

OBRA: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BARRA TENSÃO - EMBEISÃO JOSE
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ FORTINHO DA COSTA, 2114 - CENTRO - TAQUARUSS
 PONTE: SIMPI - RO GRANDE DO SUL AGOSTO/2025
 OBR E- AGOSTO/2025
 EDI: 20.246

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS 112,84% MENSALISTA: 69,65%

INDUSTRIAL: 112,84%

EDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO SEM EDI		CUSTO UNITÁRIO COM EDI		MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL COM EDI	VALOR TOTAL	FONTE	CÓDIGO	DATA BASE	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA								
20.246	69,95%	1	MATERIAIS ELÉTRICOS														
20.246	69,95%	1.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS DE FORÇA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 062023	UN	43	R\$ 0,17	R\$ 0,58	R\$ 0,75	R\$ 0,20	R\$ 0,70	R\$ 0,90	R\$ 8,79	R\$ 30,01	SINAPI	91600	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 062023	UN	20	R\$ 0,47	R\$ 1,57	R\$ 2,04	R\$ 0,57	R\$ 1,89	R\$ 2,45	R\$ 11,31	R\$ 37,78	SINAPI	91605	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.3	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (SEM REAPROVEITAMENTO).	UN	1	R\$ 17,27	R\$ 69,06	R\$ 86,36	R\$ 20,79	R\$ 83,14	R\$ 103,93	R\$ 20,78	R\$ 83,14	PRO PRD	257	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SOB REFOR. PVC, 2730 DESJUNTO RES DIN, COM BARRAMENTO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 258,00	R\$ 76,18	R\$ 334,18	R\$ 310,46	R\$ 91,68	R\$ 425,84	R\$ 310,47	R\$ 91,67	PRO PRD	183	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, PVC, 1206 DESJUNTO RES DIN, COM BARRAMENTO, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 146,50	R\$ 230,32	R\$ 376,82	R\$ 176,30	R\$ 277,17	R\$ 453,47	R\$ 176,29	R\$ 277,16	PRO PRD	245	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0712025	UN	2	R\$ 17,25	R\$ 24,04	R\$ 41,29	R\$ 85,74	R\$ 28,93	R\$ 114,97	R\$ 17,14	R\$ 57,96	SINAPI	90673	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0712025	UN	2	R\$ 16,70	R\$ 5,76	R\$ 22,46	R\$ 18,89	R\$ 6,93	R\$ 25,82	R\$ 37,78	R\$ 13,96	SINAPI	90668	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0712025	UN	10	R\$ 9,84	R\$ 1,59	R\$ 11,43	R\$ 11,84	R\$ 1,91	R\$ 13,75	R\$ 118,41	R\$ 13,75	SINAPI	90654	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0712025	UN	14	R\$ 9,84	R\$ 1,59	R\$ 11,43	R\$ 11,84	R\$ 1,91	R\$ 13,75	R\$ 165,78	R\$ 20,78	SINAPI	90653	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.10	DISPOSITIVO DR. 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, ISA, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 173,19	R\$ 28,78	R\$ 201,97	R\$ 208,42	R\$ 34,63	R\$ 243,04	R\$ 34,63	R\$ 243,04	PRO PRD	99	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.11	DISJUNTOR DIN/RC, 100A, 80A, TRIPOLAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 240,51	R\$ 76,18	R\$ 316,69	R\$ 289,43	R\$ 91,68	R\$ 381,10	R\$ 316,69	R\$ 91,67	PRO PRD	247	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.12	DISPOSITIVO DR. 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, 100A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 307,80	R\$ 28,78	R\$ 336,58	R\$ 370,17	R\$ 34,63	R\$ 404,80	R\$ 370,16	R\$ 34,63	PRO PRD	140	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.13	DISPOSITIVO DR. 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, 100A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 026203	UN	4	R\$ 16,97	R\$ 113,71	R\$ 130,68	R\$ 18,86	R\$ 138,84	R\$ 155,70	R\$ 75,42	R\$ 547,25	PRO PRD	102	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.14	ELETRO DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 026203	M	18	R\$ 8,28	R\$ 6,75	R\$ 15,03	R\$ 9,96	R\$ 8,12	R\$ 16,89	R\$ 19,35	R\$ 146,21	SINAPI	91886	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.15	ELETRO DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	M	13	R\$ 13,08	R\$ 3,00	R\$ 16,08	R\$ 15,74	R\$ 4,69	R\$ 20,43	R\$ 204,62	R\$ 61,91	R\$ 265,50	SINAPI	91847	01/09/2025
