



Obra
Instalação Elétricas para Climatização GEX e APS Caxias do Sul_NÃO
DESONERADO 2025

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Rio
Grande do Sul
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					174.960,82	100,00 %
1.1			RAMAIS ALIMENTADORES QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO					30.481,03	17,42 %
1.1.1	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	94	38,08	47,60	4.474,40	2,56 %
1.1.2	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - COR BRANCO - FASE R	M	94	38,08	47,60	4.474,40	2,56 %
1.1.3	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - COR PRETO - FASE S	M	94	38,08	47,60	4.474,40	2,56 %
1.1.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - COR VERMELHO - FASE T	M	94	38,08	47,60	4.474,40	2,56 %
1.1.5	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20	16,54	20,67	413,40	0,24 %
1.1.6	E-04.060	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 7928/ORSE	un	8	5,60	7,00	56,00	0,03 %
1.1.7	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	56	24,90	31,12	1.742,72	1,00 %
1.1.8	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - COR BRANCO - FASE R	M	56	24,90	31,12	1.742,72	1,00 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.1.9	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020- COR PRETO - FASE S	M	56	24,90	31,12	1.742,72	1,00 %
1.1.10	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - COR VERMELHO - FASE T	M	56	24,90	31,12	1.742,72	1,00 %
1.1.11	E-04.091	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO E FUROS PARA CABO DE 25 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COMP./REF: ORSE 12619	un	8	4,99	6,23	49,84	0,03 %
1.1.12	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO - NEUTRO	M	23	16,54	20,67	475,41	0,27 %
1.1.13	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 COR BRANCO - FASE R	M	23	16,54	20,67	475,41	0,27 %
1.1.14	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015- COR PRETO - FASE S	M	23	16,54	20,67	475,41	0,27 %
1.1.15	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE - TERRA	M	172	16,54	20,67	3.555,24	2,03 %
1.1.20	E-04.070	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 7927/ORSE - COR VERMELHO - FASE T	UN	24	3,73	4,66	111,84	0,06 %
1.2			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO - PAVIMENTO TÉRREO					8.761,85	5,01 %
1.2.1			QDT1 - PERÍCIA					4.578,44	2,62 %
1.2.1.1	E-02.006	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EM CAPA DE AÇO, PARA 150A, 60X50X20CM – COMP.REF.: 9282/ORSE	un	1	1.497,83	1.872,28	1.872,28	1,07 %
1.2.1.2	E-02.021	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90A/100A - 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, 10KA. REF: SIEMENS OU SIMILAR – COMP.REF.: 8490/ORSE	un	2	564,59	705,73	1.411,46	0,81 %
1.2.1.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	14,67	18,33	91,65	0,05 %
1.2.1.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	13,00	16,25	81,25	0,05 %
1.2.1.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	11,60	14,50	261,00	0,15 %
1.2.1.6	E-02.015	Próprio	DISPOSITIVO DPS, CLASSE I E II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 275V, CORRENTE MÁXIMA 60KA (IIMP.12,5KA IN: 30KA), INCLUINDO INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 9041/ORSE	un	4	172,16	215,20	860,80	0,49 %
1.2.2			QDT2 - ATENDIMENTO					4.183,41	2,39 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.2.2.1	E-02.006	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EM CAPA DE AÇO, PARA 150A, 60X50X20CM – COMP.REF.: 9282/ORSE	un	1	1.497,83	1.872,28	1.872,28	1,07 %
1.2.2.2	E-02.026	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A - 380V, PADRÃO DIN, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA. REF: SIEMENS OU SIMILAR – COMP.REF.: 74130/5/SINAPI	un	2	472,98	591,22	1.182,44	0,68 %
1.2.2.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	14,67	18,33	146,64	0,08 %
1.2.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,00	16,25	48,75	0,03 %
1.2.2.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	11,60	14,50	72,50	0,04 %
1.2.2.6	E-02.015	Próprio	DISPOSITIVO DPS, CLASSE I E II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 275V, CORRENTE MÁXIMA 60KA (IIMP.12,5KA IN: 30KA), INCLUINDO INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 9041/ORSE	un	4	172,16	215,20	860,80	0,49 %
1.3			ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PAVIMENTO TÉRREO					23.912,86	13,67 %
