

**Obra**  
**Adequação GEX Guarulhos - Unificação com APS**

**Bancos**  
SINAPI - 09/2024 - São Paulo  
SICRO3 - 04/2024 - São Paulo  
SICRO2 - 11/2016 - São Paulo

**B.D.I.**  
Padrão - 22,29%  
Equipamento - 17,21%  
Equipamento para Aquisição Permanente - 17,21%  
Mão de Obra - 22,29%  
Material - 17,21%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>398.098,43</b>	<b>3,99 %</b>
1.1	ART 2024	Próprio	TAXA ART - 2024 - contrato, projeto estrutura metálica elevador, instalação do elevador, instalações elétricas, instalação ar condicionado, SPDA, cabine ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	9	262,55	321,07	2.889,63	0,03 %
1.2	93572	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	8.595,74	10.485,58	125.826,96	1,26 %
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	121,69	148,68	89.208,00	0,89 %
1.4	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	104,84	128,08	76.848,00	0,77 %
1.5	ED-21772	SETOP	IMPOSTOS E SEGUROS (RISCOS/RESPONSABILIDADE CIVIL/ACIDENTES)	mês	3	20.794,31	25.408,92	76.226,76	0,76 %
1.6	02.08.020	CPOS/CDHU	Placa de identificação para obra	m²	2,4	983,61	1.157,73	2.778,55	0,03 %
1.7	CO-27703	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	1	10.105,16	12.317,62	12.317,62	0,12 %
1.8	**SBC01609	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	m²	5327,6	1,65	2,01	10.708,47	0,11 %
1.9	030114	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1	541,59	647,22	647,22	0,01 %
1.10	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1	541,59	647,22	647,22	0,01 %
<b>2</b>			<b>MECÂNICA - ELEVADOR</b>					<b>646.301,17</b>	<b>6,48 %</b>
<b>2.1</b>			<b>Projetos</b>					<b>96.134,36</b>	<b>0,96 %</b>
2.1.1	01.17.061	CPOS/CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UN	2	39.332,61	48.067,18	96.134,36	0,96 %
<b>2.2</b>			<b>Sondagem e Escavação</b>					<b>7.817,95</b>	<b>0,08 %</b>
2.2.1	03.01.250	CPOS/CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	9	34,64	41,00	369,00	0,00 %
2.2.2	45005	AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m³	18	122,19	147,50	2.655,00	0,03 %
2.2.3	01.21.010	CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	1	1.266,23	1.484,14	1.484,14	0,01 %

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

2.2.4	011330 SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	un	1	2.799,11	3.280,83	3.280,83	0,03 %
2.2.5	40310 AGETOP RODOVIARIA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	9	2,65	3,22	28,98	0,00 %
<b>2.3</b>		<b>Poço</b>					<b>32.491,36</b>	<b>0,33 %</b>
2.3.1	9949 ORSE	Estaca escavada mecanicamente - Ø = 200 a 250mm, com concreto fck = 21 Mpa e armadura CA-50 e CA-60	m	32	137,96	163,97	5.247,04	0,05 %
2.3.2	97093 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	177,4	12,45	14,62	2.593,58	0,03 %
2.3.3	83534 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m <sup>3</sup>	0,9	731,90	869,58	782,62	0,01 %
2.3.4	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m <sup>3</sup>	3,6	549,29	644,74	2.321,06	0,02 %
2.3.5	91603 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	32,58	10,55	12,43	404,96	0,00 %
2.3.6	91601 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	10,56	12,45	14,71	155,33	0,00 %
2.3.7	91599 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019	KG	49,9	8,06	9,51	474,54	0,00 %
2.3.8	91596 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	43,56	10,48	12,33	537,09	0,01 %
2.3.9	ED-15690 SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	m <sup>2</sup>	36	133,98	159,04	5.725,44	0,06 %
2.3.10	11.01.320 CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m <sup>3</sup>	3,6	581,15	681,16	2.452,17	0,02 %
2.3.11	32.16.060 CPOS/CDHU	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster	m <sup>2</sup>	27	103,24	122,13	3.297,51	0,03 %
2.3.12	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APPLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	27	137,99	163,11	4.403,97	0,04 %
2.3.13	87872 SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	18	16,56	19,57	352,26	0,00 %
2.3.14	12.02.007 FDE	REBOCO	m <sup>2</sup>	18	37,46	45,17	813,06	0,01 %
2.3.15	12.01.006 FDE	EMBOCO DESEMPENADO	m <sup>2</sup>	18	60,32	72,59	1.306,62	0,01 %

2.3.16	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	27	10,80	12,91	348,57	0,00 %
2.3.17	2318 ORSE	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	m <sup>2</sup>	1,1	59,88	72,05	79,25	0,00 %
2.3.18	74194/001 SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	2,3	437,33	520,13	1.196,29	0,01 %
<b>2.4</b>		<b>Estrutura Metálica</b>					<b>62.793,31</b>	<b>0,63 %</b>
2.4.1	ED-20436 SETOP	CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 3/4" OU 19,00MM MASSA: 149,15KG/M2) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	0,528	1.319,97	1.546,67	816,64	0,01 %
2.4.2	9.10.47 FDE	CHUMBADOR QUÍMICO D=3/4"	UN	32	31,50	36,92	1.181,44	0,01 %
2.4.3	100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E içAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1756	14,22	16,72	29.360,32	0,29 %
2.4.4	100764 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E içAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1047	15,76	18,53	19.400,91	0,19 %
2.4.5	C5095 SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	M	142,8	39,59	46,77	6.678,75	0,07 %
2.4.6	2408149 SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	229,4	15,41	18,22	4.179,66	0,04 %
2.4.7	100747 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m <sup>2</sup>	87,6	11,39	13,42	1.175,59	0,01 %
<b>2.5</b>		<b>Caixa de Corrida - Fechamento</b>					<b>238.395,34</b>	<b>2,39 %</b>
2.5.1	14.01.060 FDE	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	m <sup>2</sup>	128,47	1.504,72	1.763,68	226.579,96	2,27 %
2.5.2	32.06.231 CPOS/CDHU	Película de controle solar refletiva na cor prata, aplicado em vidros	m <sup>2</sup>	128,47	78,47	91,97	11.815,38	0,12 %
<b>2.6</b>		<b>Elevador</b>					<b>187.594,60</b>	<b>1,88 %</b>
2.6.1	16.20.023 FDE	ELEVADOR 3 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	UN	1	160.050,00	187.594,60	187.594,60	1,88 %
<b>2.7</b>		<b>Acabamentos e itens complementares</b>					<b>1.950,33</b>	<b>0,02 %</b>
2.7.1	98672 SINAPI	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	2,1	641,00	753,34	1.582,01	0,02 %
2.7.2	C3873 SEINFRA	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1	175,36	205,53	205,53	0,00 %
2.7.3	11978 ORSE	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	un	1	137,69	162,79	162,79	0,00 %
<b>2.8</b>		<b>Manutenção</b>					<b>19.123,92</b>	<b>0,19 %</b>

2.8.1	16.20.043 FDE	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 3 PARADAS - MENSAL	UN	12	1.359,67	1.593,66	19.123,92	0,19 %
3		MECÂNICA - AR CONDICIONADO					2.456.405,21	24,61 %
3.1		Equipamentos - Térreo					1.348.239,82	13,51 %
3.1.1	COND_VRF_207,5	Próprio Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 207,5 kW	un	1	250.209,17	293.455,32	293.455,32	2,94 %
3.1.2	COND_VRF_140	Próprio Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 140 kW	un	1	169.060,25	198.280,62	198.280,62	1,99 %
3.1.3	COND_VRF_134,5	Próprio Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 134,5 kW	un	1	162.297,84	190.349,40	190.349,40	1,91 %
3.1.4	COND_VRF_90	Próprio Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 90 kW	un	1	108.198,56	126.899,60	126.899,60	1,27 %
3.1.5	VRF EVK5,6	Próprio Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 5,6 kW (2 HP) (ref. Midea MI2-56Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	4	5.246,11	6.158,32	24.633,28	0,25 %
3.1.6	VRF EVK10	Próprio Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 10 kW (3,6 HP) (ref. Midea MI2-100Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	5	5.650,29	6.637,86	33.189,30	0,33 %
3.1.7	VRF EVK7,1	Próprio Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 7,1 kW (2,5 HP) (ref. Midea MI2-71Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	4	5.364,47	6.297,13	25.188,52	0,25 %
3.1.8	VRF EVK14	Próprio Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 14 kW (5 HP) (ref. Midea MI2-140Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	11	6.244,46	7.340,78	80.748,58	0,81 %
3.1.9	VRF EV2,8	Próprio Unidade evaporadora VRF tipo hi-wall 2,8 kW (1 HP) (ref. Midea MI2-28GDHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	17	3.664,62	4.303,96	73.167,32	0,73 %
3.1.10	VRF EV3,6	Próprio Unidade evaporadora VRF tipo hi-wall 3,6 kW (1,3 HP) (ref. Midea MI2-36GDHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	7	4.632,08	5.437,92	38.065,44	0,38 %
3.1.11	AHU-45	Próprio Unidade de tratamento de ar (AHU) para VRF, capacidade de 45 kW, Q = 6.000 m³/h, PED = 20 mmca	un	4	36.011,93	42.457,77	169.831,08	1,70 %
3.1.12	AHU-50	Próprio Unidade de tratamento de ar (AHU) para VRF, capacidade de 50 kW, Q = 6.700 m³/h, PED = 25 mmca	un	2	40.047,51	47.215,68	94.431,36	0,95 %
3.2		Equipamentos - 1º e 2º Andares					617.211,15	6,18 %

3.2.1	COND_VRF_85,0	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 85,0 kW	un	1	101.436,15	118.968,37	118.968,37	1,19 %
3.2.2	COND_VRF_67,0	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 67,0 kW	un	2	81.148,92	95.174,70	190.349,40	1,91 %
3.2.3	COND_VRF_61,5	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 61,5 kW	un	1	73.710,26	86.450,34	86.450,34	0,87 %
3.2.4	VRF EVK2.8	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 2,8 kW (1 HP) (ref. Midea MI2-28Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	2	4.218,98	4.954,42	9.908,84	0,10 %
3.2.5	VRF EVK7.1	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 7,1 kW (2,5 HP) (ref. Midea MI2-71Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	20	5.364,47	6.297,13	125.942,60	1,26 %
3.2.6	VRF EVK9.0	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 9,0 kW (3,0 HP) (ref. Midea MI2-90Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	7	6.059,61	7.111,98	49.783,86	0,50 %
3.2.7	VRF EVK112	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 11,2 kW (4 HP) (ref. Midea MI2-112Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	4	6.058,86	7.116,74	28.466,96	0,29 %
3.2.8	VRF EVK14	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassette de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 14 kW (5 HP) (ref. Midea MI2-140Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	un	1	6.244,46	7.340,78	7.340,78	0,07 %
<b>3.3</b>			<b>Controles - Térreo</b>					<b>24.126,77</b>	<b>0,24 %</b>
3.3.1	CT1	Próprio	Controle remoto sem fio p/ evaporadora VRF (ref. Midea RM05, RM12A, ou equivalente)	un	48	142,38	166,88	8.010,24	0,08 %
3.3.2	43.20.260	CPOS/CDHU	Termostato para aquecimento ou refrigeração com programação horária	UN	6	459,70	540,21	3.241,26	0,03 %
3.3.2	CT-2	Próprio	Controle central touchscreen p/ VRF com acesso remoto LAN - display 10,1" (ref. Midea CCM-270A/WS, ou equivalente)	un	1	10.682,44	12.875,27	12.875,27	0,13 %
<b>3.4</b>			<b>Controles - 1º e 2º Andares</b>					<b>18.549,19</b>	<b>0,19 %</b>
3.4.1	CT1	Próprio	Controle remoto sem fio p/ evaporadora VRF (ref. Midea RM05, RM12A, ou equivalente)	un	34	142,38	166,88	5.673,92	0,06 %
3.4.2	CT-2	Próprio	Controle central touchscreen p/ VRF com acesso remoto LAN - display 10,1" (ref. Midea CCM-270A/WS, ou equivalente)	un	1	10.682,44	12.875,27	12.875,27	0,13 %
<b>3.5</b>			<b>Tubulação Frigorífica</b>					<b>321.802,25</b>	<b>3,22 %</b>

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

3.5.1	C4776 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	98,1	56,89	67,30	6.602,13	0,07 %
3.5.2	C4777 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	405	58,63	69,46	28.131,30	0,28 %
3.5.3	C4778 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	188,9	73,11	86,53	16.345,51	0,16 %
3.5.4	C4779 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	418,3	84,73	100,18	41.905,29	0,42 %
3.5.5	C4780 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	108	97,75	115,49	12.472,92	0,12 %
3.5.6	C4781 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	72,2	117,72	139,00	10.035,80	0,10 %
3.5.7	C4784 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	1,2	143,33	169,14	202,96	0,00 %
3.5.8	C4785 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	98,9	146,32	172,73	17.082,99	0,17 %
3.5.9	C4786 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	43,6	199,97	235,70	10.276,52	0,10 %
3.5.10	C4787 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,6	202,27	238,44	1.573,70	0,02 %
3.5.11	C4788 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,1	235,05	276,91	5.565,89	0,06 %
3.5.12	C4789 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,7	239,42	282,16	3.301,27	0,03 %
3.5.13	46.10.240 CPOS/CDHU	Tubo de cobre classe E, DN= 54mm (2'), inclusive conexões	M	1,2	317,01	373,36	448,03	0,00 %
3.5.14	MK-AHU Próprio	Caixa de controle AHU-Box para VRF (ref. Midea AHUKZ-0XB, ou equivalente)	UN	6	1.015,01	1.189,69	7.138,14	0,07 %
3.5.15	RF-0001 Próprio	Junta de derivação do tipo multikit em cobre (ref. Midea FQZHN-0XD, FQZHD-0X, FQZHW-0XN1D, ou equivalente)	un	84	790,18	926,16	77.797,44	0,78 %
3.5.16	GBC Próprio	Par de válvula GBC para evaporadora VRF (líquido + gás)	un	88	489,28	581,16	51.142,08	0,51 %
3.5.17	161015 IOPES	Gás refrigerante R410A	kg	77,03	73,63	86,80	6.686,20	0,07 %