20.246	69,95%	1.16	ELETRO DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	M	230	R\$ 5,42	R\$ 6,07	R\$ 11,49	R\$ 6,52	R\$ 7,20	R\$ 13,83	R\$ 1.200,11	R\$ 1.689,11	SINAPI	91854	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.17	EMPAQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 026203	M	90	R\$ 7,12	R\$ 3,22	R\$ 10,34	R\$ 8,97	R\$ 3,87	R\$ 12,44	R\$ 71,15	R\$ 346,73	R\$ 1.119,88	SINAPI	91845	01/09/2025
20.246	69,95%	1.18	ELETRO DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 126201	M	25	R\$ 11,79	R\$ 4,28	R\$ 16,07	R\$ 14,19	R\$ 5,15	R\$ 19,34	R\$ 35,41	R\$ 129,74	R\$ 463,45	SINAPI	91688	01/09/2025
20.246	69,95%	1.19	ELETRO DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 026203	M	20	R\$ 8,00	R\$ 7,52	R\$ 15,52	R\$ 9,63	R\$ 9,05	R\$ 18,68	R\$ 182,55	R\$ 189,97	R\$ 373,52	SINAPI	91880	01/09/2025
20.246	69,95%	1.20	ELETRO DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	M	45	R\$ 7,75	R\$ 4,67	R\$ 12,42	R\$ 9,30	R\$ 5,82	R\$ 14,95	R\$ 419,69	R\$ 252,89	R\$ 672,58	SINAPI	91880	01/09/2025
20.246	69,95%	1.21	ELETRO DUTO PARA CONDULETE, CINZA, 3/4", APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BR	15	R\$ 62,37	R\$ 6,90	R\$ 69,27	R\$ 75,06	R\$ 8,20	R\$ 83,26	R\$ 1.258,84	R\$ 1.250,39	PRO PRD	68	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.22	ELETRO DUTO PARA CONDULETE, CINZA, 3/4", APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BR	35	R\$ 62,37	R\$ 13,81	R\$ 76,18	R\$ 75,06	R\$ 16,92	R\$ 92,08	R\$ 2.626,96	R\$ 581,66	R\$ 3.208,62	PRO PRD	67	01/09/2025
20.246	69,95%	1.23	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 16,27	R\$ 10,87	R\$ 27,14	R\$ 19,98	R\$ 13,69	R\$ 32,66	R\$ 78,48	R\$ 195,56	SINAPI	96905	01/09/2025	
20.246	69,95%	1.24	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102022	UN	9	R\$ 18,81	R\$ 15,02	R\$ 33,83	R\$ 22,80	R\$ 18,80	R\$ 41,43	R\$ 203,71	R\$ 169,18	R\$ 372,89	SINAPI	96908	01/09/2025
20.246	69,95%	1.25	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102022	UN	11	R\$ 17,27	R\$ 15,02	R\$ 32,29	R\$ 20,78	R\$ 18,80	R\$ 39,58	R\$ 228,61	R\$ 208,76	R\$ 435,37	SINAPI	104389	01/09/2025
20.246	69,95%	1.26	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102022	UN	4	R\$ 20,39	R\$ 18,00	R\$ 38,39	R\$ 24,54	R\$ 21,69	R\$ 46,20	R\$ 98,14	R\$ 86,64	R\$ 184,78	SINAPI	104404	01/09/2025
20.246	69,95%	1.27	CONDULETE DE PVC, TIPO U, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102022	UN	13	R\$ 22,69	R\$ 20,37	R\$ 43,06	R\$ 27,30	R\$ 24,52	R\$ 51,82	R\$ 35,94	R\$ 318,69	R\$ 673,63	SINAPI	96817	01/09/2025
20.246	69,95%	1.28	CURVA 90° PARA CONDULETE, CINZA, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	R\$ 3,24	R\$ 16,96	R\$ 20,20	R\$ 3,90	R\$ 20,44	R\$ 24,24	R\$ 58,48	R\$ 306,61	R\$ 385,00	PRO PRD	70	01/09/2025
20.246	69,95%	1.29	LUNA PARA CONDULETE, CINZA, 3/4", CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	R\$ 1,50	R\$ 11,33	R\$ 12,83	R\$ 1,81	R\$ 13,63	R\$ 15,44	R\$ 54,15	R\$ 409,93	R\$ 463,18	PRO PRD	65	01/09/2025
