Composições do Orçamento
Detalhamento de composições próprias

EMPREENDIMENTO	AGENTE PROMOTOR / PROPONENTE	DATA REFERÊNCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Nº DO CONTRATO
EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO DE AÇO VITRIFICADO DE 1.000 M³ - BAIRRO RIO DA LUZ	Município de Jaraguá do Sul - SC	05-08-26 ENCARGOS SOCIAIS 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)		Contrato não vinculado! PROGRAMA Programa não vinculado

1.1.1 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, LEVANTAMENTOS COMPLEMENTARES, OBTENÇÃO DE LICENÇAS E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS À IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

C.P.-0392-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
90778-SINAPI-06/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	80,00	156,54	12.523,20
88266-SINAPI-06/2026	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	48,00	51,45	2.469,60
88255-SINAPI-06/2026	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	48,00	39,32	1.887,36
90775-SINAPI-06/2026	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	48,00	27,51	1.320,48

Total unitário da composição **R$ 18.200,64**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.2.2 EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA CONFORME PADRÃO SAMAE, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO

C.P.-0383-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
103346-SINAPI-06/2026	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	M.O	0,97	120,68	117,66
87893-SINAPI-06/2026	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	M.O	2,55	9,67	24,66
87528-SINAPI-06/2026	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	M.O	2,55	53,70	136,94
95635-SINAPI-06/2026	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	M.O	1,00	245,81	245,81
41627-SINAPI-06/2026	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	MT	1,00	209,09	209,09

Total unitário da composição **R$ 734,16**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.2.4 BANHEIRO QUÍMICO - LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO

C.P. 4901000467 - 05/2026

6,00 MÊS

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
			M.O	0,00	0,00	0,00

Total unitário da composição **R$ 1.095,66**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.2.3 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL

C.P.-0385-C - 06/2026

71,55 M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
105564-SINAPI-06/2026	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	M.O	1,00	7,00	7,00
368-SINAPI-06/2026	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	1,10	73,58	80,94
100974-SINAPI-06/2026	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	M.O	1,10	9,08	9,99

Total unitário da composição **R$ 97,93**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.3.1.11 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

C.P.-0386-C - 06/2026

23,20 M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
90587-SINAPI-06/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,13	0,60	0,08
90586-SINAPI-06/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,09	1,42	0,13
88316-SINAPI-06/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,34	28,04	37,71
88309-SINAPI-06/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,22	38,10	8,53
88262-SINAPI-06/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,22	40,94	9,17
1525-SINAPI-06/2026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	1,10	707,07	779,90

Total unitário da composição **R$ 835,53**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.3.1.13 GRAUTEAMENTO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL COM GRAUTE FGK = 30 MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

C.P.-0384-C - 06/2026

6,01 M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
90281-SINAPI-06/2026	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026	M3	M.O	1,20	970,54	1.167,56
88316-SINAPI-06/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	5,53	28,04	155,10
88309-SINAPI-06/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	8,30	38,10	316,13

Total unitário da composição **R$ 1.638,79**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.3.2.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO C.P.-0386-C - 06/2026	0,60 M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
90587-SINAPI-06/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,13	0,60	0,08
90586-SINAPI-06/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,09	1,42	0,13
88316-SINAPI-06/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,34	28,04	37,71
88309-SINAPI-06/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,22	38,10	8,53
88262-SINAPI-06/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,22	40,94	9,17
1525-SINAPI-06/2026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	1,10	707,07	779,90

Total unitário da composição **R$ 835,53**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.3.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA POLIURETANO ACRÍLICO BRILHANTE, DUAS DEMÃOS. C.P.-0391-C - 06/2026	258,98 M2

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88310-SINAPI-06/2026	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,29	37,30	10,69
88316-SINAPI-06/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,05	28,04	1,31
C.T-0144-I-Cotação-07/2026	TINTA DE ACABAMENTO POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO BRILHANTE BICOMPONENTE	L	MT	0,21	126,72	26,61