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

3.5.18	11788 ORSE	Lavagem das tubulações com gás 141B e pressurização com nitrogênio (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv)	un	8	2.565,02	3.136,76	25.094,08	0,25 %
<b>3.6</b>		<b>Dreno</b>					<b>49.144,02</b>	<b>0,49 %</b>
3.6.1	43.20.140 CPOS/CDHU	Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar	UN	24	830,63	976,37	23.432,88	0,23 %
3.6.2	104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	518	27,86	33,35	17.275,30	0,17 %
3.6.3	104319 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	182	11,65	13,96	2.540,72	0,03 %
3.6.4	104324 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	35	16,26	19,46	681,10	0,01 %
3.6.5	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	7,65	9,09	118,17	0,00 %
3.6.6	C0978 SEINFRA	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2	29,79	35,58	71,16	0,00 %
3.6.7	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	73	21,73	26,13	1.907,49	0,02 %
3.6.8	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	9,16	11,02	165,30	0,00 %
3.6.9	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	12,59	15,14	90,84	0,00 %
3.6.10	9826 ORSE	Fornecimento de tubo esponjoso d=1"	m	236	4,89	5,98	1.411,28	0,01 %
3.6.11	9838 ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4"	m	73	16,36	19,86	1.449,78	0,01 %
<b>3.7</b>		<b>Base e apoio dos equipamentos</b>					<b>10.895,52</b>	<b>0,11 %</b>
3.7.1	ED-20490 SETOP	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:13,00KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	44	139,68	163,60	7.198,40	0,07 %
3.7.2	7198 ORSE	Calço de neoprene 100x100x25mm	un	56	56,33	66,02	3.697,12	0,04 %
<b>3.8</b>		<b>Proteção das condensadoras e linhas frigoríficas</b>					<b>62.385,94</b>	<b>0,63 %</b>
3.8.1	4332 ORSE	Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01	m²	194,5	242,34	286,01	55.628,94	0,56 %
3.8.2	1874 ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	8	46,50	54,50	436,00	0,00 %

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

3.8.3	c22-1	Próprio	Chapa de aço galvanizada n. 22 para proteção da rede frigorífica (fornecimento e instalação).	m <sup>2</sup>	64,5	83,05	98,00	6.321,00	0,06 %
3.9			<b>Retirada dos equipamentos antigos - ACJ e Self-Contained</b>					<b>3.129,01</b>	<b>0,03 %</b>
3.9.1	04.35.050	CPOS/CDHU	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	UN	17	32,71	39,53	672,01	0,01 %
3.9.2	12375	ORSE	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	un	6	339,45	409,50	2.457,00	0,02 %
3.10			<b>Tomada de ar exterior - casas de máquinas</b>					<b>921,54</b>	<b>0,01 %</b>
3.10.1	18.016.0355-0	EMOP	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (385X30)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3	261,64	307,18	921,54	0,01 %
4			<b>REDE E CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					<b>354.212,07</b>	<b>3,55 %</b>
4.1			<b>Eletrodutos e Acessórios</b>					<b>12.057,14</b>	<b>0,12 %</b>
4.1.1	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	160	44,50	53,23	8.516,80	0,09 %
4.1.2	38.04.120	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2' com acessórios	M	15	110,15	131,90	1.978,50	0,02 %
4.1.3	071122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	70	15,98	19,12	1.338,40	0,01 %
4.1.4	071125	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Un	3	62,41	74,48	223,44	0,00 %
4.2			<b>Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios</b>					<b>69.872,59</b>	<b>0,70 %</b>
4.2.1	38.07.134	CPOS/CDHU	Saída lateral simples, diâmetro de 1'	UN	72	14,29	17,25	1.242,00	0,01 %
4.2.2	38.21.920	CPOS/CDHU	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	435	94,36	111,99	48.715,65	0,49 %
4.2.3	760	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	un	3	20,48	24,42	73,26	0,00 %
4.2.4	7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	140	18,40	22,12	3.096,80	0,03 %
4.2.5	38.23.020	CPOS/CDHU	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50 mm	UN	150	27,37	32,77	4.915,50	0,05 %
4.2.6	7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	un	6	28,95	34,48	206,88	0,00 %
4.2.7	4532	ORSE	Curva de inversão 100x50 mm	un	4	47,70	57,03	228,12	0,00 %
4.2.8	38.07.216	CPOS/CDHU	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 5/16' (tirante)	M	300	16,39	19,60	5.880,00	0,06 %
4.2.9	071982	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	Un	300	0,68	0,81	243,00	0,00 %
4.2.10	74.05.37	SUDECAP	CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO 5/16"	UN	300	2,10	2,46	738,00	0,01 %

4.2.11	6913 ORSE	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4	1,90	2,22	8,88	0,00 %
4.2.12	12560 ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticular 5/16" x 1/2" (ref. vi 1.68 valemam ou similar)	un	300	8,39	10,10	3.030,00	0,03 %
4.2.13	8113 ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	6	34,30	40,75	244,50	0,00 %
4.2.14	11975 ORSE	Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	un	100	10,45	12,50	1.250,00	0,01 %
<b>4.3</b>		<b>Caixa de Distribuição</b>					<b>5.012,72</b>	<b>0,05 %</b>
4.3.1	ELE-CON- SETOP 110	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	30	47,49	56,10	1.683,00	0,02 %
4.3.2	ED-17977 SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	2	74,59	87,38	174,76	0,00 %
4.3.3	171184 SEDOP	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saídas	un	32	80,79	97,28	3.112,96	0,03 %
4.3.4	10092 ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	300	0,12	0,14	42,00	0,00 %
<b>4.4</b>		<b>Cabeamento Estruturado</b>					<b>204.567,28</b>	<b>2,05 %</b>
4.4.1	7138 ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	8800	17,44	20,83	183.304,00	1,84 %
4.4.2	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	179	49,51	58,62	10.492,98	0,11 %
4.4.3	11.82.70 SUDECAP	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	UN	179	25,00	29,30	5.244,70	0,05 %
4.4.4	98293 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300	10,50	12,43	3.729,00	0,04 %
4.4.5	69.20.140 CPOS/CDHU	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares, BER-10	UN	30	38,12	45,64	1.369,20	0,01 %
4.4.6	070207 AGETOP CIVIL	ANEL GUIA Nº 02	Un	20	17,87	21,37	427,40	0,00 %
<b>4.5</b>		<b>Rack</b>					<b>47.840,60</b>	<b>0,48 %</b>
4.5.1	66.08.115 CPOS/CDHU	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1	3.263,33	3.846,55	3.846,55	0,04 %
4.5.2	CAB-RACK- SETOP 015	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	2	386,43	454,23	908,46	0,01 %
4.5.2	AGESUL 2501000150	GABINETE FECHADO DE PISO PADRÃO METALICO 19 x 44 US X 1070MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.531,09	4.141,73	4.141,73	0,04 %
4.5.3	CAB-RACK- SETOP 010	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	3	70,57	82,84	248,52	0,00 %
4.5.4	69.09.250 CPOS/CDHU	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	358	52,53	62,12	22.238,96	0,22 %

4.5.5	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	1.190,74	1.413,44	14.134,40	0,14 %
4.5.6	11.82.54 SUDECAP	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	UN	20	42,68	50,73	1.014,60	0,01 %
4.5.7	ED-48378 SETOP	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	cj	20	23,57	27,91	558,20	0,01 %
4.5.8	10727 ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	1	316,63	373,18	373,18	0,00 %
4.5.9	071838 AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	200	1,59	1,88	376,00	0,00 %
<b>4.6</b>		<b>Acessórios</b>					<b>14.861,74</b>	<b>0,15 %</b>
4.6.1	ELE-CAB- SETOP 290	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	20	14,82	17,47	349,40	0,00 %
4.6.2	C2295 SEINFRA	SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	UN	6	202,85	241,93	1.451,58	0,01 %
4.6.3	38.19.220 CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	10	23,51	28,39	283,90	0,00 %
4.6.4	10092 ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	200	0,12	0,14	28,00	0,00 %
4.6.5	MS038 Próprio	2 x Cabo HDMI Diamond ou similar com 20 Metros cada	m	6	200,00	234,42	1.406,52	0,01 %
4.6.6	10228 ORSE	Televisão LED FULL HD 32"	un	6	1.612,83	1.890,39	11.342,34	0,11 %
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.223.054,14</b>	<b>22,27 %</b>
<b>5.1</b>		<b>BARRILETE - Elétrica</b>					<b>3.727,58</b>	<b>0,04 %</b>
<b>5.1.1</b>		<b>Luminárias e refletores</b>					<b>435,74</b>	<b>0,00 %</b>
5.1.1.1	181002 IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000K bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1	214,19	253,91	253,91	0,00 %
5.1.1.2	16.85.084 FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	1	8,05	9,49	9,49	0,00 %
5.1.1.3	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	124,01	146,54	146,54	0,00 %
5.1.1.4	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	21,71	25,80	25,80	0,00 %
<b>5.1.2</b>		<b>Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios</b>					<b>1.754,18</b>	<b>0,02 %</b>
5.1.2.1	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	42,80	51,07	102,14	0,00 %

5.1.2.2	95802 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7	61,54	73,62	515,34	0,01 %
5.1.2.3	090214 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	5	76,79	92,15	460,75	0,00 %
5.1.2.4	090212 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	11	51,21	61,45	675,95	0,01 %
<b>5.1.3</b>		<b>Interruptores e tomadas</b>					<b>179,50</b>	<b>0,00 %</b>
5.1.3.1	91980 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	47,25	56,53	113,06	0,00 %
5.1.3.2	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	27,76	33,22	66,44	0,00 %
<b>5.1.4</b>		<b>Condutores e conectores</b>					<b>1.248,48</b>	<b>0,01 %</b>
5.1.4.1	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	25,75	30,50	152,50	0,00 %
5.1.4.2	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	25,75	30,50	152,50	0,00 %
5.1.4.3	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	25,75	30,50	152,50	0,00 %
5.1.4.4	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	25,75	30,50	152,50	0,00 %
5.1.4.5	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	8	5,81	6,94	55,52	0,00 %
5.1.4.6	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	12,5	5,81	6,94	86,75	0,00 %
5.1.4.7	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	16	5,81	6,94	111,04	0,00 %
5.1.4.8	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	18	5,81	6,94	124,92	0,00 %
5.1.4.9	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	12	5,81	6,94	83,28	0,00 %
5.1.4.10	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	25,5	5,81	6,94	176,97	0,00 %
<b>5.1.5</b>		<b>Serviços</b>					<b>109,68</b>	<b>0,00 %</b>
5.1.5.1	ED-48468 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	1	19,00	22,88	22,88	0,00 %

5.1.5.2	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	80	0,56	0,67	53,60	0,00 %
5.1.5.3	104794 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20	1,38	1,66	33,20	0,00 %
<b>5.2</b>		<b>2º PAVIMENTO - Elétrica</b>					<b>515.323,25</b>	<b>5,16 %</b>
<b>5.2.1</b>		<b>Luminárias e refletores</b>					<b>113.000,02</b>	<b>1,13 %</b>
5.2.1.1	181007 IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	272	287,44	340,33	92.569,76	0,93 %
5.2.1.2	16.85.084 FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM <sup>2</sup> 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	276	8,05	9,49	2.619,24	0,03 %
5.2.1.3	40.20.240 CPOS/CDHU	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	276	21,41	25,64	7.076,64	0,07 %
5.2.1.4	40.20.250 CPOS/CDHU	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	276	24,10	28,80	7.948,80	0,08 %
5.2.1.5	181002 IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	4	214,19	253,91	1.015,64	0,01 %
5.2.1.6	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	124,01	146,54	146,54	0,00 %
5.2.1.7	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33	21,71	25,80	851,40	0,01 %
5.2.1.8	181003 IOPES	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	4	162,59	193,00	772,00	0,01 %
<b>5.2.2</b>		<b>Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios</b>					<b>171.969,08</b>	<b>1,72 %</b>
5.2.2.1	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	278	22,51	27,02	7.511,56	0,08 %
5.2.2.2	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	53	42,80	51,07	2.706,71	0,03 %
5.2.2.3	95802 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	256	61,54	73,62	18.846,72	0,19 %
5.2.2.4	091338 SIURB	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	275	143,85	171,47	47.154,25	0,47 %

