Obra
ORÇAMENTO ESCOLA PIETRO MACCARI - FASE 01 (ATL)

Bancos
SINAPI - 06/2026 - SC; SBC - 07/2026 -SC; ORSE - 04/2026; SEDOP - 03/2026; SEINFRA - 028;SETOP - 04/2026; SIURB - 01/2026; SUDECAP - 04/2026; CPOS/CDHU - 06/2026; FDE - 04/2026; AGESUL - 01/2026; EMBASA - 06/2025; EMOP - 05/2026: SCO - 05/2026

B.D.I.
22,57%

Encargos
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Valor Final do Orçamento **1.686.574,11**
BDI **22,57 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**4.797,30**	**4.797,30**	**0,28 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	504,05	617,81	1.853,43	0,11 %
1.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3	800,60	981,29	2.943,87	0,17 %
2			**BLOCO 1 (ENTRADA)**		**1**		**745.942,23**	**745.942,23**	**44,23 %**
2.1			**SISTEMA DE COBERTURA**		**1**		**584.019,10**	**584.019,10**	**34,63 %**
2.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	821,64	4,88	5,98	4.913,40	0,29 %
2.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	821,64	10,53	12,90	10.599,15	0,63 %
2.1.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	165,12	6,46	7,91	1.306,09	0,08 %
2.1.4	0201003024	AGESUL	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	604,7	5,21	6,38	3.857,98	0,23 %
2.1.5	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	40	350,00	428,99	17.159,60	1,02 %
2.1.6	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	200	19,45	23,83	4.766,00	0,28 %
2.1.7	92564	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12	5.203,42	6.377,83	76.533,96	4,54 %
2.1.8	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	4.358,25	5.341,90	53.419,00	3,17 %
2.1.9	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	4.022,23	4.930,04	49.300,40	2,92 %
2.1.10	100372	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	4.365,53	5.350,83	26.754,15	1,59 %
2.1.11	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	821,64	48,49	59,43	48.830,06	2,90 %
2.1.12	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	821,64	135,95	166,63	136.909,87	8,12 %
2.1.13	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,5	98,75	121,03	7.322,31	0,43 %
2.1.14	ED-52311	SETOP	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO	m²	821,64	21,23	26,02	21.379,07	1,27 %
2.1.15	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA	M	162,35	34,32	42,06	6.828,44	0,40 %
2.1.16	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	604,7	73,89	90,56	54.761,63	3,25 %
2.1.17	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	451,2	14,22	17,42	7.859,90	0,47 %
2.1.18	120107	SBC	FORRO DE MADEIRA CEDRO OU SIMILAR ENCAIXE MACHO/FEMEA 10x1cm	m²	103,98	245,18	300,51	31.247,02	1,85 %
2.1.19	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	211,12	71,33	87,42	18.456,11	1,09 %
2.1.20	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28	52,89	64,82	1.814,96	0,11 %
2.2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**102.290,06**	**102.290,06**	**6,06 %**
2.2.1	02.90.63	EMBASA	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS	M	1532	0,19	0,23	352,36	0,02 %
2.2.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	87	0,95	1,16	100,92	0,01 %
2.2.3	020855	SEDOP	Retirada de luminárias, ventilador de parede, retroprojetor, câmeras e sensores, com aproveitamento	un	95	12,01	14,72	1.398,40	0,08 %
2.2.4	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	158	12,98	15,90	2.512,20	0,15 %
2.2.5	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	20,9	102,96	126,19	2.637,37	0,16 %
2.2.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	180	12,49	15,30	2.754,00	0,16 %
2.2.7	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	280	19,82	24,29	6.801,20	0,40 %
2.2.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1100	3,97	4,86	5.346,00	0,32 %
2.2.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2600	5,69	6,97	18.122,00	1,07 %
2.2.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	12,10	14,83	222,45	0,01 %
2.2.11	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	16,50	20,22	20,22	0,00 %
2.2.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17	11,93	14,62	248,54	0,01 %
2.2.13	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,93	14,62	14,62	0,00 %
2.2.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	104,62	128,23	128,23	0,01 %

2.2.15	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	64,86	79,49	238,47	0,01 %
2.2.16	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	un	1	1.054,13	1.292,04	1.292,04	0,08 %
2.2.17	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	140	31,39	38,47	5.385,80	0,32 %