Total unitário da composição **R$ 38,61**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.3.4.5	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO C.P.-0388-C - 06/2026	27,10 M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88309-SINAPI-06/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,41	38,10	15,66
90587-SINAPI-06/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,05	0,60	0,03
88316-SINAPI-06/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,41	28,04	11,52
1524-SINAPI-06/2026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	1,06	664,86	704,75

Total unitário da composição **R$ 731,97**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.1.4 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF 104407

C.P.-0350-C - 06/2026

6,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20	46,65	9,53
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	3,14
COTAÇÃO-0603-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	30,00	31,50

Total unitário da composição R$ 55,12

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.2.1 QUADRO DE COMANDO QC 380VAC - 2Ø - 60HZ RESERVATÓRIO COM DISUJNTOR GERAL DE 16A CONFORME PROJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 106262)

C.P.-0351-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,17	46,65	101,36
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,54	30,79	16,73
7583-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	4,00	0,41	1,64
1573-SINAPI-06/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	MT	4,00	1,45	5,80
COTAÇÃO-0586-I-Cotação-05/2026	QUADRO DE COMANDO QC 380Vac - 2Ø - 60Hz RESERVATÓRIO Com disujntor geral de 16A conforme projeto Fornecimento e instalação (Ref. 106262)	UN	MT	1,00	24.300,00	24.300,00

Total unitário da composição R$ 24.425,53

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.3.1 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 REF. 100910

C.P.-0352-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,54	46,65	25,19
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	30,79	5,23
COTAÇÃO-0587-I-Cotação-05/2026	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU LED DE *36* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN	MT	1,00	220,00	220,00
39387-SINAPI-06/2026	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	MT	2,00	10,06	20,12

Total unitário da composição R$ 270,55

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.3.2	LUMINÁRIA TIPO GLOBO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 REF. SINAPI 100908 C.P.-0353-C - 06/2026	1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,46	46,65	21,60
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,12	30,79	3,68
COTAÇÃO-0588-I-Cotação-05/2026	luminaria Tipo Globo	UN	MT	1,00	48,00	48,00
38194-SINAPI-06/2026	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	MT	1,00	5,25	5,25

Total unitário da composição **R$ 78,54**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.3.10	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF.104406 C.P.-0354-C - 06/2026	15,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,19	46,65	9,07
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	2,99
COTAÇÃO-0590-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	17,33	18,20

Total unitário da composição **R$ 41,21**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.3.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C.P.-0355-C - 06/2026	15,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
1600-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	MT	1,00	17,88	17,88
104785-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	M.O	1,00	14,02	14,02

Total unitário da composição **R$ 31,90**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.3.19	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 104449 C.P.-0356-C - 06/2026	4,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	46,65	7,93

88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09	30,79	2,77
1599-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	MT	1,00	14,06	14,06

Total unitário da composição **R$ 24,76**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.4 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF 104407

C.P.-0350-C - 06/2026 — 9,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20	46,65	9,53
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	3,14
COTAÇÃO-0603-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	30,00	31,50

Total unitário da composição **R$ 55,12**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.5 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF 104408

C.P.-0357-C - 06/2026 — 9,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,22	46,65	10,17
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11	30,79	3,36
COTAÇÃO-0604-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 2,00 MM	UN	MT	1,05	42,20	44,31

Total unitário da composição **R$ 68,79**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.6 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF. 104409

C.P.-0358-C - 06/2026 — 9,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,23	46,65	10,91
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,12	30,79	3,60
COTAÇÃO-0605-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2"	UN	MT	1,05	40,00	42,00

Total unitário da composição	R$ 67,46

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.7 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF. 104409

C.P.-0359-C - 06/2026

6,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,23	46,65	10,91
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,12	30,79	3,60
COTAÇÃO-0591-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	MT	1,05	82,00	86,10

Total unitário da composição	R$ 111,56

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.8 BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

C.P.-0360-C - 06/2026

2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20	30,79	6,16
COTAÇÃO-0592-I-Cotação-05/2026	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x1.1/4"	UN	MT	1,00	15,00	15,00

Total unitário da composição	R$ 21,16

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.9 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.95797

C.P.-0361-C - 06/2026

2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
2588-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	MT	1,00	27,19	27,19