5.2.2.5	091314 SIURB	PERFILADO PERFORADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	47	127,43	151,92	7.140,24	0,07 %
5.2.2.6	090215 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	65	92,12	110,12	7.157,80	0,07 %
5.2.2.7	090214 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	7	76,79	92,15	645,05	0,01 %
5.2.2.8	090212 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	1315	51,21	61,45	80.806,75	0,81 %
<b>5.2.3</b>		<b>Interruptores e tomadas</b>					<b>15.535,60</b>	<b>0,16 %</b>
5.2.3.1	91980 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45	47,25	56,53	2.543,85	0,03 %
5.2.3.2	098297 SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	6	72,23	85,80	514,80	0,01 %
5.2.3.3	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	46,00	55,37	1.937,95	0,02 %
5.2.3.4	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	31,36	37,65	188,25	0,00 %
5.2.3.5	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	287	25,69	30,79	8.836,73	0,09 %
5.2.3.6	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	33,43	40,08	1.082,16	0,01 %
5.2.3.7	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	27,76	33,22	431,86	0,00 %
<b>5.2.4</b>		<b>Sistema antipânico</b>					<b>335,24</b>	<b>0,00 %</b>
5.2.4.1	091063 SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	1	179,00	211,24	211,24	0,00 %
5.2.4.2	3806 ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	un	1	104,45	124,00	124,00	0,00 %
<b>5.2.5</b>		<b>Condutores e conectores</b>					<b>148.287,24</b>	<b>1,49 %</b>
5.2.5.1	39.26.090 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	55,38	65,46	1.309,20	0,01 %
5.2.5.2	39.26.090 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	55,38	65,46	1.309,20	0,01 %
5.2.5.3	39.26.090 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	55,38	65,46	1.309,20	0,01 %

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

5.2.5.4	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	55,38	65,46	1.309,20	0,01 %
5.2.5.5	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.2.5.6	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.2.5.7	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.2.5.8	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.2.5.9	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	29,34	34,67	138,68	0,00 %
5.2.5.10	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	29,34	34,67	138,68	0,00 %
5.2.5.11	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	29,34	34,67	138,68	0,00 %
5.2.5.12	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	29,34	34,67	138,68	0,00 %
5.2.5.13	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	29,34	34,67	693,40	0,01 %
5.2.5.14	39.26.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	12	20,46	24,23	290,76	0,00 %
5.2.5.15	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	25,75	30,50	244,00	0,00 %
5.2.5.16	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	25,75	30,50	244,00	0,00 %
5.2.5.17	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	25,75	30,50	244,00	0,00 %
5.2.5.18	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	25,75	30,50	244,00	0,00 %
5.2.5.19	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125	17,74	21,01	2.626,25	0,03 %

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

5.2.5.20	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	17,74	21,01	1.890,90	0,02 %
5.2.5.21	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65	17,74	21,01	1.365,65	0,01 %
5.2.5.22	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270	17,74	21,01	5.672,70	0,06 %
5.2.5.23	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270	17,74	21,01	5.672,70	0,06 %
5.2.5.24	39.26.040 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	10,49	12,48	99,84	0,00 %
5.2.5.25	39.26.040 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	10,49	12,48	99,84	0,00 %
5.2.5.26	39.26.040 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	10,49	12,48	99,84	0,00 %
5.2.5.27	39.26.040 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	10,49	12,48	99,84	0,00 %
5.2.5.28	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	85	9,94	11,84	1.006,40	0,01 %
5.2.5.29	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	95	9,94	11,84	1.124,80	0,01 %
5.2.5.30	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	185	9,94	11,84	2.190,40	0,02 %
5.2.5.31	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	362	9,94	11,84	4.286,08	0,04 %
5.2.5.32	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	362	9,94	11,84	4.286,08	0,04 %
5.2.5.33	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	700	7,57	9,04	6.328,00	0,06 %
5.2.5.34	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	505	7,57	9,04	4.565,20	0,05 %
5.2.5.35	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	250	7,57	9,04	2.260,00	0,02 %
5.2.5.36	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	1110	7,57	9,04	10.034,40	0,10 %
5.2.5.37	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	1280	7,57	9,04	11.571,20	0,12 %
5.2.5.38	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	940	5,81	6,94	6.523,60	0,07 %
5.2.5.39	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	820	5,81	6,94	5.690,80	0,06 %

5.2.5.40	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	1285	5,81	6,94	8.917,90	0,09 %
5.2.5.41	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	2075	5,81	6,94	14.400,50	0,14 %
5.2.5.42	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	945	5,81	6,94	6.558,30	0,07 %
5.2.5.43	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	2485	5,81	6,94	17.245,90	0,17 %
5.2.5.44	8750 ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	500	24,19	28,77	14.385,00	0,14 %
<b>5.2.6</b>		<b>Quadros de distribuição, componentes e acessórios</b>					<b>33.736,43</b>	<b>0,34 %</b>
5.2.6.1	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	12,06	14,22	355,50	0,00 %
5.2.6.2	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	12,99	15,35	214,90	0,00 %
5.2.6.3	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	14,71	17,42	104,52	0,00 %
5.2.6.4	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	14,71	17,42	87,10	0,00 %
5.2.6.5	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	16,84	19,98	19,98	0,00 %
5.2.6.6	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17	55,54	65,29	1.109,93	0,01 %
5.2.6.7	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	57,41	67,55	202,65	0,00 %
5.2.6.8	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	60,86	71,70	143,40	0,00 %
5.2.6.9	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	60,86	71,70	286,80	0,00 %
5.2.6.10	11383 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2	272,51	321,09	642,18	0,01 %
5.2.6.11	151330 IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	137,29	163,49	163,49	0,00 %
5.2.6.12	9005 ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	4	478,01	561,96	2.247,84	0,02 %
5.2.6.13	9688 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	590,01	693,23	693,23	0,01 %
5.2.6.14	151350 IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	27	148,14	175,35	4.734,45	0,05 %
5.2.6.15	09.02.043 FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	22	251,78	297,69	6.549,18	0,07 %
5.2.6.16	090519 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	2	3.149,98	3.704,42	7.408,84	0,07 %
5.2.6.17	090517 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	2	1.734,77	2.041,54	4.083,08	0,04 %

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

5.2.6.18	090510 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	3	1.328,56	1.563,12	4.689,36	0,05 %
<b>5.2.7</b>		<b>Serviços</b>					<b>32.459,64</b>	<b>0,33 %</b>
5.2.7.1	ED-48468 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	250	19,00	22,88	5.720,00	0,06 %
5.2.7.2	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6000	0,56	0,67	4.020,00	0,04 %
5.2.7.3	104793 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM <sup>2</sup> E MENOR QUE 10 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4500	0,77	0,93	4.185,00	0,04 %
5.2.7.4	095015 SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM <sup>2</sup>	M	160	7,54	9,12	1.459,20	0,01 %
5.2.7.5	095012 SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	500	18,87	22,83	11.415,00	0,11 %
5.2.7.6	095013 SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	100	37,74	45,67	4.567,00	0,05 %
5.2.7.7	AGESUL 0201002136	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	UN	6	150,73	182,24	1.093,44	0,01 %
<b>5.3</b>		<b>1º PAVIMENTO - Elétrica</b>					<b>266.929,73</b>	<b>2,67 %</b>
<b>5.3.1</b>		<b>Luminárias e refletores</b>					<b>49.747,81</b>	<b>0,50 %</b>
5.3.1.1	181007 IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	41	287,44	340,33	13.953,53	0,14 %
5.3.1.2	16.85.084 FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM <sup>2</sup> 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	43	8,05	9,49	408,07	0,00 %
5.3.1.3	40.20.240 CPOS/CDHU	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	43	21,41	25,64	1.102,52	0,01 %
5.3.1.4	40.20.250 CPOS/CDHU	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	43	24,10	28,80	1.238,40	0,01 %
5.3.1.5	181002 IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	125	214,19	253,91	31.738,75	0,32 %
5.3.1.6	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	124,01	146,54	146,54	0,00 %
5.3.1.7	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	21,71	25,80	774,00	0,01 %

5.3.1.8	181003 IOPES	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusiva 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	2	162,59	193,00	386,00	0,00 %
<b>5.3.2</b>		<b>Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios</b>					<b>122.734,64</b>	<b>1,23 %</b>
5.3.2.1	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	22,51	27,02	1.134,84	0,01 %
5.3.2.2	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	32	42,80	51,07	1.634,24	0,02 %
5.3.2.3	95802 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	200	61,54	73,62	14.724,00	0,15 %
5.3.2.4	091314 SIURB	PERFILADO PERFORADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	550	127,43	151,92	83.556,00	0,84 %
5.3.2.5	090215 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	63	92,12	110,12	6.937,56	0,07 %
5.3.2.6	090212 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	240	51,21	61,45	14.748,00	0,15 %
<b>5.3.3</b>		<b>Interruptores e tomadas</b>					<b>4.983,07</b>	<b>0,05 %</b>
5.3.3.1	91980 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	47,25	56,53	791,42	0,01 %
5.3.3.2	098297 SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	16	72,23	85,80	1.372,80	0,01 %
5.3.3.3	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	46,00	55,37	1.661,10	0,02 %
5.3.3.4	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	25,69	30,79	831,33	0,01 %
5.3.3.5	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	33,43	40,08	160,32	0,00 %
5.3.3.6	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	27,76	33,22	166,10	0,00 %
<b>5.3.4</b>		<b>Sistema antipânico</b>					<b>335,24</b>	<b>0,00 %</b>
5.3.4.1	091063 SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	1	179,00	211,24	211,24	0,00 %
5.3.4.2	3806 ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	un	1	104,45	124,00	124,00	0,00 %
<b>5.3.5</b>		<b>Condutores e conectores</b>					<b>57.949,81</b>	<b>0,58 %</b>

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

5.3.5.1	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10	55,38	65,46	654,60	0,01 %
5.3.5.2	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10	55,38	65,46	654,60	0,01 %
5.3.5.3	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10	55,38	65,46	654,60	0,01 %
5.3.5.4	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10	55,38	65,46	654,60	0,01 %
5.3.5.5	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.3.5.6	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.3.5.7	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.3.5.8	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	40,53	47,92	383,36	0,00 %
5.3.5.9	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	29,34	34,67	277,36	0,00 %
5.3.5.10	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	29,34	34,67	277,36	0,00 %
5.3.5.11	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	29,34	34,67	277,36	0,00 %
5.3.5.12	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	29,34	34,67	277,36	0,00 %
5.3.5.13	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10	29,34	34,67	346,70	0,00 %
5.3.5.14	39.26.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	15	20,46	24,23	363,45	0,00 %
5.3.5.15	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	14,63	17,36	69,44	0,00 %
5.3.5.16	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	14,63	17,36	69,44	0,00 %

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

5.3.5.17	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	14,63	17,36	69,44	0,00 %
5.3.5.18	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	14,63	17,36	69,44	0,00 %
5.3.5.19	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4	14,63	17,36	69,44	0,00 %
5.3.5.20	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	21	10,49	12,48	262,08	0,00 %
5.3.5.21	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	21	10,49	12,48	262,08	0,00 %
5.3.5.22	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	21	10,49	12,48	262,08	0,00 %
5.3.5.23	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	8	10,49	12,48	99,84	0,00 %
5.3.5.24	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	15	10,49	12,48	187,20	0,00 %
5.3.5.25	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	500	5,81	6,94	3.470,00	0,03 %
5.3.5.26	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	460	5,81	6,94	3.192,40	0,03 %
5.3.5.27	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	470	5,81	6,94	3.261,80	0,03 %
5.3.5.28	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	3040	5,81	6,94	21.097,60	0,21 %
5.3.5.29	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	825	5,81	6,94	5.725,50	0,06 %
5.3.5.30	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	1990	5,81	6,94	13.810,60	0,14 %
<b>5.3.6</b>			<b>Quadros de distribuição, componentes e acessórios</b>					<b>15.834,31</b>	<b>0,16 %</b>
5.3.6.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	12,06	14,22	71,10	0,00 %
5.3.6.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	12,99	15,35	76,75	0,00 %
5.3.6.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	55,54	65,29	391,74	0,00 %
5.3.6.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,41	67,55	67,55	0,00 %
5.3.6.5	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2	272,51	321,09	642,18	0,01 %

5.3.6.6	9687 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1	499,01	586,57	586,57	0,01 %
5.3.6.7	9005 ORSE	Disjuntor bipolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	1	478,01	561,96	561,96	0,01 %
5.3.6.8	151350 IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	4	148,14	175,35	701,40	0,01 %
5.3.6.9	09.02.043 FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	16	251,78	297,69	4.763,04	0,05 %
5.3.6.10	090514 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	1	1.440,46	1.694,28	1.694,28	0,02 %
5.3.6.11	090510 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	3	1.328,56	1.563,12	4.689,36	0,05 %
5.3.6.12	090506 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	2	674,50	794,19	1.588,38	0,02 %
<b>5.3.7</b>		<b>Serviços</b>					<b>15.344,85</b>	<b>0,15 %</b>
5.3.7.1	ED-48468 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVELY TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	150	19,00	22,88	3.432,00	0,03 %
5.3.7.2	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6000	0,56	0,67	4.020,00	0,04 %
5.3.7.3	104793 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM <sup>2</sup> E MENOR QUE 10 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	115	0,77	0,93	106,95	0,00 %
5.3.7.4	095015 SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM <sup>2</sup>	M	108	7,54	9,12	984,96	0,01 %
5.3.7.5	095012 SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTEIS - ATÉ 2"	M	250	18,87	22,83	5.707,50	0,06 %
5.3.7.6	AGESUL 0201002136	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	UN	6	150,73	182,24	1.093,44	0,01 %
<b>5.4</b>		<b>PAVIMENTO TÉRREO - Elétrica</b>					<b>1.430.876,85</b>	<b>14,34 %</b>
<b>5.4.1</b>		<b>Luminárias e refletores</b>					<b>160.171,67</b>	<b>1,60 %</b>
5.4.1.1	181007 IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	326	287,44	340,33	110.947,58	1,11 %
5.4.1.2	16.85.084 FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM <sup>2</sup> 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	326	8,05	9,49	3.093,74	0,03 %
5.4.1.3	40.20.240 CPOS/CDHU	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN	326	21,41	25,64	8.358,64	0,08 %
5.4.1.4	40.20.250 CPOS/CDHU	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	326	24,10	28,80	9.388,80	0,09 %