20.246	69,95%	1.30	ARRANHADEIRA C/CLIP PARA CONDULETE, CINZA, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2800	R\$ 4,27	R\$ 2,38	R\$ 6,65	R\$ 5,14	R\$ 3,10	R\$ 9,24	R\$ 513,85	R\$ 319,47	R\$ 824,32	PRO PRD	72	01/09/2025
20.246	69,95%	1.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLDAVEL, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 180/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	M	2800	R\$ 3,25	R\$ 1,31	R\$ 4,56	R\$ 3,91	R\$ 1,59	R\$ 5,49	R\$ 10.600,64	R\$ 4.414,26	R\$ 15.014,90	SINAPI	91926	01/09/2025
20.246	69,95%	1.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLDAVEL, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 180/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	M	130	R\$ 5,73	R\$ 1,76	R\$ 7,49	R\$ 6,90	R\$ 2,12	R\$ 9,01	R\$ 886,38	R\$ 275,26	R\$ 1.171,74	SINAPI	91929	01/09/2025
20.246	69,95%	1.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLDAVEL, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 026203	M	700	R\$ 2,12	R\$ 1,04	R\$ 3,16	R\$ 2,55	R\$ 1,25	R\$ 3,80	R\$ 1.785,88	R\$ 879,03	R\$ 2.664,91	SINAPI	91924	01/09/2025
20.246	69,95%	1.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLDAVEL, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 026203	M	125	R\$ 16,00	R\$ 0,70	R\$ 16,70	R\$ 19,25	R\$ 0,84	R\$ 20,10	R\$ 2.406,58	R\$ 105,50	R\$ 2.512,08	SINAPI	101981	01/09/2025
20.246	69,95%	1.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLDAVEL, 16 MM², ANTI-CHAMA, 60/350 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	M	130	R\$ 14,04	R\$ 3,44	R\$ 17,48	R\$ 16,90	R\$ 4,14	R\$ 21,04	R\$ 2.196,43	R\$ 538,17	R\$ 2.734,60	SINAPI	91932	01/09/2025
20.246	69,95%	1.36	CABO OCTOGONAL C.X.P., PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	22	R\$ 19,42	R\$ 10,66	R\$ 30,08	R\$ 24,85	R\$ 12,11	R\$ 24,85	R\$ 275,87	R\$ 295,33	R\$ 542,20	SINAPI	91936	01/09/2025
20.246	69,95%	1.37	TOMADA BASE DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	23	R\$ 19,26	R\$ 16,77	R\$ 36,03	R\$ 23,30	R\$ 20,18	R\$ 43,48	R\$ 535,80	R\$ 484,20	R\$ 1.000,00	SINAPI	92000	01/09/2025
20.246	69,95%	1.38	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	16	R\$ 20,26	R\$ 20,18	R\$ 40,44	R\$ 24,38	R\$ 24,28	R\$ 48,67	R\$ 380,10	R\$ 389,54	R\$ 778,64	SINAPI	91986	01/09/2025
20.246	69,95%	1.39	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	1	R\$ 22,63	R\$ 28,69	R\$ 51,32	R\$ 27,23	R\$ 34,69	R\$ 62,12	R\$ 27,23	R\$ 34,88	R\$ 62,11	SINAPI	91982	01/09/2025
20.246	69,95%	1.40	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CABO PVC E DISJUNTOR BIFILAR 30 A, APARENTE E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	1	R\$ 32,84	R\$ 31,76	R\$ 64,60	R\$ 39,52	R\$ 38,22	R\$ 77,74	R\$ 39,52	R\$ 38,21	R\$ 77,73	SINAPI	92004	01/09/2025
20.246	69,95%	1.41	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CABO PVC E DISJUNTOR BIFILAR 30 A, APARENTE E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	12	R\$ 32,84	R\$ 31,76	R\$ 64,60	R\$ 39,52	R\$ 38,22	R\$ 77,74	R\$ 47,27	R\$ 489,60	R\$ 922,87	ORSE	710	01/09/2025
20.246	69,95%	1.42	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	1	R\$ 18,08	R\$ 16,32	R\$ 34,40	R\$ 19,54	R\$ 11,40	R\$ 41,40	R\$ 21,75	R\$ 19,93	R\$ 41,38	SINAPI	91963	01/09/2025
20.246	69,95%	1.43	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 032023	UN	9	R\$ 30,95	R\$ 27,85	R\$ 58,80	R\$ 36,86	R\$ 33,92	R\$ 70,40	R\$ 301,60	R\$ 301,65	R\$ 603,26	SINAPI	92023	01/09/2025