1.3.1	E-03.009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 8083/ORSE	m	54	45,61	57,01	3.078,54	1,76 %
1.3.2	E-04.067	Próprio	CURVA DE INVERSÃO COM ÂNGULO 90°, 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, INTERLIGAÇÃO COM QUADRO GERAL (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3	51,97	64,96	194,88	0,11 %
1.3.3	E-04.004	Próprio	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°(REF.: MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 7144/ORSE	un	3	35,99	44,98	134,94	0,08 %
1.3.4	E-04.053	Próprio	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 7143/ORSE	un	4	37,29	46,61	186,44	0,11 %
1.3.5	E-04.031	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 8224 /ORSE	un	8	44,78	55,97	447,76	0,26 %
1.3.6	E-03.004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 762/ORSE	m	148	36,71	45,88	6.790,24	3,88 %
1.3.7	E-04.002	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 7877/ORSE	un	3	25,59	31,98	95,94	0,05 %
1.3.8	E-04.050	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 8113/ORSE	un	4	37,94	47,42	189,68	0,11 %
1.3.9	E-04.032	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM / 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 8224 /ORSE	un	2	40,50	50,62	101,24	0,06 %
1.3.10	E-04.054	Próprio	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 8318/ORSE	un	4	21,53	26,91	107,64	0,06 %
1.3.11	E-03.003	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA – 50 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.:749/ORSE - UNIDADE CORRESPONDE A BARRA DE 3M	un	10	51,64	64,55	645,50	0,37 %
1.3.12	E-04.092	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 50 x 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA (ref.: mopa ou similar). COMP./REF.: ORSE/7880	un	1	24,55	30,68	30,68	0,02 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.3.14	E-04.093	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 x 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (ref.: mopa ou similar).COMP.REF.: ORSE/(8689	un	1	21,30	26,62	26,62	0,02 %
1.3.15	E-04.041	Próprio	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 9523/ORSE	un	36	24,28	30,35	1.092,60	0,62 %
1.3.15	E-04.094	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA (ref.: mopa ou similar) COMP.REF.: ORSE/9524	un	242	6,37	7,96	1.926,32	1,10 %
1.3.16	E-04.040	Próprio	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 9522/ORSE	un	99	23,10	28,87	2.858,13	1,63 %
1.3.17	E-04.044	Próprio	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 7881/ORSE	un	20	14,74	18,42	368,40	0,21 %
1.3.18	E-04.036	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" – COMP.REF.: 063754/SBC	un	27	8,53	10,66	287,82	0,16 %
1.3.19	E-03.002	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS E PERFILADOS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM E CANTONEIRA "ZZ" – COMP.REF.: 7384/ORSE	un	155	23,48	29,35	4.549,25	2,60 %
1.3.20	E-04.037	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" – COMP.REF.: 760/ORSE	un	4	16,48	20,60	82,40	0,05 %
1.3.21	E-03.010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 50 MM COM TAMPA (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 8360/ORSE	m	9	63,81	79,76	717,84	0,41 %
1.4			ELETRODUTOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PAVIMENTO TÉRREO					14.781,73	8,45 %
1.4.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	32,68	40,85	245,10	0,14 %
1.4.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110	17,53	21,91	2.410,10	1,38 %
1.4.3	E-03.017	Próprio	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 1", FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 72925/SINAPI	m	43,2	27,72	34,65	1.496,88	0,86 %
1.4.4	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	77	44,09	55,11	4.243,47	2,43 %
1.4.5	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	51,75	64,68	194,04	0,11 %
1.4.6	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	36	28,47	35,58	1.280,88	0,73 %
1.4.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	22,62	28,27	537,13	0,31 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.4.8	104785	SINAPI	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	159	14,10	17,62	2.801,58	1,60 %
1.4.9	E-04.088	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1". COMP.REF.: 11817/ORSE	un	36	11,85	14,81	533,16	0,30 %
1.4.10	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	17,95	22,43	112,15	0,06 %