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

5.4.1.5	181002 IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	17	214,19	253,91	4.316,47	0,04 %
5.4.1.6	12793 ORSE	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm, ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	un	12	149,79	177,25	2.127,00	0,02 %
5.4.1.7	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	24	36,36	43,43	1.042,32	0,01 %
5.4.1.8	09.09.030 FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	1	159,62	188,80	188,80	0,00 %
5.4.1.9	12102 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	9	84,60	101,24	911,16	0,01 %
5.4.1.10	12807 ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24	67,82	80,66	1.935,84	0,02 %
5.4.1.11	SRI**ORSE Próprio	Base de alvenaria para refletor externo no solo	UN	18	76,92	91,98	1.655,64	0,02 %
5.4.1.12		GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	24	238,42	281,54	6.756,96	0,07 %
5.4.1.13	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	124,01	146,54	293,08	0,00 %
5.4.1.14	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	65	21,71	25,80	1.677,00	0,02 %
5.4.1.15	091024 SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	8	711,91	838,73	6.709,84	0,07 %
5.4.1.16	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	40,30	48,05	768,80	0,01 %
<b>5.4.2</b>		<b>Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios</b>					<b>414.992,33</b>	<b>4,16 %</b>
5.4.2.1	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	326	22,51	27,02	8.808,52	0,09 %
5.4.2.2	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	131	42,80	51,07	6.690,17	0,07 %
5.4.2.3	95802 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	492	61,54	73,62	36.221,04	0,36 %
5.4.2.4	091338 SIURB	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	740	143,85	171,47	126.887,80	1,27 %
5.4.2.5	091314 SIURB	PERFILADO PERFORADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	480	127,43	151,92	72.921,60	0,73 %
5.4.2.6	091314 SIURB	PERFILADO PERFORADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	70	127,43	151,92	10.634,40	0,11 %

5.4.2.7	090229 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"	M	50	170,76	203,01	10.150,50	0,10 %
5.4.2.8	090216 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	M	6	120,11	143,64	861,84	0,01 %
5.4.2.9	090215 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	58	92,12	110,12	6.386,96	0,06 %
5.4.2.10	090214 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	35	76,79	92,15	3.225,25	0,03 %
5.4.2.11	090212 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	2065	51,21	61,45	126.894,25	1,27 %
5.4.2.12	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	17,70	21,24	5.310,00	0,05 %
<b>5.4.3</b>		<b>Interruptores e tomadas</b>					<b>19.566,17</b>	<b>0,20 %</b>
5.4.3.1	91980 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	47,25	56,53	3.504,86	0,04 %
5.4.3.2	098297 SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	22	72,23	85,80	1.887,60	0,02 %
5.4.3.3	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	24,03	28,82	57,64	0,00 %
5.4.3.4	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81	46,00	55,37	4.484,97	0,04 %
5.4.3.5	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	31,36	37,65	527,10	0,01 %
5.4.3.6	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	284	25,69	30,79	8.744,36	0,09 %
5.4.3.7	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	33,43	40,08	160,32	0,00 %
5.4.3.8	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	27,76	33,22	199,32	0,00 %
<b>5.4.4</b>		<b>Sistema antipânico</b>					<b>5.028,60</b>	<b>0,05 %</b>
5.4.4.1	091063 SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	15	179,00	211,24	3.168,60	0,03 %
5.4.4.2	3806 ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	un	15	104,45	124,00	1.860,00	0,02 %
<b>5.4.5</b>		<b>Condutores e conectores</b>					<b>603.252,51</b>	<b>6,04 %</b>
5.4.5.1	39.26.140 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	60	177,90	209,77	12.586,20	0,13 %

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

5.4.5.2	39.26.140	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	60	177,90	209,77	12.586,20	0,13 %
5.4.5.3	39.26.140	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	60	177,90	209,77	12.586,20	0,13 %
5.4.5.4	39.26.140	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	45	177,90	209,77	9.439,65	0,09 %
5.4.5.5	39.26.110	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	190	97,86	115,54	21.952,60	0,22 %
5.4.5.6	39.26.110	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	190	97,86	115,54	21.952,60	0,22 %
5.4.5.7	39.26.110	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	190	97,86	115,54	21.952,60	0,22 %
5.4.5.8	39.26.110	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	60	97,86	115,54	6.932,40	0,07 %
5.4.5.9	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	270	55,38	65,46	17.674,20	0,18 %
5.4.5.10	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	270	55,38	65,46	17.674,20	0,18 %
5.4.5.11	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	270	55,38	65,46	17.674,20	0,18 %
5.4.5.12	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	270	55,38	65,46	17.674,20	0,18 %
5.4.5.13	39.26.090	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	190	55,38	65,46	12.437,40	0,12 %
5.4.5.14	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	245	40,53	47,92	11.740,40	0,12 %
5.4.5.15	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	245	40,53	47,92	11.740,40	0,12 %
5.4.5.16	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	245	40,53	47,92	11.740,40	0,12 %
5.4.5.17	39.26.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	245	40,53	47,92	11.740,40	0,12 %

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

5.4.5.18	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	155	29,34	34,67	5.373,85	0,05 %
5.4.5.19	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	155	29,34	34,67	5.373,85	0,05 %
5.4.5.20	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	155	29,34	34,67	5.373,85	0,05 %
5.4.5.21	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	155	29,34	34,67	5.373,85	0,05 %
5.4.5.22	39.26.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	270	29,34	34,67	9.360,90	0,09 %
5.4.5.23	39.26.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	20,46	24,23	484,60	0,00 %
5.4.5.24	39.26.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	20,46	24,23	484,60	0,00 %
5.4.5.25	39.26.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	20,46	24,23	484,60	0,00 %
5.4.5.26	39.26.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	20,46	24,23	484,60	0,00 %
5.4.5.27	39.26.060	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	418	20,46	24,23	10.128,14	0,10 %
5.4.5.28	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	65	14,63	17,36	1.128,40	0,01 %
5.4.5.29	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	65	14,63	17,36	1.128,40	0,01 %
5.4.5.30	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	65	14,63	17,36	1.128,40	0,01 %
5.4.5.31	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	65	14,63	17,36	1.128,40	0,01 %
5.4.5.32	39.26.050	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	65	14,63	17,36	1.128,40	0,01 %
5.4.5.33	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	600	10,49	12,48	7.488,00	0,08 %

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

5.4.5.34	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	600	10,49	12,48	7.488,00	0,08 %
5.4.5.35	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	600	10,49	12,48	7.488,00	0,08 %
5.4.5.36	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	185	10,49	12,48	2.308,80	0,02 %
5.4.5.37	39.26.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	440	10,49	12,48	5.491,20	0,06 %
5.4.5.38	39.26.020	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	6,55	7,81	156,20	0,00 %
5.4.5.39	39.26.020	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	6,55	7,81	156,20	0,00 %
5.4.5.40	39.26.020	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	6,55	7,81	156,20	0,00 %
5.4.5.41	39.26.020	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	20	6,55	7,81	156,20	0,00 %
5.4.5.42	09.07.014	FDE	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	200	56,26	67,08	13.416,00	0,13 %
5.4.5.43	09.07.014	FDE	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	200	56,26	67,08	13.416,00	0,13 %
5.4.5.44	09.07.014	FDE	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	200	56,26	67,08	13.416,00	0,13 %
5.4.5.45	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	170	23,06	27,06	4.600,20	0,05 %
5.4.5.46	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	170	23,06	27,06	4.600,20	0,05 %
5.4.5.47	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	170	23,06	27,06	4.600,20	0,05 %
5.4.5.48	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	25,75	30,50	4.880,00	0,05 %
5.4.5.49	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	25,75	30,50	4.880,00	0,05 %
5.4.5.50	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	25,75	30,50	4.880,00	0,05 %

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

5.4.5.51	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525	25,75	30,50	16.012,50	0,16 %
5.4.5.52	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	850	9,94	11,84	10.064,00	0,10 %
5.4.5.53	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	208	9,94	11,84	2.462,72	0,02 %
5.4.5.54	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	180	9,94	11,84	2.131,20	0,02 %
5.4.5.55	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	205	9,94	11,84	2.427,20	0,02 %
5.4.5.56	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	1020	9,94	11,84	12.076,80	0,12 %
5.4.5.57	090323 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	1050	9,94	11,84	12.432,00	0,12 %
5.4.5.58	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	460	7,57	9,04	4.158,40	0,04 %
5.4.5.59	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	425	7,57	9,04	3.842,00	0,04 %
5.4.5.60	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	240	7,57	9,04	2.169,60	0,02 %
5.4.5.61	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	765	7,57	9,04	6.915,60	0,07 %
5.4.5.62	090322 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	885	7,57	9,04	8.000,40	0,08 %
5.4.5.63	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	1030	5,81	6,94	7.148,20	0,07 %
5.4.5.64	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	2070	5,81	6,94	14.365,80	0,14 %
5.4.5.65	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	2530	5,81	6,94	17.558,20	0,18 %
5.4.5.66	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	3845	5,81	6,94	26.684,30	0,27 %
5.4.5.67	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	1620	5,81	6,94	11.242,80	0,11 %
5.4.5.68	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	4045	5,81	6,94	28.072,30	0,28 %
5.4.5.69	8750 ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , tensão 1kv	m	600	24,19	28,77	17.262,00	0,17 %
<b>5.4.6</b>		<b>Quadros de distribuição, componentes e acessórios</b>					<b>108.377,80</b>	<b>1,09 %</b>
5.4.6.1	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	12,06	14,22	540,36	0,01 %
5.4.6.2	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	12,99	15,35	276,30	0,00 %
5.4.6.3	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	16,84	19,98	79,92	0,00 %

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

5.4.6.4	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	24,36	28,93	28,93	0,00 %
5.4.6.5	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	55,54	65,29	1.305,80	0,01 %
5.4.6.6	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,41	67,55	135,10	0,00 %
5.4.6.7	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	60,86	71,70	286,80	0,00 %
5.4.6.8	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	78,02	92,00	92,00	0,00 %
5.4.6.9	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	78,02	92,00	184,00	0,00 %
5.4.6.10	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	84,41	99,69	99,69	0,00 %
5.4.6.11	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	94,78	112,25	224,50	0,00 %
5.4.6.12	11383 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	9	272,51	321,09	2.889,81	0,03 %
5.4.6.13	11383 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2	272,51	321,09	642,18	0,01 %
5.4.6.14	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3	144,79	172,52	517,56	0,01 %
5.4.6.15	9687 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1	499,01	586,57	586,57	0,01 %
5.4.6.16	13457 ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	5	339,28	400,48	2.002,40	0,02 %
5.4.6.17	9005 ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	7	478,01	561,96	3.933,72	0,04 %
5.4.6.18	090818 SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	5	239,83	283,68	1.418,40	0,01 %
5.4.6.19	9688 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	3	590,01	693,23	2.079,69	0,02 %
5.4.6.20	8903 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	un	2	1.782,80	2.091,30	4.182,60	0,04 %
5.4.6.21	11382 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA	un	4	1.963,31	2.302,88	9.211,52	0,09 %
5.4.6.22	37.13.770 CPOS/CDHU	Disjuntor em caixa moldada, térmico e magnético ajustáveis, tripolar 1250/690 V, faixa de ajuste de 800 até 1250 A	UN	2	15.212,13	17.835,72	35.671,44	0,36 %
5.4.6.23	151350 IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	9	148,14	175,35	1.578,15	0,02 %
5.4.6.24	151359 IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 80A, 30mA - 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	13	219,86	259,41	3.372,33	0,03 %
5.4.6.25	09.02.043 FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	33	251,78	297,69	9.823,77	0,10 %

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

5.4.6.26	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	165,61	194,51	389,02	0,00 %
5.4.6.27		Próprio	Programador horário digital 110/220 recarregável BWT40HRR	UN	2	165,59	195,85	391,70	0,00 %
SRI**SBC06									
5.4.6.28	090519	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	4	3.149,98	3.704,42	14.817,68	0,15 %
5.4.6.29	090517	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	4	1.734,77	2.041,54	8.166,16	0,08 %
5.4.6.30	091253	SIURB	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1	1.881,82	2.231,42	2.231,42	0,02 %
5.4.6.31	072303	AGETOP CIVIL	RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A	Un	1	150,43	177,30	177,30	0,00 %
5.4.6.32	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	439,18	520,49	1.040,98	0,01 %
<b>5.4.7</b>			<b>Serviços</b>					<b>119.487,77</b>	<b>1,20 %</b>
5.4.7.1	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	350	19,00	22,88	8.008,00	0,08 %
5.4.7.2	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	12000	0,56	0,67	8.040,00	0,08 %
5.4.7.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM <sup>2</sup> E MENOR QUE 10 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5000	0,77	0,93	4.650,00	0,05 %
5.4.7.4	095015	SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM <sup>2</sup>	M	4000	7,54	9,12	36.480,00	0,37 %
5.4.7.5	095012	SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTEIS - ATÉ 2"	M	800	18,87	22,83	18.264,00	0,18 %
5.4.7.6	095013	SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTEIS - ACIMA DE 2"	M	550	37,74	45,67	25.118,50	0,25 %
5.4.7.7	0201002136	AGESUL	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	UN	12	150,73	182,24	2.186,88	0,02 %
5.4.7.8		SIURB	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	8	603,92	730,80	5.846,40	0,06 %
5.4.7.9	095360	SIURB	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	5	377,45	456,75	2.283,75	0,02 %
5.4.7.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m <sup>3</sup>	48	115,98	139,95	6.717,60	0,07 %
5.4.7.11	93382	SINAPI	REATERRA MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	48	32,75	39,43	1.892,64	0,02 %
<b>5.5</b>			<b>SUBSOLO - Elétrica</b>					<b>6.196,73</b>	<b>0,06 %</b>
<b>5.5.1</b>			<b>Luminárias e refletores</b>					<b>1.416,09</b>	<b>0,01 %</b>