2.2.18	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	168	10,73	13,15	2.209,20	0,13 %
2.2.19	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	10	58,61	71,83	718,30	0,04 %
2.2.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	12,92	15,83	6.332,00	0,38 %
2.2.21	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	UN	1	40,06	49,10	49,10	0,00 %
2.2.22	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	110	45,20	55,40	6.094,00	0,36 %
2.2.23	1716010	SEDOP	Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	un	2	76,52	93,79	187,58	0,01 %
2.2.24	063745	SBC	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	4	90,03	110,34	441,36	0,03 %
2.2.25	063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	85	5,01	6,14	521,90	0,03 %
2.2.26	063748	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN	22	42,04	51,52	1.133,44	0,07 %
2.2.27	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	100	13,76	16,86	1.686,00	0,10 %
2.2.28	062562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1	22,21	27,22	27,22	0,00 %
2.2.29	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	1	276,01	338,30	338,30	0,02 %
2.2.30	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	40,65	49,82	249,10	0,01 %
2.2.31	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	61,59	75,49	75,49	0,00 %
2.2.32	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	82,54	101,16	505,80	0,03 %
2.2.33	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	110,13	134,98	404,94	0,02 %
2.2.34	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	91,39	112,01	112,01	0,01 %
2.2.35	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,58	60,77	121,54	0,01 %
2.2.36	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	69,17	84,78	84,78	0,01 %
2.2.37	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61	42,49	52,07	3.176,27	0,19 %
2.2.38	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	48,30	59,20	2.012,80	0,12 %
2.2.39	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51	63,32	77,61	3.958,11	0,23 %
2.2.40	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140	15,35	18,81	2.633,40	0,16 %
2.2.41	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55	25,18	30,86	1.697,30	0,10 %
2.2.42	063451	SBC	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	35	7,59	9,30	325,50	0,02 %
2.2.43	060523	SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	30	10,34	12,67	380,10	0,02 %
2.2.44	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	400	0,44	0,53	212,00	0,01 %
2.2.45	c-04	Próprio	Parafuso Cabeça de Lentilha 1/4"x5/8" + Porca sextavada 1/4" +Arruela Lisa 1/4" - Fornecimento e Instalação	un	100	1,33	1,63	163,00	0,01 %
2.2.46	13175	ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	300	11,78	14,43	4.329,00	0,26 %
2.2.47	13188	ORSE	Fornecimento de grampo para cabo de aço 1/8"	un	960	1,66	2,03	1.948,80	0,12 %
2.2.48	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	100	4,49	5,50	550,00	0,03 %
2.2.49	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	100	0,69	0,84	84,00	0,00 %
2.2.50	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	100	0,05	0,06	6,00	0,00 %
2.2.51	9009111	SIURB	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W	UN	73	61,91	75,88	5.539,24	0,33 %
2.2.52	9004070	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3	278,65	341,54	1.024,62	0,06 %
2.2.53	c-05	Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x1.3/4" + Arruela de pressão - Fornecimento e Instalação	un	180	1,21	1,48	266,40	0,02 %
2.2.54	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	50,77	62,22	62,22	0,00 %
2.2.55	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51	45,24	55,45	2.827,95	0,17 %
2.2.56	9832	ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	400	1,15	1,40	560,00	0,03 %
2.2.57	060496	SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	2	65,86	80,72	161,44	0,01 %
2.2.58	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	19,02	23,31	466,20	0,03 %
2.2.59	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	65,20	79,91	1.038,83	0,06 %
2.3			**SPDA**		**1**		**29.715,73**	**29.715,73**	**1,76 %**
2.3.1	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	m	144	60,88	74,62	10.745,28	0,64 %
2.3.2	42.05.440	CPOS/CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8´ X 1/8´, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	196	40,22	49,29	9.660,84	0,57 %
2.3.3	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	60	5,31	6,50	390,00	0,02 %
2.3.4	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	64	1,21	1,48	94,72	0,01 %

2.3.5	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	192	0,05	0,06	11,52	0,00 %