1.4.11	E-05.013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" – COMP.REF.: 00711/ORSE	un	36	8,89	11,11	399,96	0,23 %
1.4.12	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	19,83	24,78	49,56	0,03 %
1.4.13	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	10,62	13,27	477,72	0,27 %
1.5			CONDUTORES PARA CIRCUITOS AR CONDICIONADO - PAVIMENTO TÉRREO					34.223,84	19,56 %
1.5.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	237	16,21	20,26	4.801,62	2,74 %
1.5.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR BRANCO - FASE R	M	122	16,21	20,26	2.471,72	1,41 %
1.5.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR PRETO - FASE S	M	43	16,21	20,26	871,18	0,50 %
1.5.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR VERDE - TERRA	M	237	16,21	20,26	4.801,62	2,74 %
1.5.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR VERMELHO - FASE T	M	72	16,21	20,26	1.458,72	0,83 %
1.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- NEUTRO COR AZUL	M	60	10,16	12,70	762,00	0,44 %
1.5.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23	10,16	12,70	292,10	0,17 %
1.5.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR PRETO - FASE S	M	16	10,16	12,70	203,20	0,12 %
1.5.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR VERMELHO - FASE T	M	21	10,16	12,70	266,70	0,15 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.5.10	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- TERRA COR VERDE	M	60	10,16	12,70	762,00	0,44 %
1.5.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	641	7,20	9,00	5.769,00	3,30 %
1.5.12	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - - COR BRANCO - FASE R	M	37	7,20	9,00	333,00	0,19 %
1.5.13	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR PRETO - FASE S	M	418	7,20	9,00	3.762,00	2,15 %
1.5.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR VERMELHO - FASE T	M	181	7,20	9,00	1.629,00	0,93 %
1.5.15	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- TERRA COR VERDE	M	641	7,20	9,00	5.769,00	3,30 %
1.5.16	E-04.072	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 7925/ORSE	UN	6	3,17	3,96	23,76	0,01 %
1.5.17	E-04.089	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação. COMP. REF. 8007/ORSE.	un	46	2,86	3,57	164,22	0,09 %
1.5.18	E-04.071	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 7926/ORSE	UN	20	3,32	4,15	83,00	0,05 %
1.6			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO - PRIMEIRO PAVIMENTO					6.769,53	3,87 %
1.6.1			QDS1 - ESCADA APS					3.301,73	1,89 %
1.6.1.1	E-02.006	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EM CAPA DE AÇO, PARA 150A, 60X50X20CM – COMP.REF.: 9282/ORSE	un	1	1.497,83	1.872,28	1.872,28	1,07 %
1.6.1.2	E-02.023	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PADRÃO DIN TRIPOLAR 63 A 70A, CAPACIDADE DE RUPTURA 10KA – COMP.REF.: 93673/SINAPI	un	2	134,84	168,55	337,10	0,19 %
1.6.1.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,00	16,25	97,50	0,06 %
1.6.1.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,00	16,25	48,75	0,03 %
1.6.1.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	11,60	14,50	58,00	0,03 %
1.6.1.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,92	13,65	27,30	0,02 %
1.6.1.7	E-02.015	Próprio	DISPOSITIVO DPS, CLASSE I E II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 275V, CORRENTE MÁXIMA 60KA (IIMP.12,5KA IN: 30KA), INCLUINDO INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 9041/ORSE	un	4	172,16	215,20	860,80	0,49 %
1.6.2			QDS2 - ARQUIVO					3.467,80	1,98 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.6.2.1	E-02.006	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EM CAPA DE AÇO, PARA 150A, 60X50X20CM – COMP.REF.: 9282/ORSE	un	1	1.497,83	1.872,28	1.872,28	1,07 %
1.6.2.2	E-02.024	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 16 A 50A , PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CAPACIDADE DE RUPTURA 10KA – COMP.REF.: 74130/4/SINAPI	un	2	225,95	282,43	564,86	0,32 %
1.6.2.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,67	18,33	36,66	0,02 %
1.6.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,00	16,25	48,75	0,03 %
1.6.2.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	11,60	14,50	43,50	0,02 %
1.6.2.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	10,92	13,65	40,95	0,02 %
1.6.2.7	E-02.015	Próprio	DISPOSITIVO DPS, CLASSE I E II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 275V, CORRENTE MÁXIMA 60KA (IIMP.12,5KA IN: 30KA), INCLUINDO INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 9041/ORSE	un	4	172,16	215,20	860,80	0,49 %