Total unitário da composição	R$ 59,85

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.10	CONDULETE ALUMÍNIO LL 2" BSP CINZA COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.95797 C.P.-0362-C - 06/2026	2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0593-I-Cotação-05/2026	Condulete Alumínio LL 2" BSP Cinza com Tampa	UN	MT	1,00	138,00	138,00

Total unitário da composição **R$ 170,66**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.11	CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.95797 C.P.-0363-C - 06/2026	1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0595-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA	UN	MT	1,00	32,00	32,00

Total unitário da composição **R$ 64,66**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.12	CONDULETE ALUMINIO ""C"" 1/2"" COM TAMPA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.95797 C.P.-0364-C - 06/2026	1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0594-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO ""C"" 1/2"" COM TAMPA	UN	MT	1,00	30,00	30,00

Total unitário da composição **R$ 62,66**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.15	CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 1"" COM TAMPA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.95797 C.P.-0365-C - 06/2026	4,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26

88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0596-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 1"" COM TAMPA	UN	MT	1,00	51,30	51,30

Total unitário da composição **R$ 83,96**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.16 CONDULETE ALUMINIO ""C"" 1"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 95797

C.P.-0366-C - 06/2026

2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0597-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO ""C"" 1"" COM TAMPA	UN	MT	1,00	48,00	48,00

Total unitário da composição **R$ 80,66**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.17 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 104449

C.P.-0367-C - 06/2026

3,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	46,65	7,93
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09	30,79	2,77
1601-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	MT	1,00	40,94	40,94

Total unitário da composição **R$ 51,64**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.18 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM REF 104449

C.P.-0368-C - 06/2026

2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	46,65	7,93
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09	30,79	2,77
1600-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	MT	1,00	17,88	17,88

Total unitário da composição **R$ 28,58**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.21	CABO CONTROLE PARA INSTRUMENTACAO 2 PARES 1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.91933 C.P.-0369-C - 06/2026	120,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08	46,65	3,55
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08	30,79	2,34
21127-SINAPI-06/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,01	6,38	0,06
COTAÇÃO-0598-I-Cotação-05/2026	CABO CONTROLE PARA INSTRUMENTACAO 2 PARES 1,5mm2	M	MT	1,00	15,60	15,60

Total unitário da composição **R$ 21,55**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.22	CABO DE REDE BLINDADO PARA COMUNICAÇÃO RS-485 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 98290 C.P.-0370-C - 06/2026	20,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02	46,65	0,93
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,01	30,79	0,46
COTAÇÃO-0599-I-Cotação-05/2026	Cabo de rede para comunicação RS-485	M	MT	1,00	8,30	8,30

Total unitário da composição **R$ 9,69**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.23	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C.P.-0371-C - 06/2026	1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,50	46,65	23,32
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,50	30,79	15,39
41480-SINAPI-06/2026	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	MT	1,00	57,34	57,34

Total unitário da composição **R$ 96,06**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.25	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 REF. SINAPI96977 C.P.-0372-C - 06/2026	5,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03	46,65	1,40
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03	30,79	0,92
863-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	MT	1,05	45,29	47,55

Total unitário da composição	**R$ 49,88**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

1.4.6.4.26 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 REF. 96983

C.P.-0373-C - 06/2026

2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62	46,65	28,97
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62	30,79	19,12
COTAÇÃO-0606-I-Cotação-05/2026	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 115	UN	MT	1,00	35,00	35,00

Total unitário da composição	**R$ 83,10**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.1.5.2 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO

C.P.-0389-C - 06/2026

6,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88316-SINAPI-06/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,16	28,04	4,39
88309-SINAPI-06/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,31	38,10	11,93
39961-SINAPI-06/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	MT	0,67	17,71	11,83
34367-SINAPI-06/2026	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	MT	1,00	748,95	748,95
4377-SINAPI-06/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	MT	9,20	0,22	2,02

Total unitário da composição	**R$ 779,12**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.1.4 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF 104407

C.P.-0350-C - 06/2026

6,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20	46,65	9,53
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	3,14
COTAÇÃO-0603-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	30,00	31,50