2.3.6	078036	SBC	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600mm - PARATEC PRT-152A	UN	23	91,93	112,67	2.591,41	0,15 %
2.3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	79,69	97,67	976,70	0,06 %
2.3.8	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	20	13,92	17,06	341,20	0,02 %
2.3.9	11.92.43	SUDECAP	MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1	174,86	214,32	214,32	0,01 %
2.3.10	9902	ORSE	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un	1	214,09	262,41	262,41	0,02 %
2.3.11	061302	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	UN	10	33,94	41,60	416,00	0,02 %
2.3.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	22,84	27,99	279,90	0,02 %
2.3.13	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1""	UN	48	15,76	19,31	926,88	0,05 %
2.3.14	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	10	87,01	106,64	1.066,40	0,06 %
2.3.15	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	180,90	221,72	221,72	0,01 %
2.3.16	11.92.27	SUDECAP	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 4 PONTAS LATÃO CROMADO 350MM	UN	1	212,60	260,58	260,58	0,02 %
2.3.17	ED-51010	SETOP	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	U	3	21,13	25,89	77,67	0,00 %
2.3.18	171143	SEDOP	Base para mastro 1 1/2"	un	1	142,02	174,07	174,07	0,01 %
2.3.19	11.92.23	SUDECAP	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	64	2,94	3,60	230,40	0,01 %
2.3.20	42.20.220	CPOS/CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	un	4	75,67	92,74	370,96	0,02 %
2.3.21	42.20.160	CPOS/CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	2	51,59	63,23	126,46	0,01 %
2.3.22	11133	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu35mm² - tel- 853 (SPDA)	un	7	29,58	36,25	253,75	0,02 %
2.3.23	13520	ORSE	Parafuso cabeça chata, 6 x 30 mm (fornecimento e colocação)	un	46	0,40	0,49	22,54	0,00 %
2.4			**PINTURA**		**1**		**29.917,34**	**29.917,34**	**1,77 %**
2.4.1	37505	SIURB	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	m²	717,39	10,30	12,62	9.053,46	0,54 %
2.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	717,39	4,41	5,40	3.873,90	0,23 %
2.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	717,39	12,10	14,83	10.638,89	0,63 %
2.4.4	180120	SBC	LIXAMENTO DE MADEIRAMENTO EM ESTRUTURA DE TELHADOS	m²	103,98	17,35	21,26	2.210,61	0,13 %
2.4.5	102195	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	103,98	12,13	14,86	1.545,14	0,09 %
2.4.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	103,98	20,37	24,96	2.595,34	0,15 %
3			**BLOCO 2 (MEIO)**		**1**		**459.211,64**	**459.211,64**	**27,23 %**
3.1			**SISTEMA DE COBERTURA**		**1**		**351.632,00**	**351.632,00**	**20,85 %**
3.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	509,3	4,88	5,98	3.045,61	0,18 %
3.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	509,3	10,53	12,90	6.569,97	0,39 %
3.1.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	89,1	6,46	7,91	704,78	0,04 %
3.1.4	0201003024	AGESUL	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	302	5,21	6,38	1.926,76	0,11 %
3.1.5	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	22	350,00	428,99	9.437,78	0,56 %
3.1.6	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	110	19,45	23,83	2.621,30	0,16 %
3.1.7	92559	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	3.232,16	3.961,65	15.846,60	0,94 %
3.1.8	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	22	4.022,23	4.930,04	108.460,88	6,43 %
3.1.9	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	509,3	48,49	59,43	30.267,69	1,79 %
3.1.10	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	509,3	135,95	166,63	84.864,65	5,03 %
3.1.11	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	56,7	98,75	121,03	6.862,40	0,41 %
3.1.12	ED-52311	SETOP	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO	m²	509,3	21,23	26,02	13.251,98	0,79 %
3.1.13	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA	M	96,42	34,32	42,06	4.055,42	0,24 %
3.1.14	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	302	73,89	90,56	27.349,12	1,62 %
3.1.15	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	306,75	14,22	17,42	5.343,58	0,32 %
3.1.16	120107	SBC	FORRO DE MADEIRA CEDRO OU SIMILAR ENCAIXE MACHO/FEMEA 10x1cm	m²	64,55	245,18	300,51	19.397,92	1,15 %
3.1.17	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	114,3	71,33	87,42	9.992,10	0,59 %
3.1.18	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,2	52,89	64,82	1.633,46	0,10 %
3.2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**67.544,79**	**67.544,79**	**4,00 %**
