



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Derrubadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Galpão indústria (4 salas Parte elétrica)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalação elétrica	MUNICÍPIO / UF Derrubadas -RS	BDI 1 24,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Instalação elétrica										187.228,34
1.			(Elétrica)					-	187.228,34	
1.1.			(Pavilhão parte 01)					-	45.173,90	
1.1.1.	Cotação	34	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	2,00	5.231,85	BDI 1	6.513,65	13.027,30	RA
1.1.2.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64,00	133,17	BDI 1	165,80	10.611,20	RA
1.1.3.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	28,66	BDI 1	35,68	1.427,20	RA
1.1.4.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	26,43	BDI 1	32,91	658,20	RA
1.1.5.	Composição	27	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	83,23	BDI 1	103,62	310,86	RA
1.1.6.	Composição	28	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20,00	9,09	BDI 1	11,32	226,40	RA
1.1.7.	Composição	29	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	8,00	19,39	BDI 1	24,14	193,12	RA
1.1.8.	Composição	30	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00	12,15	BDI 1	15,13	15,13	RA
1.1.9.	Composição	31	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	8,21	BDI 1	10,22	40,88	RA
1.1.10.	Composição	39	TRILHO DIN PERFURADO 1 METRO GALV. PARA DISJUNTORES	UN	0,50	67,21	BDI 1	83,68	41,84	RA
1.1.11.	Composição	32	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	130,28	BDI 1	162,20	648,80	RA
1.1.12.	Cotação	35	DISJUNTOR DIN 80A TRIFÁSICO, CURVA TIPO C, 10KA, 500VCA.	UN	4,00	146,93	BDI 1	182,93	731,72	RA
1.1.13.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	952,28	BDI 1	1.185,59	1.185,59	RA
1.1.14.	Composição	40	ISOLADOR EPOXI PARALELO 50X60MM 1/4" PARA BARRAMENTO	UN	10,00	15,07	BDI 1	18,76	187,60	RA
1.1.15.	Composição	33	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	1,00	5.746,51	BDI 1	7.154,40	7.154,40	RA
1.1.16.	Composição	41	BARRAMENTO CHATA COBRE 1.1/4X1/4MM	UN	5,00	217,31	BDI 1	270,55	1.352,75	RA
1.1.17.	Composição	26	PLACA SINALIZAÇÃO PERIGO RISCO DE MORTE	UN	1,00	45,09	BDI 1	56,14	56,14	RA
1.1.18.	Composição	34	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	188,87	BDI 1	235,14	235,14	RA
1.1.19.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	11,27	BDI 1	14,03	14,03	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Derrubadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Galpão indústria (4 salas Parte elétrica)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalação elétrica	MUNICÍPIO / UF Derrubadas -RS	BDI 1 24,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Instalação elétrica									187.228,34	
1.1.20.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	3,00	30,69	BDI 1	38,21	114,63	RA
1.1.21.	Composição	42	ELETRODUTO PESADO GALVANIZADO A FOGO C/COSTURA PAREDE 2,65MM 4"X3M COM ROSCA PARALELA NBR 5624	UN	2,00	477,24	BDI 1	594,16	1.188,32	RA
1.1.22.	Composição	35	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	1,00	662,79	BDI 1	825,17	825,17	RA
1.1.23.	SINAPI	101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	201,07	BDI 1	250,33	750,99	RA
1.1.24.	Composição	04	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,00	31,95	BDI 1	39,78	39,78	RA
1.1.25.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	9,50	BDI 1	11,83	23,66	RA
1.1.26.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00	1,29	BDI 1	1,61	32,20	RA
1.1.27.	Composição	43	MASSA CALAFETAR BORRACHA SINTÉTICA MASTIC P/ENCHIMENTO E VEDAÇÃO 4500V 1KG CINZA 3M	UN	1,00	50,69	BDI 1	63,11	63,11	RA
1.1.28.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00	106,31	BDI 1	132,36	661,80	RA
1.1.29.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	49,54	BDI 1	61,68	123,36	RA
1.1.30.	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	UN	2,00	19,44	BDI 1	24,20	48,40	RA
1.1.31.	Composição	36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020 (COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80)	UN	1,00	2.073,02	BDI 1	2.580,91	2.580,91	RA
1.1.32.	Cotação	33	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	1,00	14,80	BDI 1	18,43	18,43	RA
1.1.33.	Composição	38	MURETA DE ALVENARIA COM PINGADEIRA 2,3M DE ALTURA 1,2M DE LARGURA E 0,30M DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	469,75	BDI 1	584,84	584,84	RA
1.2.			(Pavilhão parte 02)					-	142.054,44	
1.2.1.	Composição	01	CAIXA DE PASSAGEM 70x50x70 COM TAMPA EM ALVENARIA (COMPRIMENTO, LARGURA, PROFUNDIDADE)	UN	2,00	423,17	BDI 1	526,85	1.053,70	RA
1.2.2.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	M3	15,40	7,75	BDI 1	9,65	148,61	RA
1.2.3.	Cotação	36	DUTO CORRUGADO PEAD Ø 3 - Preto	M	160,00	19,56	BDI 1	24,35	3.896,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Derrubadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Galpão indústria (4 salas Parte elétrica)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalação elétrica	MUNICÍPIO / UF Derrubadas -RS	BDI 1 24,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Instalação elétrica									187.228,34	