20.244	69.95%	1.44	INTERRUPTOR(SIMPLES E MÓDULOS) COM 1 TO MADA DE EMBUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 042023	UN	1	R\$ 41,06	R\$ 35,57	R\$ 76,63	R\$ 69,41	R\$ 42,81	R\$ 92,22	R\$ 49,40	R\$ 42,90	R\$ 92,20	SINAPI	90207	010092025	
20.244	69.95%	1.45	LÂMPADA COMPACTA DE LED 9W, PLAFON PVC E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	R\$ 11,16	R\$ 6,98	R\$ 18,14	R\$ 13,43	R\$ 8,40	R\$ 21,83	R\$ 20,14	R\$ 125,59	R\$ 327,43	PRO PRD	290	010092025	
20.244	69.95%	1.46	LÂMPADA COMPACTA DE LED 15W, PLAFON PVC E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 29,55	R\$ 6,98	R\$ 36,53	R\$ 35,56	R\$ 8,40	R\$ 43,96	R\$ 142,24	R\$ 33,59	R\$ 175,83	PRO PRD	241	010092025	
20.244	69.95%	1.47	LÂMPADA COMPACTA DE LED 45W, PLAFON PVC E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	R\$ 38,46	R\$ 6,98	R\$ 45,44	R\$ 43,88	R\$ 8,40	R\$ 52,28	R\$ 131,62	R\$ 25,19	R\$ 156,81	PRO PRD	270	010092025	
20.244	69.95%	1.48	ARCONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HWALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112021 P.E	UN	5	R\$ 1570,24	R\$ 906,76	R\$ 2.077,00	R\$ 2.370,99	R\$ 128,47	R\$ 2.499,46	R\$ 11.851,94	R\$ 6.62,26	R\$ 12.467,20	SINAPI	103246	010092025	
20.244	69.95%	1.49	ARCONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HWALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112021 P.E	UN	3	R\$ 3277,20	R\$ 115,35	R\$ 3.392,55	R\$ 3.943,00	R\$ 138,81	R\$ 4.002,72	R\$ 11.831,70	R\$ 416,43	R\$ 12.248,13	SINAPI	103252	010092025	
20.244	69.95%	1.50	ARCONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HWALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112021 P.E	UN	1	R\$ 4.268,88	R\$ 120,05	R\$ 4.419,53	R\$ 5.173,27	R\$ 145,19	R\$ 5.318,46	R\$ 5.173,26	R\$ 145,19	R\$ 5.318,45	SINAPI	103255	010092025	
20.244	69.95%	1.51	AF. 012020	UN	2	R\$ 52,81	R\$ 13,06	R\$ 106,87	R\$ 111,68	R\$ 15,72	R\$ 127,40	R\$ 223,36	R\$ 31,44	R\$ 254,80	SINAPI	100890	010092025	
											SUBTOTAL		R\$ 60.899,17	R\$ 163.809,84	R\$ 77.290,92			
2 PADRÃO DE ENTRADA																		
20.244	69.95%	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 042024	M3	3	R\$ 20,22	R\$ 72,54	R\$ 96,16	R\$ 28,42	R\$ 87,20	R\$ 115,72	R\$ 85,26	R\$ 261,89	R\$ 347,15	SINAPI	90388	010092025	
20.244	69.95%	2.2	MASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 38", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 082023	UN	5	R\$ 95,05	R\$ 11,26	R\$ 106,31	R\$ 114,39	R\$ 13,55	R\$ 127,93	R\$ 57.11,92	R\$ 67,74	R\$ 639,66	SINAPI	96865	010092025	
20.244	69.95%	2.3	CONECTOR CUNHA PARA MASTE DE ATERRAMENTO 58 E CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 38,50	R\$ 5,75	R\$ 44,25	R\$ 46,33	R\$ 6,92	R\$ 53,25	R\$ 27,1,88	R\$ 41,51	R\$ 319,49	PRO PRD	198	010092025	
