39	560,16	1.306,96	1.867,12
1.5.4.	Cotação	007	LUMINÁRIA DE 100 WATTS (TIPO PÉTALA), FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL A 15.000 LUMENS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 145 LM/W, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HORAS.	UN	16,00	23,00%	59,04	137,75	196,79	944,64	2.204,00	3.148,64
1.6.			Limpeza final da obra	-			-	-	-	280,00	654,00	934,00
1.6.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	200,00	23,00%	1,40	3,27	4,67	280,00	654,00	934,00
1.7.			Administração Local	-			-	-	-	1.868,32	4.359,42	6.227,74
1.7.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	23,00%	1.868,32	4.359,42	6.227,74	1.868,32	4.359,42	6.227,74

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento: **LUIZ ANTONIO**
Nome: **CANTARELLI:32369662034**

Assinado de forma digital por LUIZ
ANTONIO CANTARELLI:32369662034
Dados: 2025.05.19 09:34:01 -03'00'

Santo Augusto/RS
19/05/2025