5.5.1.1	181002 IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	5	214,19	253,91	1.269,55	0,01 %
5.5.1.2	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	124,01	146,54	146,54	0,00 %
<b>5.5.2</b>		<b>Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios</b>					<b>3.294,55</b>	<b>0,03 %</b>
5.5.2.1	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	1	42,80	51,07	51,07	0,00 %
5.5.2.2	95802 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	9	61,54	73,62	662,58	0,01 %
5.5.2.3	090212 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	42	51,21	61,45	2.580,90	0,03 %
<b>5.5.3</b>		<b>Interruptores e tomadas</b>					<b>122,97</b>	<b>0,00 %</b>
5.5.3.1	91980 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	47,25	56,53	56,53	0,00 %
5.5.3.2	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	27,76	33,22	66,44	0,00 %
<b>5.5.4</b>		<b>Condutores e conectores</b>					<b>1.054,88</b>	<b>0,01 %</b>
5.5.4.1	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	20	5,81	6,94	138,80	0,00 %
5.5.4.2	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	11	5,81	6,94	76,34	0,00 %
5.5.4.3	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	8	5,81	6,94	55,52	0,00 %
5.5.4.4	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	66	5,81	6,94	458,04	0,00 %
5.5.4.5	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	5	5,81	6,94	34,70	0,00 %
5.5.4.6	090321 SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICAMA - 2,5MM2	M	42	5,81	6,94	291,48	0,00 %
<b>5.5.5</b>		<b>Quadros de distribuição, componentes e acessórios</b>					<b>92,00</b>	<b>0,00 %</b>
5.5.5.1	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	78,02	92,00	92,00	0,00 %
<b>5.5.6</b>		<b>Serviços</b>					<b>216,24</b>	<b>0,00 %</b>

5.5.6.1	ED-48468 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	5	19,00	22,88	114,40	0,00 %
5.5.6.2	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	152	0,56	0,67	101,84	0,00 %
6		<b>CABINE PRIMÁRIA - SE "Medição/Proteção" e SE "Transformação"</b>					<b>803.092,20</b>	<b>8,05 %</b>
6.1		<b>Projetos</b>					<b>18.606,80</b>	<b>0,19 %</b>
6.1.1	01.06.041 CPOS/CDHU	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda acima de 300 kVA a 2 MVA	UN	1	15.233,20	18.606,80	18.606,80	0,19 %
6.2		<b>Ramal de Entrada - Condutos, Cabeamentos e Conexões</b>					<b>31.912,64</b>	<b>0,32 %</b>
6.2.1	36.07.060 CPOS/CDHU	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	UN	3	228,46	269,07	807,21	0,01 %
6.2.2	091422 SIURB	MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM <sup>2</sup> - 15KV	UN	4	620,37	740,19	2.960,76	0,03 %
6.2.3	93203 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	1	14,25	16,77	16,77	0,00 %
6.2.4	151434 IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC/ST2) blindado isolado 8,7/15kV, XLPE 90°C ? 35,0mm <sup>2</sup>	m	75	104,62	123,22	9.241,50	0,09 %
6.2.5	200614 SIURB	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO	Un	4	3.294,24	3.861,16	15.444,64	0,15 %
6.2.6	071218 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	M	10	270,41	322,64	3.226,40	0,03 %
6.2.7	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	29,77	35,38	176,90	0,00 %
6.2.8	SBC - Próprio 007819	MASSA PARA CALAFETAR	kg	1	32,62	38,46	38,46	0,00 %
6.3		<b>Interligação "Entrada/Medicação/Proteção" com "Transformação" - Condutos, Cabeamentos, Conexões e Acessórios</b>					<b>12.452,64</b>	<b>0,12 %</b>
6.3.1	09.06.026 FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	2	597,77	715,26	1.430,52	0,01 %
6.3.2	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	29,77	35,38	530,70	0,01 %
6.3.3	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25	11,04	13,12	328,00	0,00 %
6.3.4	151434 IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC/ST2) blindado isolado 8,7/15kV, XLPE 90°C ? 35,0mm <sup>2</sup>	m	60	104,62	123,22	7.393,20	0,07 %
6.3.5	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m <sup>3</sup>	3,5	115,98	139,95	489,82	0,00 %

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

6.3.6	090298 SIURB	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	40	44,81	53,56	2.142,40	0,02 %
6.3.7	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,5	32,75	39,43	138,00	0,00 %
<b>6.4</b>		<b>SE "Transformação" - QDG e interligações aos demais quadros</b>					<b>93.542,55</b>	<b>0,94 %</b>
6.4.1	11337 ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1140x2470x200cm, exclusive disjuntores	un	1	4.282,73	5.042,32	5.042,32	0,05 %
6.4.2	37.13.920 CPOS/CDHU	Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar 2000/1200 V, faixa de ajuste de 1600 até 2000 A	UN	1	38.327,93	44.929,75	44.929,75	0,45 %
6.4.3	37.25.100 CPOS/CDHU	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2	530,08	625,83	1.251,66	0,01 %
6.4.4	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45	29,77	35,38	1.592,10	0,02 %
6.4.5	39.26.140 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	42	177,90	209,77	8.810,34	0,09 %
6.4.6	39.26.140 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	42	177,90	209,77	8.810,34	0,09 %
6.4.7	39.26.140 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	42	177,90	209,77	8.810,34	0,09 %
6.4.8	39.26.140 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	42	177,90	209,77	8.810,34	0,09 %
6.4.9	39.26.110 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10	97,86	115,54	1.155,40	0,01 %
6.4.10	39.26.100 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	6	77,30	91,29	547,74	0,01 %
6.4.11	39.26.100 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	6	77,30	91,29	547,74	0,01 %
6.4.12	39.26.100 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	6	77,30	91,29	547,74	0,01 %
6.4.13	39.26.100 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	6	77,30	91,29	547,74	0,01 %
6.4.14	39.26.080 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	6	40,53	47,92	287,52	0,00 %

6.4.15	09.02.043 FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4	251,78	297,69	1.190,76	0,01 %
6.4.16	090215 SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	6	92,12	110,12	660,72	0,01 %
<b>6.5</b>		<b>Aterramento - SE "Medição/Proteção" e SE "Transformação"</b>					<b>25.898,08</b>	<b>0,26 %</b>
6.5.1	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	90	54,71	64,22	5.779,80	0,06 %
6.5.2	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	154,74	182,47	2.189,64	0,02 %
6.5.3	42.20.250 CPOS/CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm <sup>2</sup> a 95mm <sup>2</sup> para haste de 5/8" e 3/4"	UN	12	50,73	60,85	730,20	0,01 %
6.5.4	091114 SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	4	194,21	232,78	931,12	0,01 %
6.5.5	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	45	115,98	139,95	6.297,75	0,06 %
6.5.6	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	45	32,75	39,43	1.774,35	0,02 %
6.5.7	160324 IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	304,41	358,80	358,80	0,00 %
6.5.8	SBC - Próprio 078851	LEITURA, EXAME E LAUDO SOBRE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	1.581,72	1.932,72	1.932,72	0,02 %
6.5.9	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	66	75,65	89,45	5.903,70	0,06 %
<b>6.6</b>		<b>EPIs - SE "Medição/Proteção" e SE "Transformação"</b>					<b>4.967,25</b>	<b>0,05 %</b>
6.6.1	091459 SIURB	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	PAR	2	602,69	706,46	1.412,92	0,01 %
6.6.2	091720 SIURB	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA	PAR	2	37,30	43,77	87,54	0,00 %
6.6.3	091719 SIURB	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM	UN	5	557,24	653,19	3.265,95	0,03 %
6.6.4	36.20.350 CPOS/CDHU	Caixa porta luvas em madeira, com tampa	UN	2	65,20	76,47	152,94	0,00 %
6.6.5	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	2	14,71	17,24	34,48	0,00 %
6.6.6	00036152 SINAPI	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	2	5,73	6,71	13,42	0,00 %
<b>6.7</b>		<b>Extintores de Incêndio - SE "Medição/Proteção" e SE "Transformação"</b>					<b>612,92</b>	<b>0,01 %</b>
6.7.1	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	260,50	306,46	612,92	0,01 %
<b>6.8</b>		<b>EQUIPAMENTOS - Fornecimento e instalação</b>					<b>500.167,65</b>	<b>5,01 %</b>

<b>6.8.1</b>			<b>Cubículo Blindado - SE "Medição/Proteção"</b>						<b>182.385,72</b>	<b>1,83 %</b>
6.8.1.1	36.01.260	CPOS/CDHU	Cubículo de entrada e medição para uso abrigado, classe 15 kV	CJ	1	115.404,40	135.317,16	135.317,16	1,36 %	
6.8.1.2	091717	SIURB	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - MOTORIZADO - COMPLETO	UN	1	28.329,44	33.229,90	33.229,90	0,33 %	
6.8.1.3	200618	SIURB	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÉ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Un	1	2.692,81	3.156,24	3.156,24	0,03 %	
6.8.1.4	091724	SIURB	RELE DE SOBRECORRENTE DE AÇÃO INDIRETA PARA MÉDIA TENSÃO	UN	1	8.186,34	9.597,22	9.597,22	0,10 %	
6.8.1.5	755	ORSE	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	un	1	925,15	1.085,20	1.085,20	0,01 %	
<b>6.8.2</b>			<b>Cubículo Blindado - SE "Transformação"</b>						<b>280.357,66</b>	<b>2,81 %</b>
6.8.2.1	36.01.252	CPOS/CDHU	Cubículo de média tensão, para uso ao tempo, classe 17,5 kV	CJ	1	108.294,74	126.969,28	126.969,28	1,27 %	
6.8.2.2	36.09.360	CPOS/CDHU	Transformador de potência trifásico de 750 kVA, classe 15 kV, a seco	UN	1	130.788,53	153.388,38	153.388,38	1,54 %	
<b>6.8.3</b>			<b>Banco de Capacitores</b>						<b>37.424,27</b>	<b>0,37 %</b>
6.8.3.1	091618	SIURB	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 50 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	1	31.895,45	37.424,27	37.424,27	0,37 %	
<b>6.9</b>			<b>Serviços</b>						<b>7.473,04</b>	<b>0,07 %</b>
6.9.1	095413	SIURB	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	UN	1	533,88	645,87	645,87	0,01 %	
6.9.2	S.01.000.08	CPOS/CDHU	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	16	267,30	313,30	5.012,80	0,05 %	
6.9.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	43,25	52,41	104,82	0,00 %	
6.9.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,24	38,94	77,88	0,00 %	
6.9.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	49,10	59,57	59,57	0,00 %	
6.9.6	04.21.160	CPOS/CDHU	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	m <sup>2</sup>	10	129,36	157,21	1.572,10	0,02 %	
<b>6.10</b>			<b>PARTE CIVIL - SE "Medição/Proteção"</b>						<b>79.786,20</b>	<b>0,80 %</b>
<b>6.10.1</b>			<b>Infraestrutura</b>						<b>6.092,44</b>	<b>0,06 %</b>
6.10.1.1	06.02.040	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m <sup>3</sup>	1,6	113,76	137,27	219,63	0,00 %	
6.10.1.2	ED-51120	SETOP	REATERRA MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m <sup>3</sup>	0,4	122,51	146,99	58,79	0,00 %	
6.10.1.3	010410	SIURB	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	4	7,33	8,84	35,36	0,00 %	
6.10.1.4	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	12	126,94	151,84	1.822,08	0,02 %	

6.10.1.5	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	95	16,08	18,90	1.795,50	0,02 %
6.10.1.6	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	4	34,51	41,05	164,20	0,00 %
6.10.1.7	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m <sup>3</sup>	1,2	633,31	743,22	891,86	0,01 %
6.10.1.8	020148 SIURB	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	6	81,72	98,63	591,78	0,01 %
6.10.1.9	12.06.030 CPOS/CDHU	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	4	108,70	128,31	513,24	0,01 %
<b>6.10.2</b>		<b>Superestrutura</b>					<b>16.389,22</b>	<b>0,16 %</b>
6.10.2.1	050043 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificadae=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m <sup>2</sup>	22	147,97	176,00	3.872,00	0,04 %
6.10.2.2	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m <sup>3</sup>	1,7	582,88	685,10	1.164,67	0,01 %
6.10.2.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35	9,05	10,64	372,40	0,00 %
6.10.2.4	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33	14,81	17,58	580,14	0,01 %
6.10.2.5	13.01.150 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m <sup>2</sup>	25	178,59	211,13	5.278,25	0,05 %
6.10.2.6	060010 AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa	m <sup>3</sup>	1,3	3.322,17	3.939,82	5.121,76	0,05 %
<b>6.10.3</b>		<b>Alvenaria, Fechamento e Cobertura</b>					<b>18.580,80</b>	<b>0,19 %</b>
6.10.3.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	60	105,72	126,64	7.598,40	0,08 %
6.10.3.2	87905 SINAPI	CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	120	9,16	11,02	1.322,40	0,01 %
6.10.3.3	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	120	67,10	80,50	9.660,00	0,10 %
<b>6.10.4</b>		<b>Piso</b>					<b>6.607,35</b>	<b>0,07 %</b>