1.7			ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PRIMEIRO PAVIMENTO					12.311,68	7,04 %
1.7.1	E-03.009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 8083/ORSE	m	5	45,61	57,01	285,05	0,16 %
1.7.2	E-04.053	Próprio	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 7143/ORSE	un	1	37,29	46,61	46,61	0,03 %
1.7.3	E-04.031	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 8224 /ORSE	un	2	44,78	55,97	111,94	0,06 %
1.7.4	E-04.067	Próprio	CURVA DE INVERSÃO COM ÂNGULO 90°, 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, INTERLIGAÇÃO COM QUADRO GERAL (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1	51,97	64,96	64,96	0,04 %
1.7.5	E-04.041	Próprio	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 9523/ORSE	un	3	24,28	30,35	91,05	0,05 %
1.7.6	E-03.004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 762/ORSE	m	98	36,71	45,88	4.496,24	2,57 %
1.7.7	E-04.002	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 7877/ORSE	un	5	25,59	31,98	159,90	0,09 %
1.7.8	E-04.050	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 8113/ORSE	un	2	37,94	47,42	94,84	0,05 %
1.7.9	E-04.032	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM / 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 8224 /ORSE	un	1	40,50	50,62	50,62	0,03 %
1.7.10	E-04.054	Próprio	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 8318/ORSE	un	3	21,53	26,91	80,73	0,05 %
1.7.11	E-04.040	Próprio	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 9522/ORSE	un	65	23,10	28,87	1.876,55	1,07 %
1.7.12	E-03.003	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA – 50 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.:749/ORSE	un	12	51,64	64,55	774,60	0,44 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.7.13	E-04.044	Próprio	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA – COMP.REF.: 7881/ORSE	un	8	14,74	18,42	147,36	0,08 %
1.7.14	E-03.002	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS E PERFILADOS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM E CANTONEIRA "ZZ" – COMP.REF.: 7384/ORSE	un	76	23,48	29,35	2.230,60	1,27 %
1.7.15	E-04.094	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA (ref.: mopa ou similar) COMP.REF.: ORSE/9524	un	144	6,37	7,96	1.146,24	0,66 %
1.7.16	E-04.036	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" – COMP.REF.: 063754/SBC	un	10	8,53	10,66	106,60	0,06 %
1.7.17	E-04.039	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA/PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4" – COMP.REF.: 63756/SBC	un	7	7,74	9,67	67,69	0,04 %
1.7.18	E-04.066	Próprio	CURVA DE INVERSÃO COM ÂNGULO 90°, 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, INTERLIGAÇÃO COM QUADRO GERAL (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1	37,68	47,10	47,10	0,03 %
1.7.19	E-04.076	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA DE INVERSÃO, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF. COMP.: 12525/ORSE	UN	1	16,21	20,26	20,26	0,01 %
1.7.20	E-03.005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 100 X 50 MM COM TAMPA (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 8359/ORSE	m	3	46,26	57,82	173,46	0,10 %
1.7.21	E-03.010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 50 MM COM TAMPA (REF. MOPA OU SIMILAR) – COMP.REF.: 8360/ORSE	m	3	63,81	79,76	239,28	0,14 %
1.8			ELETRODUTOS E CONEXÕES - PRIMEIRO PAVIMENTO					9.745,19	5,57 %
1.8.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64	20,71	25,88	1.656,32	0,95 %
1.8.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51	16,04	20,05	1.022,55	0,58 %
1.8.3	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	22,62	28,27	141,35	0,08 %
1.8.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	19,24	24,05	72,15	0,04 %
1.8.5	E-03.017	Próprio	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 1", FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 72925/SINAPI	m	24	27,72	34,65	831,60	0,48 %
1.8.6	E-03.016	Próprio	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 3/4", FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 72925/SINAPI	m	9,6	23,09	28,86	277,05	0,16 %
1.8.7	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	UN	26	28,47	35,58	925,08	0,53 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.8.8	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	47,98	59,97	179,91	0,10 %