3.2.1	02.90.63	EMBASA	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS	M	1149	0,19	0,23	264,27	0,02 %
3.2.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	60	0,95	1,16	69,60	0,00 %
3.2.3	020855	SEDOP	Retirada de luminárias, ventilador de parede, retroprojetor, câmeras e sensores, com aproveitamento	un	36	12,01	14,72	529,92	0,03 %
3.2.4	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	84	12,98	15,90	1.335,60	0,08 %

3.2.5	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	12,6	102,96	126,19	1.589,99	0,09 %
3.2.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	180	12,49	15,30	2.754,00	0,16 %
3.2.7	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	129	19,82	24,29	3.133,41	0,19 %
3.2.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	3,97	4,86	3.645,00	0,22 %
3.2.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800	5,69	6,97	12.546,00	0,74 %
3.2.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	12,10	14,83	148,30	0,01 %
3.2.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	11,93	14,62	160,82	0,01 %
3.2.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,93	14,62	29,24	0,00 %
3.2.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	92,23	113,04	113,04	0,01 %
3.2.14	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	64,86	79,49	317,96	0,02 %
3.2.15	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	un	1	1.054,13	1.292,04	1.292,04	0,08 %
3.2.16	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	110	31,39	38,47	4.231,70	0,25 %
3.2.17	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	100	10,73	13,15	1.315,00	0,08 %
3.2.18	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	12	58,61	71,83	861,96	0,05 %
3.2.19	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	12,92	15,83	4.749,00	0,28 %
3.2.20	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	59	45,20	55,40	3.268,60	0,19 %
3.2.21	1716010	SEDOP	Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	un	1	76,52	93,79	93,79	0,01 %
3.2.22	063745	SBC	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	2	90,03	110,34	220,68	0,01 %
3.2.23	063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	48	5,01	6,14	294,72	0,02 %
3.2.24	063748	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN	18	42,04	51,52	927,36	0,05 %
3.2.25	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	55	13,76	16,86	927,30	0,05 %
3.2.26	062562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1	22,21	27,22	27,22	0,00 %
3.2.27	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	1	276,01	338,30	338,30	0,02 %
3.2.28	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	40,65	49,82	199,28	0,01 %
3.2.29	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	110,13	134,98	539,92	0,03 %
3.2.30	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,58	60,77	121,54	0,01 %
3.2.31	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	42,49	52,07	2.239,01	0,13 %
3.2.32	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	48,30	59,20	1.480,00	0,09 %
3.2.33	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	63,32	77,61	2.871,57	0,17 %
3.2.34	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49	15,35	18,81	921,69	0,05 %
3.2.35	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	25,18	30,86	1.203,54	0,07 %
3.2.36	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	45,24	55,45	2.051,65	0,12 %
3.2.37	063451	SBC	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	30	7,59	9,30	279,00	0,02 %
3.2.38	060523	SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	18	10,34	12,67	228,06	0,01 %
3.2.39	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	250	0,44	0,53	132,50	0,01 %
3.2.40	c-04	Próprio	Parafuso Cabeça de Lentilha 1/4"x5/8" + Porca sextavada 1/4" +Arruela Lisa 1/4" - Fornecimento e Instalação	un	70	1,33	1,63	114,10	0,01 %
3.2.41	13175	ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	180	11,78	14,43	2.597,40	0,15 %
3.2.42	13188	ORSE	Fornecimento de grampo para cabo de aço 1/8"	un	720	1,66	2,03	1.461,60	0,09 %
3.2.43	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	80	4,49	5,50	440,00	0,03 %
3.2.44	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	60	0,69	0,84	50,40	0,00 %
3.2.45	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	50	0,05	0,06	3,00	0,00 %
3.2.46	9009111	SIURB	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W	UN	42	61,91	75,88	3.186,96	0,19 %
3.2.47	9004070	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2	278,65	341,54	683,08	0,04 %
3.2.48	c-05	Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x1.3/4" + Arruela de pressão - Fornecimento e Instalação	un	132	1,21	1,48	195,36	0,01 %