6.10.4.1	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	20	71,99	84,75	1.695,00	0,02 %
6.10.4.2	030321 SIURB	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	m <sup>3</sup>	7,5	557,18	654,98	4.912,35	0,05 %
<b>6.10.5</b>		<b>Impermeabilização</b>					<b>14.442,28</b>	<b>0,14 %</b>
6.10.5.1	020605 SIURB	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	m <sup>2</sup>	36	126,30	150,26	5.409,36	0,05 %
6.10.5.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APPLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	27,5	232,24	274,40	7.546,00	0,08 %
6.10.5.3	87735 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	27,5	45,25	54,07	1.486,92	0,01 %
<b>6.10.6</b>		<b>Serralheria</b>					<b>17.674,11</b>	<b>0,18 %</b>
6.10.6.1	24.02.054 CPOS/CDHU	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m <sup>2</sup>	6,2	1.012,95	1.191,55	7.387,61	0,07 %
6.10.6.2	080280 SIURB	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	m <sup>2</sup>	6,36	272,18	321,23	2.043,02	0,02 %
6.10.6.3	080243 SIURB	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	m <sup>2</sup>	3,36	1.158,16	1.359,74	4.568,72	0,05 %
6.10.6.4	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	3	720,51	852,66	2.557,98	0,03 %
6.10.6.5	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m <sup>2</sup>	3	316,32	372,26	1.116,78	0,01 %
<b>6.11</b>		<b>PARTE CIVIL - SE "Transformação"</b>					<b>27.672,43</b>	<b>0,28 %</b>
<b>6.11.1</b>		<b>Serralheria</b>					<b>27.672,43</b>	<b>0,28 %</b>
6.11.1.1	24.02.054 CPOS/CDHU	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m <sup>2</sup>	16,82	1.012,95	1.191,55	20.041,87	0,20 %
6.11.1.2	080280 SIURB	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	m <sup>2</sup>	4,78	272,18	321,23	1.535,47	0,02 %
6.11.1.3	080243 SIURB	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	m <sup>2</sup>	1,78	1.158,16	1.359,74	2.420,33	0,02 %
6.11.1.4	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	3	720,51	852,66	2.557,98	0,03 %
6.11.1.5	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m <sup>2</sup>	3	316,32	372,26	1.116,78	0,01 %

<b>7</b>			<b>SPDA e ATERRAMENTO</b>						<b>127.778,33</b>	<b>1,28 %</b>
<b>7.1</b>			<b>Relatórios e laudos</b>						<b>4.137,09</b>	<b>0,04 %</b>
7.1.1	13061 ORSE		Laudo de Vistoria, ART com medição de resistividade do solo e estratificação em 4 camadas, exclusive deslocamento de equipe técnica	un	1	800,00	978,32	978,32		0,01 %
7.1.2	09.13.035 FDE		RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR 5419	UN	1	2.694,97	3.158,77	3.158,77		0,03 %
<b>7.2</b>			<b>ATERRAMENTO</b>						<b>46.232,02</b>	<b>0,46 %</b>
7.2.1	96985 SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	39	103,53	122,05	4.759,95		0,05 %
7.2.2	96977 SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	385	54,71	64,22	24.724,70		0,25 %
7.2.3	160325 IOPES		Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	674,64	792,75	792,75		0,01 %
7.2.4	091115 SIURB		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	37	127,51	153,75	5.688,75		0,06 %
7.2.5	93358 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	44	115,98	139,95	6.157,80		0,06 %
7.2.6	93382 SINAPI		REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	44	32,75	39,43	1.734,92		0,02 %
7.2.7	42.20.250 CPOS/CDHU		Solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm <sup>2</sup> a 95mm <sup>2</sup> para haste de 5/8" e 3/4"	UN	39	50,73	60,85	2.373,15		0,02 %
<b>7.3</b>			<b>SPDA</b>						<b>77.409,22</b>	<b>0,78 %</b>
7.3.1	AGESUL 1201006040		CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H = 600MM, EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4"	UN	39	40,64	48,34	1.885,26		0,02 %
7.3.2	42.05.440 CPOS/CDHU		Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	1300	40,55	48,92	63.596,00		0,64 %
7.3.3	91872 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111	21,67	25,96	2.881,56		0,03 %
7.3.4	10693 ORSE		Suporte guia reforçado 90º em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA	un	160	48,02	56,54	9.046,40		0,09 %
<b>8</b>			<b>Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio</b>						<b>400.745,84</b>	<b>4,02 %</b>
<b>8.1</b>			<b>Hidrantes</b>						<b>193.581,82</b>	<b>1,94 %</b>

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

8.1.1	RES Próprio	Reservatório de Incêndio - 50 m³ em aço carbono ASTM A36 - pintura anticorrosiva, conexões (dreno, entrada, saída, extravasor), escada marinheiro interna e externa, guarda corpo, pés, boca de inspeção, respiro, orelha guindaste, suporte de para-raios	un	1	49.583,61	58.623,74	58.623,74	0,59 %
8.1.2	92362 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	175	194,75	228,77	40.034,75	0,40 %
8.1.3	92359 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3	67,61	79,44	238,32	0,00 %
8.1.4	46.21.060 CPOS/CDHU	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 3' - inclusive conexões	M	5	387,31	459,79	2.298,95	0,02 %
8.1.5	97488 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17	334,76	394,70	6.709,90	0,07 %
8.1.6	97495 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	505,25	595,30	4.167,10	0,04 %
8.1.7	C0969 SEINFRA	CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	3	298,73	353,35	1.060,05	0,01 %
8.1.8	97480 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	64,26	76,21	76,21	0,00 %
8.1.9	10613 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x1"	un	1	181,66	213,94	213,94	0,00 %
8.1.10	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	362,03	425,51	851,02	0,01 %
8.1.11	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	564,33	662,62	662,62	0,01 %
8.1.12	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	301,73	355,13	710,26	0,01 %
8.1.13	97478 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	306,95	361,68	361,68	0,00 %
8.1.14	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	248,14	292,02	584,04	0,01 %
8.1.15	101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	2.218,27	2.607,95	7.823,85	0,08 %
8.1.16	08.08.031 FDE	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	45	39,34	46,36	2.086,20	0,02 %

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

8.1.17	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	336,94	396,10	3.564,90	0,04 %
8.1.18	1510 ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	9	535,24	630,28	5.672,52	0,06 %
8.1.19	ED-50188 SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	un	12	15,52	18,26	219,12	0,00 %
8.1.20	08.08.031 FDE	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2" - H1 a H9	M	270	39,34	46,36	12.517,20	0,13 %
8.1.21	50.01.110 CPOS/CDHU	Esguicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2', jato regulável	UN	24	443,32	519,86	12.476,64	0,13 %
8.1.22	977 ORSE	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	9	85,47	101,20	910,80	0,01 %
8.1.23	160625 IOPES	Abriço para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio	und	1	944,02	1.118,26	1.118,26	0,01 %
8.1.24	43.10.090 CPOS/CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 20 cv, monoestágio, Hman= 40 a 70 mca, Q= 76 a 28 m³/h	UN	1	19.740,21	23.152,69	23.152,69	0,23 %
8.1.25	11173 ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1	1.764,54	2.073,59	2.073,59	0,02 %
8.1.26	47.11.021 CPOS/CDHU	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior com diâmetro de 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar	UN	2	614,39	725,73	1.451,46	0,01 %
8.1.27	070842 AGETOP CIVIL	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 20CV	Un	1	1.244,36	1.468,82	1.468,82	0,01 %
8.1.28	070778 AGETOP CIVIL	CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE DE FALTA DE FASE 2CV	Un	1	755,91	896,30	896,30	0,01 %
8.1.29	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	12	56,53	67,55	810,60	0,01 %
8.1.30	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,4	268,51	324,10	129,64	0,00 %
8.1.31	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - hidrante de recalque na rua	m³	2	115,98	139,95	279,90	0,00 %
8.1.32	93382 SINAPI	REATERRA MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 - hidrante de recalque na rua	m³	2	32,75	39,43	78,86	0,00 %
8.1.33	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 - hidrante de recalque na rua	m³	0,4	549,29	644,74	257,89	0,00 %
<b>8.2</b>		<b>Detecção e Alarme</b>					<b>173.458,86</b>	<b>1,74 %</b>
8.2.1	50.05.430 CPOS/CDHU	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	132	237,09	280,69	37.051,08	0,37 %

8.2.2	C4177 SEINFRA	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	UN	7	357,06	436,64	3.056,48	0,03 %
8.2.3	DECT Próprio	Detector de fumaça multicritério endereçável com base (ref. Cooper CAPT 340 + CAB300, ou equivalente)	un	2	427,34	504,51	1.009,02	0,01 %
8.2.4	11820 ORSE	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1	6.556,12	7.686,18	7.686,18	0,08 %
8.2.5	50.05.490 CPOS/CDHU	Sinalizador audiovisual endereçável com LED	UN	12	403,96	474,31	5.691,72	0,06 %
8.2.6	09.08.086 FDE	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	12	313,26	375,08	4.500,96	0,05 %
8.2.7	39.12.520 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	1091	12,90	15,39	16.790,49	0,17 %
8.2.8	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	12	41,34	49,45	593,40	0,01 %
8.2.9	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	50	36,25	43,37	2.168,50	0,02 %
8.2.10	38.06.040 CPOS/CDHU	Eletroducto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4' com acessórios	M	964	63,03	75,55	72.830,20	0,73 %
8.2.11	38.06.060 CPOS/CDHU	Eletroducto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1' com acessórios	M	12	77,98	93,35	1.120,20	0,01 %
8.2.12	00002633 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	185	5,12	6,00	1.110,00	0,01 %
8.2.13	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	310	35,40	42,25	13.097,50	0,13 %
8.2.14	E00756 SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	un	744	3,18	3,72	2.767,68	0,03 %
8.2.15	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF_01/2020_PE	m <sup>2</sup>	59	56,53	67,55	3.985,45	0,04 %
8.3		<b>Laudos</b>					<b>3.747,36</b>	<b>0,04 %</b>
8.3.1	LAUD Próprio	Laudo de materiais de acabamento, de funcionamento dos equipamentos de prevenção e combate a incêndio e de conformidade das instalações elétricas	un	1	3.068,24	3.747,36	3.747,36	0,04 %
8.4		<b>Extintores</b>					<b>21.362,68</b>	<b>0,21 %</b>
8.4.1	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	19	233,00	274,27	5.211,13	0,05 %

8.4.2	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	22	261,63	307,83	6.772,26	0,07 %	
8.4.3	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10	719,63	844,65	8.446,50	0,08 %	
8.4.4	067035 IOPES	SUPORTE PARA EXTINTOR	UN	51	15,61	18,29	932,79	0,01 %	
<b>8.5</b>		<b>Sinalização de Incêndio</b>					<b>8.595,12</b>	<b>0,09 %</b>	
8.5.1	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	51	19,67	23,26	1.186,26	0,01 %	
8.5.2	12887 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	12	26,81	31,63	379,56	0,00 %	
8.5.3	12886 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	12	24,37	28,77	345,24	0,00 %	
8.5.4	12885 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	12	24,37	28,77	345,24	0,00 %	
8.5.5	12892 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1	26,81	31,63	31,63	0,00 %	
8.5.6	17.040.0050-0	EMOP	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	63	55,16	66,30	4.176,90	0,04 %
8.5.7	ED-32249 SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	15	41,78	49,36	740,40	0,01 %	
8.5.8	12895 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	49	17,06	20,20	989,80	0,01 %	
8.5.9	05.054.0102-A	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES A PROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7	27,33	32,27	225,89	0,00 %
8.5.10	ED-32247 SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	41,78	49,36	49,36	0,00 %	
8.5.11	ED-32246 SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	106,18	124,84	124,84	0,00 %	
<b>9</b>		<b>Civil - Demolições e Retiradas</b>					<b>156.320,59</b>	<b>1,57 %</b>	
<b>9.1</b>		<b>Térreo</b>					<b>45.058,50</b>	<b>0,45 %</b>	
9.1.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	53,03	76,29	92,08	4.883,00	0,05 %	

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

9.1.2	9111 ORSE	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	m <sup>2</sup>	6,3	24,02	28,94	182,32	0,00 %
9.1.3	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	63,39	30,39	36,69	2.325,77	0,02 %
9.1.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - parede	m <sup>2</sup>	130,96	30,39	36,69	4.804,92	0,05 %
9.1.5	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	14	16,67	20,15	282,10	0,00 %
9.1.6	72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m <sup>2</sup>	228,92	40,02	48,38	11.075,14	0,11 %
9.1.7	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	17,41	21,03	105,15	0,00 %
9.1.8	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - mictório	UN	2	17,41	21,03	42,06	0,00 %
9.1.9	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - bacia sanitária	UN	15	17,41	21,03	315,45	0,00 %
9.1.10	8387 ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m <sup>2</sup>	4,81	38,72	46,63	224,29	0,00 %
9.1.11	04.01.060 CPOS/CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m <sup>2</sup>	70,56	26,94	32,57	2.298,13	0,02 %
9.1.12	021533 SEDOP	Retirada de divisória (painedel/vidro/painedel)	m <sup>2</sup>	14,85	23,56	28,37	421,29	0,00 %
9.1.13	04.09.060 CPOS/CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	6,77	15,11	18,25	123,55	0,00 %
9.1.14	ED-48459 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m <sup>2</sup>	1354,87	10,98	13,17	17.843,63	0,18 %
9.1.15	ED-48459 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m <sup>2</sup>	10	10,98	13,17	131,70	0,00 %
<b>9.2</b>		<b>1º Andar</b>					<b>33.351,88</b>	<b>0,33 %</b>
9.2.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	15,4	76,29	92,08	1.418,03	0,01 %
9.2.2	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	130,96	30,39	36,69	4.804,92	0,05 %
9.2.3	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	6	16,67	20,15	120,90	0,00 %
9.2.4	72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m <sup>2</sup>	205,11	40,02	48,38	9.923,22	0,10 %
9.2.5	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - lavatório	UN	1	17,41	21,03	21,03	0,00 %