20.244	69.95%	2.4	CABO COBRE NU 35MM² - ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17	R\$ 38,21	R\$ 1,93	R\$ 40,14	R\$ 45,98	R\$ 2,32	R\$ 48,30	R\$ 781,69	R\$ 36,48	R\$ 821,17	PRO PRD	229	010092025	
20.244	69.95%	2.5	CABO ENTERRADO ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,30X 20,3 M. AF. 122020	UN	1	R\$ 12,87	R\$ 5,75	R\$ 18,62	R\$ 15,49	R\$ 6,92	R\$ 22,41	R\$ 15,48	R\$ 6,91	R\$ 22,38	PRO PRD	230	010092025	
20.244	69.95%	2.6	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIAMENTO NOMINAL DE 9M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLDO. NÃO INCLUI FORNECIMENTO. AF. 042025	UN	9	R\$ 121,02	R\$ 23,40	R\$ 144,42	R\$ 145,64	R\$ 28,15	R\$ 173,80	R\$ 1.310,76	R\$ 252,29	R\$ 1.564,15	R\$ 97,881	SINAPI	97881	010092025
20.244	69.95%	2.7	DISPOSITIVO TÍPICO CLASSE II, TÍPOLO (T), TENSÃO MÁXIMA 275V, CORRENTE MÁXIMA 45KA, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 442,22	R\$ 852,44	R\$ 594,76	R\$ 532,29	R\$ 183,44	R\$ 715,73	R\$ 532,29	R\$ 183,44	R\$ 715,73	SINAPI	100578	010092025	
20.244	69.95%	2.8	POSTE COM MEDIÇÃO INCOEROR BADA TRIFÁSICA - 80A - 8200DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 98,72	R\$ 34,54	R\$ 133,26	R\$ 118,90	R\$ 41,57	R\$ 160,37	R\$ 475,19	R\$ 166,26	R\$ 641,45	PRO PRD	102	010092025	
20.244	69.95%	2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 16MM² 0,010101, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, TIPO 010101030	UN	1	R\$ 3.088,23	R\$ 200,32	R\$ 3.288,55	R\$ 3.620,22	R\$ 277,17	R\$ 3.897,39	R\$ 3.620,22	R\$ 277,16	R\$ 3.897,38	PRO PRD	248	010092025	
20.244	69.95%	2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 16MM² 0,010101, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, TIPO 010101030	M	150	R\$ 16,00	R\$ 0,70	R\$ 16,70	R\$ 19,25	R\$ 0,84	R\$ 20,10	R\$ 2.887,90	R\$ 126,60	R\$ 3.014,50	SINAPI	101591	010092025	
20.244	69.95%	2.11	DISJUNTOR CARGA MOLDADE, 20KA, 80A, TRIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 403,01	R\$ 76,18	R\$ 479,19	R\$ 484,98	R\$ 91,89	R\$ 576,86	R\$ 484,98	R\$ 91,87	R\$ 576,85	PRO PRD	269	010092025	
											SUBTOTAL		R\$ 11.443,67	R\$ 15.16,06	R\$ 12.489,72			
											TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 7.192,84	R\$ 17.893,90	R\$ 89.846,74			

RUA OSVALDO ARANHIA, 1790 - TAQUARI - RS - FONE (51) 3653-6200 - EMAIL: PLANEJAMENTO@TAQUARI.RS.GOV.BR

TAQUARI 16 DE OUTUBRO DE 2025

FLAVIO DE ANDRADE
 ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA - CREA RS 111653

Assinado digitalmente por:
 Flávio de Andrade
 503.230.400-04
 08/06/2026 08:20:29 -03:00

