ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA

OBRA: INSTALAÇÃO DE ARES CONDICIONADOS NO CENTRO DE CONVENÇÕES
PRAZO DE EXECUÇÃO 45 DIAS

BDI 1: 25,00%
BDI 2: 15,00%

REFERENCIAIS UTILIZADOS COMO BASE:

SINAPI 08/2026 - SEM DESONERAÇÃO - DATA TÉCNICA: 11/09/2026
ORSE AGOSTO/2026 - 1

Item		BDI	Sub Item	Discriminação	Quant.	Unid.	Material		Mão de Obra		Valor Total
							Unit.	Total	Unit.	Total	
REFERENCIAL	**CÓDIGO**		**1.0**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
SINAPI	**93009**	**BDI 1**	1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	28,00	m	R$ 21,81	R$ 610,79	R$ 12,81	R$ 358,72	R$ 969,50
SINAPI I	**396**	**BDI 1**	1.2	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	28,00	Unid.	R$ 2,99	R$ 83,65	R$ -	R$ -	R$ 83,65
SINAPI	**93020**	**BDI 1**	1.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9,00	unid.	R$ 9,36	R$ 84,26	R$ 38,45	R$ 346,06	R$ 430,31
SINAPI	**93014**	**BDI 1**	1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	7,00	unid.	R$ 5,21	R$ 36,50	R$ 25,64	R$ 179,45	R$ 215,95
SINAPI	**93008**	**BDI 1**	1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	11,00	m	R$ 13,35	R$ 146,86	R$ 11,14	R$ 122,51	R$ 269,36
SINAPI I	**394**	**BDI 1**	1.6	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	11,00	Unid.	R$ 2,69	R$ 29,56	R$ -	R$ -	R$ 29,56
SINAPI	**93018**	**BDI 1**	1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	6,00	unid.	R$ 5,76	R$ 34,59	R$ 33,45	R$ 200,69	R$ 235,28
SINAPI	**93013**	**BDI 1**	1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	1,00	unid.	R$ 3,60	R$ 3,60	R$ 22,29	R$ 22,29	R$ 25,89
SINAPI	**97669**	**BDI 1**	1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	6,00	m	R$ 9,43	R$ 56,55	R$ 15,01	R$ 90,07	R$ 146,63
SINAPI	**97667**	**BDI 1**	1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	24,00	m	R$ 4,69	R$ 112,50	R$ 6,66	R$ 159,90	R$ 272,40
ORSE	**3632**	**BDI 1**	1.11	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	142,00	m	R$ 54,63	R$ 7.756,75	R$ -	R$ -	R$ 7.756,75
ORSE	**13400**	**BDI 1**	1.12	TAMPA DE ENCAIXE 100 MM X 3000MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	142,00	m	R$ 31,94	R$ 4.535,13	R$ -	R$ -	R$ 4.535,13
ORSE	**4217**	**BDI 1**	1.13	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	6,00	unid.	R$ 17,50	R$ 105,00	R$ -	R$ -	R$ 105,00
ORSE	**12413**	**BDI 1**	1.14	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA	6,00	unid.	R$ 10,60	R$ 63,60	R$ -	R$ -	R$ 63,60
ORSE	**4032**	**BDI 1**	1.15	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA	48,00	unid.	R$ 4,38	R$ 210,00	R$ -	R$ -	R$ 210,00
ORSE	**9868**	**BDI 1**	1.16	SUPORTE HORIZONTAL PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	142,00	unid.	R$ 4,90	R$ 695,80	R$ -	R$ -	R$ 695,80
ORSE	**8500**	**BDI 1**	1.17	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	2,00	unid.	R$ 2,88	R$ 5,75	R$ -	R$ -	R$ 5,75
SINAPI	**101879**	**BDI 1**	1.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	unid.	R$ 665,39	R$ 665,39	R$ 170,95	R$ 170,95	R$ 836,34
SINAPI	**92990**	**BDI 1**	1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	60,00	m	R$ 108,73	R$ 6.523,70	R$ 10,00	R$ 599,80	R$ 7.123,50
SINAPI	**92986**	**BDI 1**	1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	15,00	m	R$ 52,59	R$ 788,79	R$ 6,91	R$ 103,71	R$ 892,50
SINAPI	**91934**	**BDI 1**	1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.191,00	m	R$ 27,70	R$ 32.990,63	R$ 11,33	R$ 13.488,14	R$ 46.478,78
SINAPI	**91932**	**BDI 1**	1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	724,00	m	R$ 19,42	R$ 14.063,48	R$ 7,55	R$ 5.466,42	R$ 19.529,90
SINAPI	**91928**	**BDI 1**	1.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	48,00	m	R$ 7,11	R$ 341,39	R$ 3,88	R$ 186,01	R$ 527,40
SINAPI I	**39259**	**BDI 1**	1.24	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 4 MM2	76,00	m	R$ 19,96	R$ 1.517,15	R$ -	R$ -	R$ 1.517,15
SINAPI I	**2374**	**BDI 1**	1.25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	2,00	unid.	R$ 469,76	R$ 939,53	R$ -	R$ -	R$ 939,53
SINAPI	**93658**	**BDI 1**	1.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	13,00	unid.	R$ 17,97	R$ 233,67	R$ 12,63	R$ 164,13	R$ 397,80
SINAPI	**93657**	**BDI 1**	1.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	unid.	R$ 12,61	R$ 25,22	R$ 8,71	R$ 17,43	R$ 42,65
SINAPI	**93655**	**BDI 1**	1.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	unid.	R$ 12,31	R$ 12,31	R$ 4,65	R$ 4,65	R$ 16,96
ORSE	**8697**	**BDI 1**	1.29	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA QUADRO ELÉTRICO	1,00	m	R$ 165,53	R$ 165,53	R$ -	R$ -	R$ 165,53
ORSE	**13159**	**BDI 1**	1.30	BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,00	unid.	R$ 27,36	R$ 27,36	R$ -	R$ -	R$ 27,36
SINAPI I	**1589**	**BDI 1**	1.31	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	17,00	unid.	R$ 11,46	R$ 194,86	R$ -	R$ -	R$ 194,86