9.2.6	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - bacia sanitária	UN	15	17,41	21,03	315,45	0,00 %
9.2.7	08.60.007 FDE	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	14	9,71	11,76	164,64	0,00 %
9.2.8	010223 IOPES	Retirada de aparelhos sanitários - lavatórios e mictórios coletivos	und	4	29,16	35,42	141,68	0,00 %
9.2.9	04.01.060 CPOS/CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m²	70,56	26,94	32,57	2.298,13	0,02 %
9.2.10	04.09.060 CPOS/CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	10,01	15,11	18,25	182,68	0,00 %
9.2.11	ED-48459 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (MINERAL), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	621,17	10,98	13,17	8.180,80	0,08 %
9.2.12	ED-48459 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	10	10,98	13,17	131,70	0,00 %
9.2.13	13.60.001 FDE	RETIRADA DE PISO VINÍLICO E BORRACHA	m²	743,25	6,29	7,60	5.648,70	0,06 %
<b>9.3</b>		<b>2º Andar</b>					<b>55.140,53</b>	<b>0,55 %</b>
9.3.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,54	76,29	92,08	878,44	0,01 %
9.3.2	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - piso	m²	103,86	30,39	36,69	3.810,62	0,04 %
9.3.3	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - parede	m²	229,83	30,39	36,69	8.432,46	0,08 %
9.3.4	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	19	16,67	20,15	382,85	0,00 %
9.3.5	72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	188,2	40,02	48,38	9.105,11	0,09 %
9.3.6	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - lavatórios	UN	4	17,41	21,03	84,12	0,00 %
9.3.7	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - bacias sanitárias	UN	18	17,41	21,03	378,54	0,00 %
9.3.8	08.60.007 FDE	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	14	9,71	11,76	164,64	0,00 %
9.3.9	010223 IOPES	Retirada de aparelhos sanitários	und	6	29,16	35,42	212,52	0,00 %
9.3.10	04.01.060 CPOS/CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m²	114,87	26,94	32,57	3.741,31	0,04 %
9.3.11	04.09.060 CPOS/CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	10,01	15,11	18,25	182,68	0,00 %

9.3.12	ED-48459 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m <sup>2</sup>	1354,87	10,98	13,17	17.843,63	0,18 %
9.3.13	13.60.001 FDE	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	m <sup>2</sup>	1251,01	6,29	7,60	9.507,67	0,10 %
9.3.14	8387 ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m <sup>2</sup>	5,51	38,72	46,63	256,93	0,00 %
9.3.15	C2210 SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m <sup>2</sup>	5,04	26,14	31,55	159,01	0,00 %
<b>9.4</b>		<b>Externo</b>					<b>22.769,68</b>	<b>0,23 %</b>
9.4.1	010229 IOPES	Retirada de poste de aço de 4 a 6 m	und	13	67,29	81,24	1.056,12	0,01 %
9.4.2	104798 SINAPI	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3	17,98	21,70	65,10	0,00 %
9.4.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - canaletas	m <sup>3</sup>	0,39	76,29	92,08	35,91	0,00 %
9.4.4	9063060 SIURB	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO - conjunto de mastros de bandeira	UN	3	362,85	438,95	1.316,85	0,01 %
9.4.5	08.60.007 FDE	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	5	9,71	11,76	58,80	0,00 %
9.4.6	13.60.015 FDE	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	23	5,86	7,07	162,61	0,00 %
9.4.7	C1076 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS - entrada Marechal	M	7,14	42,48	51,27	366,06	0,00 %
9.4.8	10.03.14U COMPESA	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	m <sup>2</sup>	523,32	30,80	37,66	19.708,23	0,20 %
<b>10</b>		<b>Civil - Construção</b>					<b>1.738.811,19</b>	<b>17,42 %</b>
<b>10.1</b>		<b>Térreo</b>					<b>708.796,98</b>	<b>7,10 %</b>
10.1.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	106,65	84,36	100,42	10.709,79	0,11 %
10.1.2	103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	20,51	101,22	120,30	2.467,35	0,02 %
10.1.3	96368 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m <sup>2</sup>	27,19	165,26	194,52	5.288,99	0,05 %

10.1.4	12.016.0034-0	EMOP	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF/RESISTENTE AO FOGO,ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATA MENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APPLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	m <sup>2</sup>	51,17	113,87	134,03	6.858,31	0,07 %
10.1.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	789,14	9,16	11,02	8.696,32	0,09 %
10.1.6	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	605,67	47,15	55,45	33.584,40	0,34 %
10.1.7	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO - para revestimento cerâmico, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	183,48	47,15	55,45	10.173,96	0,10 %
10.1.8	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m <sup>2</sup>	183,48	78,34	92,76	17.019,60	0,17 %
10.1.9	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	63,19	119,71	141,34	8.931,27	0,09 %
10.1.10	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	605,67	21,28	25,50	15.444,58	0,15 %
10.1.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	2800,7	14,40	17,13	47.975,99	0,48 %
10.1.12	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	817,44	962,39	1.924,78	0,02 %
10.1.13	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	807,95	950,93	7.607,44	0,08 %
10.1.14	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.445,41	1.700,52	8.502,60	0,09 %
10.1.15	070290	SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	5	1.287,29	1.509,68	7.548,40	0,08 %
10.1.16	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m <sup>2</sup>	60,9	560,79	660,22	40.207,39	0,40 %
10.1.17	1039- Próprio PRÓPRIO		película jateada em vidro	m <sup>2</sup>	22,79	44,13	51,90	1.182,80	0,01 %

10.1.18	ED-48537 SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m <sup>2</sup>	934,72	101,23	118,65	110.904,52	1,11 %
10.1.19	ED-48537 SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA - h = 2,10 m	m <sup>2</sup>	20,31	101,23	118,65	2.409,78	0,02 %
10.1.20	4066 ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	48	324,83	381,54	18.313,92	0,18 %
10.1.21	100405 AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	m <sup>2</sup>	52,99	291,96	342,21	18.133,70	0,18 %
10.1.22	14.30.070 CPOS/CDHU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m <sup>2</sup>	41,45	809,43	948,73	39.324,85	0,39 %
10.1.23	23.13.040 CPOS/CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	14	759,73	890,47	12.466,58	0,12 %
10.1.24	102258 SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m <sup>2</sup>	1,1	411,11	489,22	538,14	0,01 %
10.1.25	22.03.050 CPOS/CDHU	Forro em fibra mineral NRC 0,50, revestido em látex	m <sup>2</sup>	1354,87	159,99	187,52	254.065,22	2,55 %
10.1.26	10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	155	101,92	119,46	18.516,30	0,19 %
<b>10.2</b>		<b>1º Andar</b>					<b>390.497,31</b>	<b>3,91 %</b>
10.2.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	67,45	84,36	100,42	6.773,32	0,07 %
10.2.2	103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	21,07	101,22	120,30	2.534,72	0,03 %
10.2.3	EMOP 12.016.0034-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATA MENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	m <sup>2</sup>	85,19	113,87	134,03	11.418,01	0,11 %

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

10.2.4	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	369,26	9,16	11,02	4.069,24	0,04 %
10.2.5	87557 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APlicado com EQUIPAMENTO de MISTURA e PROjeção de ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para pintura	m <sup>2</sup>	87,22	47,15	55,45	4.836,34	0,05 %
10.2.6	87557 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APlicado com EQUIPAMENTO de MISTURA e PROjeção de ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	282,05	47,15	55,45	15.639,67	0,16 %
10.2.7	89045 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m <sup>2</sup>	282,05	78,34	92,76	26.162,95	0,26 %
10.2.8	87259 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APlicada em AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	79,42	119,71	141,34	11.225,22	0,11 %
10.2.9	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APlicaÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	87,22	21,28	25,50	2.224,11	0,02 %
10.2.10	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APlicaÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	945,7	14,40	17,13	16.199,84	0,16 %
10.2.11	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	817,44	962,39	962,39	0,01 %
10.2.12	90796 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	807,95	950,93	5.705,58	0,06 %
10.2.13	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.445,41	1.700,52	8.502,60	0,09 %
10.2.14	070290 SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	5	1.287,29	1.509,68	7.548,40	0,08 %
10.2.15	ED-48537 SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m <sup>2</sup>	126,3	101,23	118,65	14.985,49	0,15 %
10.2.16	4066 ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	8	324,83	381,54	3.052,32	0,03 %
10.2.17	14.30.070 CPOS/CDHU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m <sup>2</sup>	41,45	809,43	948,73	39.324,85	0,39 %

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

10.2.18	23.13.040 CPOS/CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	14	759,73	890,47	12.466,58	0,12 %
10.2.19	102258 SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m <sup>2</sup>	1,1	411,11	489,22	538,14	0,01 %
10.2.20	10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	155	101,92	119,46	18.516,30	0,19 %
10.2.21	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	621,17	17,28	20,61	12.802,31	0,13 %
10.2.22	101727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	743,25	189,16	222,01	165.008,93	1,65 %
<b>10.3</b>		<b>2º Andar</b>					<b>492.963,30</b>	<b>4,94 %</b>
10.3.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	95,2	84,36	100,42	9.559,98	0,10 %
10.3.2	103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	2,8	101,22	120,30	336,84	0,00 %
10.3.3	EMOP 12.016.0034-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATA MENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	m <sup>2</sup>	71,75	113,87	134,03	9.616,65	0,10 %
10.3.4	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	611,24	9,16	11,02	6.735,86	0,07 %
10.3.5	87557 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para pintura	m <sup>2</sup>	87,22	47,15	55,45	4.836,34	0,05 %
10.3.6	87557 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para cerâmica	m <sup>2</sup>	524,03	47,15	55,45	29.057,46	0,29 %

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

10.3.7	89045 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m <sup>2</sup>	524,03	78,34	92,76	48.609,02	0,49 %
10.3.8	87259 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	181,15	119,71	141,34	25.603,74	0,26 %
10.3.9	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	87,22	21,28	25,50	2.224,11	0,02 %
10.3.10	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	945,7	14,40	17,13	16.199,84	0,16 %
10.3.11	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	817,44	962,39	962,39	0,01 %
10.3.12	90796 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	807,95	950,93	5.705,58	0,06 %
10.3.13	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.445,41	1.700,52	8.502,60	0,09 %
10.3.14	070290 SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	5	1.287,29	1.509,68	7.548,40	0,08 %
10.3.15	ED-48537 SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m <sup>2</sup>	155,9	101,23	118,65	18.497,53	0,19 %
10.3.16	4066 ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	10	324,83	381,54	3.815,40	0,04 %
10.3.17	100405 AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	m <sup>2</sup>	129,28	291,96	342,21	44.240,90	0,44 %
10.3.18	14.30.070 CPOS/CDHU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m <sup>2</sup>	56,57	809,43	948,73	53.669,65	0,54 %
10.3.19	23.13.040 CPOS/CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	16	759,73	890,47	14.247,52	0,14 %
10.3.20	23.13.064 CPOS/CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	2	889,98	1.043,14	2.086,28	0,02 %
10.3.21	102258 SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m <sup>2</sup>	1,1	411,11	489,22	538,14	0,01 %

10.3.22	10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	1509,87	101,92	119,46	180.369,07	1,81 %
<b>10.4</b>		<b>Externo</b>					<b>146.553,60</b>	<b>1,47 %</b>
10.4.1	4413200 SICRO3	Plantio de grama comercial em placas	m <sup>2</sup>	153,58	18,14	21,70	3.332,68	0,03 %
10.4.2	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	369,74	90,71	107,34	39.687,89	0,40 %
10.4.3	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - mureta h = 0,15 m	m <sup>2</sup>	18,22	84,36	100,42	1.829,65	0,02 %
10.4.4	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - mureta h = 1,10 m	m <sup>2</sup>	12,32	84,36	100,42	1.237,17	0,01 %
10.4.5	06.02.063 FDE	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	m <sup>2</sup>	12,6	878,27	1.033,33	13.019,95	0,13 %
10.4.6	06.02.063 FDE	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO - portões de 1,10 x 0,80 m	m <sup>2</sup>	3,52	878,27	1.033,33	3.637,32	0,04 %
10.4.7	101092 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m <sup>2</sup>	103,66	498,23	586,51	60.797,62	0,61 %
10.4.8	13543 ORSE	Revisão de esquadrias e grades de ferro - Obra de Reforma do COPEMCAN	m <sup>2</sup>	15,58	704,07	826,60	12.878,42	0,13 %
10.4.9	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	4.422,62	5.222,71	5.222,71	0,05 %
10.4.10	17.03.21 SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	m <sup>2</sup>	91,62	18,37	22,04	2.019,30	0,02 %
10.4.11	C4453 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÁO DE 3,81 A 4,80 m	m <sup>2</sup>	15,78	154,98	183,20	2.890,89	0,03 %
<b>11</b>		<b>Acessibilidade</b>					<b>232.481,40</b>	<b>2,33 %</b>
<b>11.1</b>		<b>Térreo</b>					<b>41.992,79</b>	<b>0,42 %</b>
11.1.1	13.02.023 FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	m <sup>2</sup>	4,38	210,88	248,37	1.087,86	0,01 %
11.1.2	13.02.053 FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	m <sup>2</sup>	8,25	210,88	248,37	2.049,05	0,02 %
11.1.3	13.02.059 FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	CJ	92	23,24	28,01	2.576,92	0,03 %
11.1.4	16.18.077 FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	10	11,33	13,39	133,90	0,00 %
11.1.5	30.04.060 CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,68	440,01	515,73	1.897,88	0,02 %
11.1.6	30.01.120 CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	1	155,26	182,65	182,65	0,00 %