1.8.9	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR/LL/LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	12	44,09	55,11	661,32	0,38 %
1.8.10	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	34,87	43,58	87,16	0,05 %
1.8.11	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	29,13	36,41	72,82	0,04 %
1.8.12	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	32,05	40,06	80,12	0,05 %
1.8.13	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	36,54	45,67	45,67	0,03 %
1.8.14	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	14	20,73	25,91	362,74	0,21 %
1.8.15	104785	SINAPI	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	115	14,10	17,62	2.026,30	1,16 %
1.8.16	E-04.088	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1". COMP.REF.: 11817/ORSE	un	12	11,85	14,81	177,72	0,10 %
1.8.17	E-04.081	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4". COMP.REF.: 11816/ORSE	un	8	11,00	13,75	110,00	0,06 %
1.8.18	E-05.013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" – COMP.REF.: 00711/ORSE (PARA CONDULETES EM PVC)	un	43	8,89	11,11	477,73	0,27 %
1.8.19	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	10,62	13,27	278,67	0,16 %
1.8.20	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	8,84	11,05	187,85	0,11 %
1.8.21	E-04.087	Próprio	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 1" x 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 1230/ORSE	un	4	14,22	17,77	71,08	0,04 %
1.9			CONDUTORES PARA CIRCUITOS AR CONDICIONADO - PRIMEIRO PAVIMENTO					19.644,18	11,23 %
1.9.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR AZUL CLARO - NEUTRO	M	263	10,16	12,70	3.340,10	1,91 %
1.9.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR BRANCO - FASE R	M	126	10,16	12,70	1.600,20	0,91 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.9.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	263	10,16	12,70	3.340,10	1,91 %
1.9.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137	10,16	12,70	1.739,90	0,99 %
1.9.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR AZUL CLARO - NEUTRO	M	350	7,20	9,00	3.150,00	1,80 %
1.9.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR BRANCO - FASE R	M	290	7,20	9,00	2.610,00	1,49 %
1.9.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR PRETO - FASE S	M	36	7,20	9,00	324,00	0,19 %
1.9.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- TERRA COR VERDE	M	350	7,20	9,00	3.150,00	1,80 %
1.9.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - COR VERMELHO - FASE T	M	25	7,20	9,00	225,00	0,13 %
1.9.10	E-04.072	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMP.REF.: 7925/ORSE	UN	20	3,17	3,96	79,20	0,05 %
1.9.11	E-04.089	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação. COMP. REF. 8007/ORSE.	un	24	2,86	3,57	85,68	0,05 %
1.10			SERVIÇOS CIVIL					9.942,89	5,68 %
1.10.1	90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	44	42,00	52,50	2.310,00	1,32 %
1.10.2	104762	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	2	33,06	41,32	82,64	0,05 %
1.10.3	104760	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	1	62,99	78,73	78,73	0,04 %
1.10.4	R-08.011	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO. COMP. REF.: ED-48460/SETOP.	m²	404	2,38	2,97	1.199,88	0,69 %
1.10.5	R-05.013	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS - REF.: FDE 10.70.002	m²	404	7,69	9,61	3.882,44	2,22 %
1.10.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,5	92,01	115,01	57,50	0,03 %
1.10.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,5	55,79	69,73	34,86	0,02 %
1.10.8	MI031	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ELÉTRICA (TESOURA), AUTOPROPELIDA, COM ALTURA APROXIMADA DE 10 m.	dia	7	262,50	328,12	2.296,84	1,31 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

1.11			RETIRADAS					2.364,44	1,35 %
1.11.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,77	0,96	192,00	0,11 %
1.11.2	R-08.002	Próprio	RETIRADA DE QUADRO DE ELÉTRICA E TELEFONIA – COMP.REF.:22717/SBC	un	4	361,73	452,16	1.808,64	1,03 %
1.11.3	R-08.012	Próprio	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100-200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. SINAPI/101896 (NO QGBT)	UN	4	72,76	90,95	363,80	0,21 %
1.12			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.021,60	1,16 %
1.12.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	101,08	126,35	2.021,60	1,16 %

Total sem BDI **139.981,91**
Total do BDI **34.978,91**
Total Geral **174.960,82**

Marisete Maria Bassanesi