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/11/2026 09:07 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/b726895a6febdf

SINAPI I	1535	BDI 1	1.32	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 1,5 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	64,00	unid.	R$	6,40	R$	409,60	R$	-	R$	-	R$	409,60
SINAPI	91993	BDI 1	1.33	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	unid.	R$	20,64	R$	61,92	R$	63,50	R$	190,50	R$	252,41
SINAPI	95818	BDI 1	1.34	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	14,00	unid.	R$	19,00	R$	265,97	R$	32,13	R$	449,78	R$	715,75
SINAPI	103262	BDI 2	1.35	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	2,00	unid.	R$	8.628,80	R$	17.257,59	R$	381,12	R$	762,24	R$	18.019,83
SINAPI	103265	BDI 2	1.36	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	13,00	unid.	R$	23.471,79	R$	305.133,21	R$	471,69	R$	6.131,92	R$	311.265,13
SINAPI	97328	BDI 1	1.37	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	75,00	m	R$	68,20	R$	5.114,93	R$	5,19	R$	389,14	R$	5.504,06
SINAPI	97330	BDI 1	1.38	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	14,00	m	R$	110,69	R$	1.549,59	R$	6,96	R$	97,51	R$	1.647,10
SINAPI	106034	BDI 1	1.39	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	61,00	m	R$	178,94	R$	10.915,49	R$	7,85	R$	478,55	R$	11.394,04
ORSE	12440	BDI 1	1.40	FLUIDO REFRIGERANTE PARA AR CONDICIONADO	15,00	Kg	R$	46,75	R$	701,25	R$	-	R$	-	R$	701,25
ORSE	14564	BDI 1	1.41	BOMBA DE DRENO PARA AR CONDICIONADO	15,00	unid.	R$	1.140,10	R$	17.101,50	R$	-	R$	-	R$	17.101,50
SINAPI I	37458	BDI 1	1.42	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	75,00	m	R$	6,43	R$	481,88	R$	-	R$	-	R$	481,88
ORSE	14135	BDI 1	1.43	CANALETA PLÁSTICA 50 X 50MM, BRANCA	32,00	m	R$	34,50	R$	1.104,00	R$	-	R$	-	R$	1.104,00
SINAPI	90437	BDI 1	1.44	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	15,00	unid.	R$	-	R$	-	R$	68,21	R$	1.023,19	R$	1.023,19
SINAPI	90447	BDI 1	1.45	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	6,00	m	R$	-	R$	-	R$	16,84	R$	101,03	R$	101,03
SINAPI	90458	BDI 1	1.46	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	1,00	unid.	R$	-	R$	-	R$	72,60	R$	72,60	R$	72,60
SINAPI	87775	BDI 1	1.47	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	2,00	m²	R$	23,25	R$	46,49	R$	63,14	R$	126,28	R$	172,78
SINAPI	95626	BDI 1	1.48	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	2,00	m²	R$	7,63	R$	15,25	R$	15,54	R$	31,07	R$	46,33
ORSE	2869	BDI 1	1.49	ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA - 500ML (470G)	1,00	unid.	R$	41,40	R$	41,40	R$	-	R$	-	R$	41,40
SINAPI	88247	BDI 1	1.50	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	h	R$	-	R$	-	R$	38,49	R$	615,80	R$	615,80
SINAPI	88264	BDI 1	1.51	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	h	R$	-	R$	-	R$	60,93	R$	974,80	R$	974,80
					TOTAL		R$		R$	433.259,95	R$		R$	33.125,31	R$	466.385,26

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ORÇAMENTO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/11/2026 09:07 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p726895a6febdf

Assinado Eletronicamente por:
VINICIUS DE BEM BECKER:09342387900
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Planejamento
13/11/2026 09:07:29 -03:00