Total unitário da composição	**R$ 55,12**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.2.1 PAINEL CCM 380VAC - 3Ø - 60HZ ERAT SAMAE, COM DISJUNTOR GERAL DE 40A PARA ACIONAMENTO ATRAVES DE INVERSOR DE DUAS BOMBAS DE 15CV CONFOME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 106262)

C.P.-0374-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,17	46,65	101,36
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,54	30,79	16,73
COTAÇÃO-0585-I-Cotação-05/2026	PAINEL CCM 380Vac - 3Ø - 60Hz ERAT SAMAE, Com disjuntor geral de 40A para acionamento atraves de inversor de duas bombas de 15CV confome projeto	UN	MT	1,00	63.750,00	63.750,00
7583-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	4,00	0,41	1,64
1573-SINAPI-06/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	MT	4,00	1,45	5,80

Total unitário da composição **R$ 63.875,53**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.2.2 PAINEL DE BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 106262)

C.P.-0375-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,17	46,65	101,36
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,54	30,79	16,73
COTAÇÃO-0600-I-Cotação-05/2026	Painel de Botoeira de Emergência - CONFORME PROJETO	UN	MT	1,00	340,00	340,00
7583-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,41	0,82
1573-SINAPI-06/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	MT	4,00	1,45	5,80

Total unitário da composição **R$ 464,71**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.3.1 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 REF. 100910

C.P.-0352-C - 06/2026

5,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,54	46,65	25,19
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	30,79	5,23
COTAÇÃO-0587-I-Cotação-05/2026	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU LED DE *36* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN	MT	1,00	220,00	220,00
39387-SINAPI-06/2026	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	MT	2,00	10,06	20,12

Total unitário da composição **R$ 270,55**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.3.4 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 92003

C.P.-0376-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,57	46,65	26,59
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,57	30,79	17,55
7525-SINAPI-06/2026	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	MT	1,00	51,21	51,21

Total unitário da composição **R$ 95,35**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.3.5 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF.104406

C.P.-0354-C - 06/2026

27,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,19	46,65	9,07
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	2,99
COTAÇÃO-0590-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	17,33	18,20

Total unitário da composição **R$ 41,21**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.3.6 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF 104407

C.P.-0350-C - 06/2026

6,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20	46,65	9,53
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	3,14
COTAÇÃO-0603-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	30,00	31,50

Total unitário da composição **R$ 55,12**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.3.7 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

C.P.-0355-C - 06/2026

18,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$

1600-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	MT	1,00	17,88	17,88
104785-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	M.O	1,00	14,02	14,02

Total unitário da composição **R$ 31,90**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.3.8 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

C.P.-0377-C - 06/2026

4,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
39129-SINAPI-06/2026	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	MT	1,00	1,19	1,19
104785-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	M.O	1,00	14,02	14,02

Total unitário da composição **R$ 15,21**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.3.15 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 104449

C.P.-0356-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	46,65	7,93
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09	30,79	2,77
1599-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	MT	1,00	14,06	14,06

Total unitário da composição **R$ 24,76**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.2 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF 104407

C.P.-0350-C - 06/2026

50,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,20	46,65	9,53
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	3,14
COTAÇÃO-0603-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	30,00	31,50

Total unitário da composição **R$ 55,12**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF.104406 C.P.-0354-C - 06/2026	9,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,19	46,65	9,07
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	30,79	2,99
COTAÇÃO-0590-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,05	17,33	18,20

Total unitário da composição **R$ 41,21**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.4	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF 104408 C.P.-0357-C - 06/2026	21,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,22	46,65	10,17
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11	30,79	3,36
COTAÇÃO-0604-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 2,00 MM	UN	MT	1,05	42,20	44,31

Total unitário da composição **R$ 68,79**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.5	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 REF. 104409 C.P.-0358-C - 06/2026	6,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
91170-SINAPI-06/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	1,00	10,95	10,95
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,23	46,65	10,91
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,12	30,79	3,60
COTAÇÃO-0605-I-Cotação-05/2026	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2"	UN	MT	1,05	40,00	42,00

Total unitário da composição **R$ 67,46**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.7 CONDULETE ALUMINIO "LR" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 95797