3.2.49	9832	ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	170	1,15	1,40	238,00	0,01 %
3.2.50	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	82,54	101,16	101,16	0,01 %
3.2.51	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	61,59	75,49	75,49	0,00 %
3.2.52	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	65,20	79,91	479,46	0,03 %

3.2.53	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	19,02	23,31	466,20	0,03 %
3.3			**SPDA**		**1**		**21.987,03**	**21.987,03**	**1,30 %**
3.3.1	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	m	108	60,88	74,62	8.058,96	0,48 %
3.3.2	42.05.440	CPOS/CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8´ X 1/8´, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	147	40,22	49,29	7.245,63	0,43 %
3.3.3	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	45	5,31	6,50	292,50	0,02 %
3.3.4	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	48	1,21	1,48	71,04	0,00 %
3.3.5	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	144	0,05	0,06	8,64	0,00 %
3.3.6	078036	SBC	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600mm - PARATEC PRT-152A	UN	17	91,93	112,67	1.915,39	0,11 %
3.3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	79,69	97,67	781,36	0,05 %
3.3.8	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	15	13,92	17,06	255,90	0,02 %
3.3.9	11.92.43	SUDECAP	MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1	174,86	214,32	214,32	0,01 %
3.3.10	9902	ORSE	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un	1	214,09	262,41	262,41	0,02 %
3.3.11	061302	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	UN	8	33,94	41,60	332,80	0,02 %
3.3.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	22,84	27,99	223,92	0,01 %
3.3.13	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1""	UN	36	15,76	19,31	695,16	0,04 %
3.3.14	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	8	87,01	106,64	853,12	0,05 %
3.3.15	11.92.23	SUDECAP	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	48	2,94	3,60	172,80	0,01 %
3.3.16	42.20.220	CPOS/CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	un	3	75,67	92,74	278,22	0,02 %
3.3.17	42.20.160	CPOS/CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	2	51,59	63,23	126,46	0,01 %
3.3.18	11133	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu35mm² - tel- 853 (SPDA)	un	5	29,58	36,25	181,25	0,01 %
3.3.19	13520	ORSE	Parafuso cabeça chata, 6 x 30 mm (fornecimento e colocação)	un	35	0,40	0,49	17,15	0,00 %
3.4			**PINTURA**		**1**		**18.047,82**	**18.047,82**	**1,07 %**
3.4.1	37505	SIURB	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	m²	429,38	10,30	12,62	5.418,77	0,32 %
3.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	429,38	4,41	5,40	2.318,65	0,14 %
3.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	429,38	12,10	14,83	6.367,70	0,38 %
3.4.4	180120	SBC	LIXAMENTO DE MADEIRAMENTO EM ESTRUTURA DE TELHADOS	m²	64,55	17,35	21,26	1.372,33	0,08 %
3.4.5	102195	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	64,55	12,13	14,86	959,21	0,06 %
3.4.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	64,55	20,37	24,96	1.611,16	0,10 %
4			**BLOCO 3 (LATERAL ESQUERDA)**		**1**		**476.622,94**	**476.622,94**	**28,26 %**
4.1			**SISTEMA DE COBERTURA**		**1**		**349.344,33**	**349.344,33**	**20,71 %**
4.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	496,51	4,88	5,98	2.969,12	0,18 %
4.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	496,51	10,53	12,90	6.404,97	0,38 %
4.1.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	86,5	6,46	7,91	684,21	0,04 %
4.1.4	0201003024	AGESUL	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	334,62	5,21	6,38	2.134,87	0,13 %
4.1.5	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	27	350,00	428,99	11.582,73	0,69 %
4.1.6	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	135	19,45	23,83	3.217,05	0,19 %
4.1.7	92560	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	16	3.838,31	4.704,61	75.273,76	4,46 %
4.1.8	100368	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	2.462,62	3.018,43	12.073,72	0,72 %
4.1.9	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	4.358,25	5.341,90	32.051,40	1,90 %
4.1.10	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	496,51	48,49	59,43	29.507,58	1,75 %
4.1.11	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	496,51	135,95	166,63	82.733,46	4,91 %
4.1.12	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	43,25	98,75	121,03	5.234,54	0,31 %
4.1.13	ED-52311	SETOP	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO	m²	496,51	21,23	26,02	12.919,19	0,77 %
