

Obra
Orçamento intalação do natal

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
20,66%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM-MATERIAL									262,289.24	100.00 %
1.1	MO810	Próprio	Cabo de aço- D= 6,35mm (1/4")-galvanizado plastificado	M	100	12.11	0.00	14.61	14.61	0.00	1,461.00	1,461.00	0.56 %
1.2	030944	Próprio	Esticador para cabo de aço- 1/4 siva	UN	10	3.48	0.00	4.20	4.20	0.00	41.90	41.90	0.02 %
1.3	00039258	SINAPI	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	2000	9.64	0.00	11.63	11.63	0.00	23,260.00	23,260.00	8.87 %
1.4	00000414	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	60000	0.07	0.00	0.08	0.08	0.00	4,800.00	4,800.00	1.83 %
1.5	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	10000	1.09	0.00	1.32	1.32	0.00	13,100.00	13,100.00	4.99 %
1.6	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	10	57.68	0.00	69.60	69.60	0.00	695.90	695.90	0.27 %
1.7	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	22	29.94	0.00	36.13	36.13	0.00	794.64	794.64	0.30 %
1.8	053376	Próprio	QUADRO-PAINEL DE COMANDO- 400X300X200mm QCS-4030-20 S/FLANGE IP67 PORTA OPACA	UN	5	315.31	0.00	380.45	380.45	0.00	1,902.25	1,902.25	0.73 %
1.9	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	200	20.63	0.00	24.89	24.89	0.00	4,978.00	4,978.00	1.90 %
1.10	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	15	16.69	0.00	20.14	20.14	0.00	301.95	301.95	0.12 %
1.11	00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	5	232.00	0.00	279.93	279.93	0.00	1,399.65	1,399.65	0.53 %
1.12	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	50	8.16	0.00	9.85	9.85	0.00	492.00	492.00	0.19 %
1.13	CP04	Próprio	CONECTOR/CLIP/GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4" (MÉDIA ORÇADA)	UN	30	3.20	0.00	3.86	3.86	0.00	115.80	115.80	0.04 %
1.14	CP05	Próprio	CABO MULTIPLEXADO 2X10 mm² (MÉDIA ORÇADA)	M	1500	4.24	0.00	5.12	5.12	0.00	7,665.00	7,665.00	2.92 %
1.15	CP06	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE-CDP70-CONDUTOR PRINCIPAL 10-95MM² E CONDUTOR DE DERIVAÇÃO 1,5-10MM² (MÉDIA ORÇADA)	UN	250	12.28	0.00	14.82	14.82	0.00	3,702.50	3,702.50	1.41 %
1.16	CP07	Próprio	TIMMER DE TRILHO DIGITAL 220V (MÉDIA ORÇADA)	UN	15	140.66	0.00	169.72	169.72	0.00	2,545.80	2,545.80	0.97 %
1.17	CP08	Próprio	ISOLADOR DE PORCELANA MODELO CASTANHA 85X90MM (MÉDIA ORÇADA)	UN	50	14.38	0.00	17.35	17.35	0.00	867.50	867.50	0.33 %
1.18	CPU - 107	Próprio	ISOLADOR PLÁSTICO MODELO CASTANHA (MÉDIA ORÇADA)	un	200	8.00	0.00	9.65	9.65	0.00	1,930.00	1,930.00	0.74 %
1.19	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	m²	5	237.06	27.02	259.01	286.03	135.10	1,295.05	1,430.15	0.55 %
1.20	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	200	238.72	50.48	237.55	288.03	10,096.00	47,510.00	57,606.00	21.96 %

1.21	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60	363.06	50.48	387.58	438.06	3,028.80	23,254.80	26,283.60	10.02 %
1.22	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	30.11	28.19	8.14	36.33	33,828.00	9,768.00	43,596.00	16.62 %
1.23	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	25.20	22.26	8.14	30.40	40,068.00	14,652.00	54,720.00	20.86 %
1.24	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	23.32	20.18	7.95	28.13	4,036.00	1,590.00	5,626.00	2.14 %
1.25	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	720	3.43	0.50	3.63	4.13	360.00	2,613.60	2,973.60	1.13 %

Totais -> 91.551,90 170.737,34 262.289,24

Total sem BDI 217,675.58
Total do BDI 44,613.66
Total Geral 262,289.24

Lucas Vargas
Setor de Engenharia