C.P.-0378-C - 06/2026

2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0601-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO "LR" 3/4" SEM TAMPA	UN	MT	1,00	25,00	25,00

Total unitário da composição R$ 57,66

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.8 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.95797

C.P.-0361-C - 06/2026

5,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
2588-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	MT	1,00	27,19	27,19

Total unitário da composição R$ 59,85

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.9 CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 95797

C.P.-0363-C - 06/2026

3,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0595-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA	UN	MT	1,00	32,00	32,00

Total unitário da composição R$ 64,66

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.10 CONDULETE ALUMINIO ""C"" 1"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 95797

C.P.-0366-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26

88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0597-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO ""C"" 1"" COM TAMPA	UN	MT	1,00	48,00	48,00

Total unitário da composição **R$ 80,66**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.11 CONDULETE ALUMINIO "LR" 1/2" SEM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 95797

C.P.-0379-C - 06/2026

3,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0602-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO "LR" 1/2" SEM TAMPA	UN	MT	1,00	23,96	23,96

Total unitário da composição **R$ 56,62**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.12 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.95797

C.P.-0380-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
2575-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	MT	1,00	30,83	30,83

Total unitário da composição **R$ 63,49**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.13 CONDULETE ALUMINIO "C" 3/4" COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 95797

C.P.-0381-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
2559-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	MT	1,00	13,35	13,35

Total unitário da composição	**R$ 46,01**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.14 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 104449

C.P.-0356-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	46,65	7,93
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09	30,79	2,77
1599-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	MT	1,00	14,06	14,06

Total unitário da composição	**R$ 24,76**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.15 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 104449

C.P.-0367-C - 06/2026

3,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	46,65	7,93
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09	30,79	2,77
1601-SINAPI-06/2026	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	MT	1,00	40,94	40,94

Total unitário da composição	**R$ 51,64**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.19 CABO CONTROLE PARA INSTRUMENTACAO 2 PARES 1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.91933

C.P.-0369-C - 06/2026

35,00 M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08	46,65	3,55
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08	30,79	2,34
21127-SINAPI-06/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,01	6,38	0,06
COTAÇÃO-0598-I-Cotação-05/2026	CABO CONTROLE PARA INSTRUMENTACAO 2 PARES 1,5mm2	M	MT	1,00	15,60	15,60

Total unitário da composição	**R$ 21,55**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.20 CABO DE REDE BLINDADO PARA COMUNICAÇÃO RS-485 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 98290

C.P.-0370-C - 06/2026

11,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02	46,65	0,93

88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,01	30,79	0,46
COTAÇÃO-0599-I-Cotação-05/2026	Cabo de rede para comunicação RS-485	M	MT	1,00	8,30	8,30

Total unitário da composição **R$ 9,69**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.21 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

C.P.-0371-C - 06/2026

1,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,50	46,65	23,32
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,50	30,79	15,39
41480-SINAPI-06/2026	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	MT	1,00	57,34	57,34

Total unitário da composição **R$ 96,06**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.24 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 REF. 96983

C.P.-0373-C - 06/2026

2,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62	46,65	28,97
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62	30,79	19,12
COTAÇÃO-0606-I-Cotação-05/2026	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 115	UN	MT	1,00	35,00	35,00

Total unitário da composição **R$ 83,10**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.3.4.25 CONDULETE ALUMINIO "LB" 1" COM TAMPA

C.P.-0382-C - 06/2026

6,00 UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R$
88264-SINAPI-06/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,52	46,65	24,26
88247-SINAPI-06/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26	30,79	8,01
11950-SINAPI-06/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	2,00	0,20	0,40
COTAÇÃO-0607-I-Cotação-05/2026	CONDULETE ALUMINIO "LB" 1" COM TAMPA	UN	MT	1,00	34,50	34,50

Composições do Orçamento
Detalhamento de composições próprias

Documento assinado digitalmente
gov.br
THALES MARTINS DE OLIVEIRA GOMES
Data: 06/08/2026 17:09:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

THALES MARTINS DE OLIVEIRA GOMES
Engenheiro(a) Civil
CREA 1376276
ART: 10623127-0