4.1.14	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA	M	104,95	34,32	42,06	4.414,19	0,26 %
4.1.15	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	334,62	73,89	90,56	30.303,18	1,80 %
4.1.16	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	273,35	14,22	17,42	4.761,75	0,28 %
4.1.17	120107	SBC	FORRO DE MADEIRA CEDRO OU SIMILAR ENCAIXE MACHO/FEMEA 10x1cm	m²	67,69	245,18	300,51	20.341,52	1,21 %
4.1.18	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	145,7	71,33	87,42	12.737,09	0,76 %
4.2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**87.351,55**	**87.351,55**	**5,18 %**
4.2.1	02.90.63	EMBASA	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS	M	950	0,19	0,23	218,50	0,01 %

4.2.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	48	0,95	1,16	55,68	0,00 %
4.2.3	020855	SEDOP	Retirada de luminárias, ventilador de parede, retroprojetor, câmeras e sensores, com aproveitamento	un	41	12,01	14,72	603,52	0,04 %
4.2.4	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	84	12,98	15,90	1.335,60	0,08 %
4.2.5	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	12,6	102,96	126,19	1.589,99	0,09 %
4.2.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	180	12,49	15,30	2.754,00	0,16 %
4.2.7	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	635	19,82	24,29	15.424,15	0,91 %
4.2.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	3,97	4,86	4.860,00	0,29 %
4.2.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1600	5,69	6,97	11.152,00	0,66 %
4.2.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	12,10	14,83	88,98	0,01 %
4.2.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	11,93	14,62	102,34	0,01 %
4.2.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,93	14,62	29,24	0,00 %
4.2.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	92,23	113,04	113,04	0,01 %
4.2.14	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	64,86	79,49	476,94	0,03 %
4.2.15	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	un	1	1.054,13	1.292,04	1.292,04	0,08 %
4.2.16	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	110	31,39	38,47	4.231,70	0,25 %
4.2.17	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	132	10,73	13,15	1.735,80	0,10 %
4.2.18	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	16	58,61	71,83	1.149,28	0,07 %
4.2.19	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	12,92	15,83	3.957,50	0,23 %
4.2.20	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1""	UN	4	15,76	19,31	77,24	0,00 %
4.2.21	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	125	45,20	55,40	6.925,00	0,41 %
4.2.22	063745	SBC	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	3	90,03	110,34	331,02	0,02 %
4.2.23	063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	100	5,01	6,14	614,00	0,04 %
4.2.24	063748	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN	28	42,04	51,52	1.442,56	0,09 %
4.2.25	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	45	13,76	16,86	758,70	0,04 %
4.2.26	062562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1	22,21	27,22	27,22	0,00 %
4.2.27	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	1	276,01	338,30	338,30	0,02 %
4.2.28	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	61,59	75,49	150,98	0,01 %
4.2.29	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	110,13	134,98	404,94	0,02 %
4.2.30	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,58	60,77	121,54	0,01 %
4.2.31	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	42,49	52,07	1.926,59	0,11 %
4.2.32	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	48,30	59,20	947,20	0,06 %
4.2.33	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	63,32	77,61	2.716,35	0,16 %
4.2.34	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	15,35	18,81	808,83	0,05 %
4.2.35	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	25,18	30,86	833,22	0,05 %
4.2.36	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	45,24	55,45	1.940,75	0,12 %
4.2.37	063451	SBC	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	30	7,59	9,30	279,00	0,02 %
4.2.38	060523	SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	18	10,34	12,67	228,06	0,01 %
4.2.39	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	210	0,44	0,53	111,30	0,01 %
4.2.40	c-04	Próprio	Parafuso Cabeça de Lentilha 1/4"x5/8" + Porca sextavada 1/4" +Arruela Lisa 1/4" - Fornecimento e Instalação	un	120	1,33	1,63	195,60	0,01 %
4.2.41	13175	ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	350	11,78	14,43	5.050,50	0,30 %