1.2.4.	Composição	04	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	31,95	BDI 1	39,78	39,78	RA
1.2.5.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	51,27	BDI 1	63,83	382,98	RA
1.2.6.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	36,49	BDI 1	45,43	1.362,90	RA
1.2.7.	Composição	05	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA 3", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	30,00	15,77	BDI 1	19,63	588,90	RA
1.2.8.	SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	56,27	BDI 1	70,06	280,24	RA
1.2.9.	SINAPI	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	32,11	BDI 1	39,98	159,92	RA
1.2.10.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	106,31	BDI 1	132,36	529,44	RA
1.2.11.	Composição	06	CABO DE COBRE NÚ, 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	9,00	19,02	BDI 1	23,68	213,12	RA
1.2.12.	Composição	07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (BRANCO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	10,57	BDI 1	13,16	6.580,00	RA
1.2.13.	Composição	08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (PRETO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	10,57	BDI 1	13,16	6.580,00	RA
1.2.14.	Composição	09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERMELHO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	10,57	BDI 1	13,16	6.580,00	RA
1.2.15.	Composição	10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	10,57	BDI 1	13,16	3.948,00	RA
1.2.16.	Composição	11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	3,79	BDI 1	4,72	1.227,20	RA
1.2.17.	Composição	12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (BRANCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	3,79	BDI 1	4,72	1.227,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Derrubadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Galpão indústria (4 salas Parte elétrica)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalação elétrica	MUNICÍPIO / UF Derrubadas -RS	BDI 1 24,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Instalação elétrica									187.228,34	
1.2.18.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	26,43	BDI 1	32,91	1.810,05	RA
1.2.19.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.168,00	28,66	BDI 1	35,68	41.674,24	RA
1.2.20.	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	UN	4,00	19,44	BDI 1	24,20	96,80	RA
1.2.21.	Composição	13	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023- (COM TAMPA)	M	32,00	166,42	BDI 1	207,19	6.630,08	RA
1.2.22.	Composição	14	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (COM TAMPA)	M	164,00	142,78	BDI 1	177,76	29.152,64	RA
1.2.23.	Composição	15	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (COM TAMPA)	M	55,00	110,01	BDI 1	136,96	7.532,80	RA
1.2.24.	Composição	18	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	54,27	BDI 1	67,57	2.973,08	RA
1.2.25.	Composição	19	TOMADA INDUSTRIAL TRIFÁSICA 32A 3P+T, VERMELHA DE SOBREPOR	UN	20,00	42,23	BDI 1	52,58	1.051,60	RA
1.2.26.	Composição	20	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	259,70	BDI 1	323,33	1.293,32	RA
1.2.27.	Composição	21	LAMPADA 100W LED COR 5000K COM SUPORTE (FORNECIDO E INSTALADO)	UN	36,00	126,84	BDI 1	157,92	5.685,12	RA
1.2.28.	Composição	22	LAMPADA 30W LED COR 5000K COM SUPORTE (FORNECIDO E INSTALADO)	UN	4,00	60,32	BDI 1	75,10	300,40	RA
1.2.29.	Composição	17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	797,95	BDI 1	993,45	3.973,80	RA
1.2.30.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,43	BDI 1	14,23	56,92	RA
1.2.31.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,43	BDI 1	14,23	56,92	RA
1.2.32.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	12,44	BDI 1	15,49	61,96	RA
1.2.33.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	70,47	BDI 1	87,74	1.052,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Derrubadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Galpão indústria (4 salas Parte elétrica)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalação elétrica	MUNICÍPIO / UF Derrubadas -RS	BDI 1 24,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Instalação elétrica									187.228,34	
1.2.34.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	78,24	BDI 1	97,41	779,28	RA
1.2.35.	Composição	23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	205,73	BDI 1	256,13	1.024,52	RA
1.2.36.	Composição	16	DISPOSITIVO DPS TIPO 2, 10KA MONOPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	74,33	BDI 1	92,54	1.480,64	RA
1.2.37.	Composição	24	INSTALAÇÃO DE CONECTOR OLHAL 2,5MM	UN	30,00	4,87	BDI 1	6,06	181,80	RA
1.2.38.	Composição	25	INSTAÇÃO DE CONECTOR OLHAL 6,00MM	UN	60,00	5,19	BDI 1	6,46	387,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Derrubadas -RS
Local

quinta-feira, 6 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: André Luiz Canzi
CREA/CAU: Crea- 134476-5 sc
ART/RRT: 10116650-1

RECURSO
↓