4.2.42	13188	ORSE	Fornecimento de grampo para cabo de aço 1/8"	un	720	1,66	2,03	1.461,60	0,09 %
4.2.43	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	80	4,49	5,50	440,00	0,03 %
4.2.44	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	60	0,69	0,84	50,40	0,00 %
4.2.45	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	100	0,05	0,06	6,00	0,00 %
4.2.46	9009111	SIURB	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W	UN	48	61,91	75,88	3.642,24	0,22 %
4.2.47	9004070	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1	278,65	341,54	341,54	0,02 %
4.2.48	c-05	Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x1.3/4" + Arruela de pressão - Fornecimento e Instalação	un	150	1,21	1,48	222,00	0,01 %
4.2.49	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	104,62	128,23	128,23	0,01 %
4.2.50	11572	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 10KA	un	1	166,70	204,32	204,32	0,01 %

4.2.51	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	19,02	23,31	932,40	0,06 %
4.2.52	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	82,54	101,16	303,48	0,02 %
4.2.53	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	100,32	122,96	122,96	0,01 %
4.2.54	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	65,20	79,91	479,46	0,03 %
4.2.55	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	22,84	27,99	111,96	0,01 %
4.2.56	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	18,30	22,43	89,72	0,01 %
4.2.57	9832	ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	350	1,15	1,40	490,00	0,03 %
4.2.58	9017001	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	3	251,84	308,68	926,04	0,05 %
4.3			**SPDA**		**1**		**21.923,31**	**21.923,31**	**1,30 %**
4.3.1	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	m	108	60,88	74,62	8.058,96	0,48 %
4.3.2	42.05.440	CPOS/CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8´ X 1/8´, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	147	40,22	49,29	7.245,63	0,43 %
4.3.3	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	45	5,31	6,50	292,50	0,02 %
4.3.4	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	48	1,21	1,48	71,04	0,00 %
4.3.5	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	144	0,05	0,06	8,64	0,00 %
4.3.6	078036	SBC	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600mm - PARATEC PRT-152A	UN	17	91,93	112,67	1.915,39	0,11 %
4.3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	79,69	97,67	781,36	0,05 %
4.3.8	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	15	13,92	17,06	255,90	0,02 %
4.3.9	11.92.43	SUDECAP	MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1	174,86	214,32	214,32	0,01 %
4.3.10	9902	ORSE	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un	1	214,09	262,41	262,41	0,02 %
4.3.11	061302	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	UN	8	33,94	41,60	332,80	0,02 %
4.3.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	22,84	27,99	223,92	0,01 %
4.3.13	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1""	UN	36	15,76	19,31	695,16	0,04 %
4.3.14	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	8	87,01	106,64	853,12	0,05 %
4.3.15	11.92.23	SUDECAP	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	48	2,94	3,60	172,80	0,01 %
4.3.16	42.20.220	CPOS/CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	un	3	75,67	92,74	278,22	0,02 %
4.3.17	42.20.160	CPOS/CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	1	51,59	63,23	63,23	0,00 %
4.3.18	11133	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu35mm² - tel- 853 (SPDA)	un	5	29,58	36,25	181,25	0,01 %
4.3.19	13520	ORSE	Parafuso cabeça chata, 6 x 30 mm (fornecimento e colocação)	un	34	0,40	0,49	16,66	0,00 %
4.4			**PINTURA**		**1**		**18.003,75**	**18.003,75**	**1,07 %**
4.4.1	37505	SIURB	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	m²	422,2	10,30	12,62	5.328,16	0,32 %
4.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	422,2	4,41	5,40	2.279,88	0,14 %
4.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	422,2	12,10	14,83	6.261,22	0,37 %
4.4.4	180120	SBC	LIXAMENTO DE MADEIRAMENTO EM ESTRUTURA DE TELHADOS	m²	67,69	17,35	21,26	1.439,08	0,09 %
4.4.5	102195	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	67,69	12,13	14,86	1.005,87	0,06 %
4.4.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	67,69	20,37	24,96	1.689,54	0,10 %

Total sem BDI	**1.376.195,45**
Total do BDI	**310.378,66**
Total Geral	**1.686.574,11**

gov.br
Documento assinado digitalmente
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 17/07/2026 14:31:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Juliana Tiscoski
Engenheira Civil