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

11.1.7	30.01.020	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UN	2	136,93	161,17	322,34	0,00 %
11.1.8	170602	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	4	150,10	177,74	710,96	0,01 %
11.1.9	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	356,37	419,34	2.516,04	0,03 %
11.1.10	30.01.030	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	4	166,70	196,06	784,24	0,01 %
11.1.11	30.01.061	CPOS/CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2	170,84	200,92	401,84	0,00 %
11.1.12	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	40,59	616,48	722,57	29.329,11	0,29 %
<b>11.2</b>			<b>1º Andar</b>					<b>66.292,78</b>	<b>0,66 %</b>
11.2.1	13.02.053	FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	m²	4,56	210,88	248,37	1.132,56	0,01 %
11.2.2	13.02.059	FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	CJ	120	23,24	28,01	3.361,20	0,03 %
11.2.3	16.18.077	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	6	11,33	13,39	80,34	0,00 %
11.2.4	30.04.060	CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	1,84	440,01	515,73	948,94	0,01 %
11.2.5	30.01.120	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	1	155,26	182,65	182,65	0,00 %
11.2.6	30.01.020	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UN	1	136,93	161,17	161,17	0,00 %
11.2.7	170602	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	4	150,10	177,74	710,96	0,01 %
11.2.8	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	356,37	419,34	2.096,70	0,02 %
11.2.9	30.01.030	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	2	166,70	196,06	392,12	0,00 %
11.2.10	30.01.061	CPOS/CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1	170,84	200,92	200,92	0,00 %
11.2.11	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	78,92	616,48	722,57	57.025,22	0,57 %
<b>11.3</b>			<b>2º Andar</b>					<b>67.586,03</b>	<b>0,68 %</b>

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

11.3.1	13.02.053 FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	m <sup>2</sup>	52	210,88	248,37	12.915,24	0,13 %
11.3.2	13.02.059 FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	CJ	120	23,24	28,01	3.361,20	0,03 %
11.3.3	16.18.077 FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	14	11,33	13,39	187,46	0,00 %
11.3.4	30.04.060 CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	1,84	440,01	515,73	948,94	0,01 %
11.3.5	30.01.120 CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	1	155,26	182,65	182,65	0,00 %
11.3.6	30.01.020 CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UN	1	136,93	161,17	161,17	0,00 %
11.3.7	170602 IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	6	150,10	177,74	1.066,44	0,01 %
11.3.8	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	356,37	419,34	2.096,70	0,02 %
11.3.9	30.01.030 CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	2	166,70	196,06	392,12	0,00 %
11.3.10	30.01.061 CPOS/CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1	170,84	200,92	200,92	0,00 %
11.3.11	06.03.061 FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	61,89	616,48	722,57	44.719,85	0,45 %
11.3.12	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.152,76	1.353,34	1.353,34	0,01 %
<b>11.4</b>		<b>Externo</b>					<b>56.609,80</b>	<b>0,57 %</b>
11.4.1	06.03.061 FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	6,56	616,48	722,57	4.740,05	0,05 %
11.4.2	ED-50945 SETOP	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	15,07	1.012,75	1.189,29	17.922,60	0,18 %
11.4.3	ED-50945 SETOP	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	4,5	1.012,75	1.189,29	5.351,80	0,05 %
11.4.4	1101004220 AGESUL	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM ACO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70 E H=0,92 EM TUDO DE 1.1/2", FIXADOS EM PILARETES COM TUBO DE 2", EM AMBOS OS LADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,84	800,00	937,68	19.541,25	0,20 %
11.4.5	13.02.019 FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	m <sup>2</sup>	18,63	151,28	178,50	3.325,45	0,03 %
11.4.6	13.02.019 FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	m <sup>2</sup>	6,75	151,28	178,50	1.204,87	0,01 %

11.4.7	13.02.059 FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	CJ	37	23,24	28,01	1.036,37	0,01 %
11.4.8	16.18.077 FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	6	11,33	13,39	80,34	0,00 %
11.4.9	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	192	5,26	6,30	1.209,60	0,01 %
11.4.10	ED-50518 SETOP	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	3	422,64	505,93	1.517,79	0,02 %
11.4.11	AGESUL 2401002063	PINTURA E DEMARCACAO NO PISO PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL, NA MEDIDA DE (5,20 X 1,20)M	UN	3	153,54	179,92	539,76	0,01 %
11.4.12	AGESUL 2401002061	PINTURA E DEMARCACAO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO", NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	UN	3	39,80	46,64	139,92	0,00 %
12		<b>Sinalização</b>					<b>91.937,83</b>	<b>0,92 %</b>
12.1	MHE-sinaliz Próprio	MHE - módulo horizontal externo principal (0,80 x5,86 m)	m <sup>2</sup>	33,45	389,87	468,34	15.665,97	0,16 %
12.2	FIX-GD Próprio	MVE5 - Módulo Vertical Externo - (Totem 5m)	un	1	29.296,95	34.992,22	34.992,22	0,35 %
12.3	FIX-GE Próprio	NUMLOG - Numeração do logradouro (número em aço inox)	un	2	55,27	65,01	130,02	0,00 %
12.4	9017029 SIURB	AEHA - PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM	UN	6	78,01	91,94	551,64	0,01 %
12.5	21.03.151 CPOS/CDHU	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m <sup>2</sup>	0,056	837,35	996,62	55,81	0,00 %
12.6	010101 Próprio	FPC 01 - FAIXA DE PORTA COMPLEMENTAR	UN	24	17,72	21,38	513,12	0,01 %
12.7	9017029 SIURB	PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM - "acesso pela Rua Elói Chaves"	UN	2	78,01	91,94	183,88	0,00 %
12.8	010101 Próprio	FIP 01 - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA INTERNA	UN	59	17,72	21,38	1.261,42	0,01 %
12.9	17005097 SIURB	PIC -PLACA PARA PORTA	UN	173	35,90	42,23	7.305,79	0,07 %
12.10	AGESUL 2401002080	SIA ADESIVO - ADESIVO EM VINIL IMPRESSO COM SIMBOLO S.I.A (CADEIRANTE) MEDINDO (1,20 X 0,80)M COM LAMINACAO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	238,68	279,74	3.636,62	0,04 %
12.11	C4648 SEINFRA	PIT - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	99	89,10	104,69	10.364,31	0,10 %
12.12	C3629 SEINFRA	MHI - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	m <sup>2</sup>	1,32	878,90	1.033,64	1.364,40	0,01 %
12.13	12906 ORSE	Placa suspensa de parede 125 x 25cm, em alumínio composto esp: 3mm com aplicação de adesivo.	un	20	508,07	595,93	11.918,60	0,12 %
12.14	7721 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	12	190,27	223,01	2.676,12	0,03 %

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

12.15	12905 ORSE	Bolsa de comunicação interna 22 x 35 cm, display acrílico esp: 2mm face única.	un	10	44,47	52,33	523,30	0,01 %
12.16	12507 ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3	225,98	264,87	794,61	0,01 %
<b>13</b>		<b>Água Fria</b>					<b>62.879,66</b>	<b>0,63 %</b>
<b>13.1</b>		<b>Térreo</b>					<b>13.500,36</b>	<b>0,14 %</b>
13.1.1	104779 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	42,4	6,97	8,43	357,43	0,00 %
13.1.2	104781 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	33,17	8,06	9,74	323,07	0,00 %
13.1.3	ED-50019 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	18	34,61	41,54	747,72	0,01 %
13.1.4	ED-50020 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,46	41,77	49,95	422,57	0,00 %
13.1.5	ED-50021 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,94	48,91	58,38	930,57	0,01 %
13.1.6	ED-50022 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	16,25	48,32	57,69	937,46	0,01 %
13.1.7	ED-50023 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	16,92	65,40	77,71	1.314,85	0,01 %
13.1.8	140701 IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	39	145,04	174,52	6.806,28	0,07 %
13.1.9	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	100,37	118,31	709,86	0,01 %
13.1.10	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	127,99	150,89	754,45	0,01 %
13.1.11	100856 SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	33,32	39,22	196,10	0,00 %
<b>13.2</b>		<b>1º Andar</b>					<b>12.718,27</b>	<b>0,13 %</b>
13.2.1	104779 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	38,63	6,97	8,43	325,65	0,00 %
13.2.2	104781 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	28,95	8,06	9,74	281,97	0,00 %

13.2.3	ED-50019 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	16,89	34,61	41,54	701,61	0,01 %
13.2.4	ED-50020 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,46	41,77	49,95	422,57	0,00 %
13.2.5	ED-50021 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	13,28	48,91	58,38	775,28	0,01 %
13.2.6	ED-50022 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	7,8	48,32	57,69	449,98	0,00 %
13.2.7	ED-50023 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,15	65,40	77,71	1.643,56	0,02 %
13.2.8	140701 IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	37	145,04	174,52	6.457,24	0,06 %
13.2.9	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	100,37	118,31	709,86	0,01 %
13.2.10	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	127,99	150,89	754,45	0,01 %
13.2.11	100856 SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	33,32	39,22	196,10	0,00 %
<b>13.3</b>		<b>2º Andar</b>					<b>17.910,21</b>	<b>0,18 %</b>
13.3.1	104779 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	94,11	6,97	8,43	793,34	0,01 %
13.3.2	104781 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	26,94	8,06	9,74	262,39	0,00 %
13.3.3	ED-50019 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	57,67	34,61	41,54	2.395,61	0,02 %
13.3.4	ED-50020 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,23	41,77	49,95	211,28	0,00 %
13.3.5	ED-50021 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,21	48,91	58,38	1.880,41	0,02 %
13.3.6	ED-50022 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,79	48,32	57,69	334,02	0,00 %
13.3.7	ED-50023 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,15	65,40	77,71	1.643,56	0,02 %

13.3.8	140701	IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	47	145,04	174,52	8.202,44	0,08 %
13.3.9	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	100,37	118,31	1.064,79	0,01 %
13.3.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	145,77	171,82	171,82	0,00 %
13.3.11	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	127,99	150,89	754,45	0,01 %
13.3.12	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	33,32	39,22	196,10	0,00 %
<b>13.4</b>			<b>Cobertura/barrilete</b>					<b>18.750,82</b>	<b>0,19 %</b>
13.4.1	5038	ORSE	Remoção de telha dupla de alumínio, ondulada, esp = 0,7 mm, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm	m <sup>2</sup>	192,58	27,79	33,48	6.447,57	0,06 %
13.4.2	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	16,46	34,61	41,54	683,74	0,01 %
13.4.3	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,76	41,77	49,95	187,81	0,00 %
13.4.4	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,34	48,91	58,38	78,22	0,00 %
13.4.5	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,13	48,32	57,69	180,56	0,00 %
13.4.6	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,68	65,40	77,71	52,84	0,00 %
13.4.7	ED-50024	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	11,23	89,77	106,40	1.194,87	0,01 %
13.4.8	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	301,73	355,13	710,26	0,01 %
13.4.9	5037	ORSE	Reassentamento de telha dupla de alumínio, ondulada, esp = 0,7 mm, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm	m <sup>2</sup>	192,58	39,72	47,85	9.214,95	0,09 %
<b>14</b>			<b>Esgoto</b>					<b>68.789,87</b>	<b>0,69 %</b>
<b>14.1</b>			<b>Térreo</b>					<b>34.653,00</b>	<b>0,35 %</b>
14.1.1	05.001.0084-	EMOP	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO	m <sup>2</sup>	4,93	16,12	19,45	95,88	0,00 %
14.1.2	13.50.001	FDE	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	m <sup>3</sup>	0,7	381,16	459,94	321,95	0,00 %

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

14.1.3	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,11	27,10	32,52	458,85	0,00 %
14.1.4	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,25	33,43	40,00	1.050,00	0,01 %
14.1.5	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,28	41,37	49,47	1.102,19	0,01 %
14.1.6	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105,31	46,55	55,71	5.866,82	0,06 %
14.1.7	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,23	14,51	17,11	72,37	0,00 %
14.1.8	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,92	25,69	30,49	515,89	0,01 %
14.1.9	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,38	34,13	40,68	1.032,45	0,01 %
14.1.10	ED-50223 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	16	230,87	276,30	4.420,80	0,04 %
14.1.11	ED-50224 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	5	308,95	369,45	1.847,25	0,02 %
14.1.12	ED-50225 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	14	425,95	509,25	7.129,50	0,07 %
14.1.13	16.08.028 FDE	CI-01 CAIXA DE INSPECÃO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	7	801,11	960,50	6.723,50	0,07 %
14.1.14	49.03.020 CPOS/CDHU	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1	426,08	509,79	509,79	0,01 %
14.1.15	HID-SIF- SETOP 011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	un	5	77,80	93,88	469,40	0,00 %
14.1.16	1703 ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2	96,50	114,39	228,78	0,00 %

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

14.1.17	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	4,93	484,14	569,49	2.807,58	0,03 %
14.2			<b>1º Andar</b>					<b>16.626,45</b>	<b>0,17 %</b>
14.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,74	27,10	32,52	674,46	0,01 %
14.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,07	33,43	40,00	162,80	0,00 %
14.2.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,65	34,13	40,68	1.246,84	0,01 %
14.2.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,23	14,51	17,11	72,37	0,00 %
14.2.5	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,38	25,69	30,49	773,83	0,01 %
14.2.6	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,38	34,13	40,68	1.032,45	0,01 %
14.2.7	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	13	230,87	276,30	3.591,90	0,04 %
14.2.8	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	5	308,95	369,45	1.847,25	0,02 %
14.2.9	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	13	425,95	509,25	6.620,25	0,07 %
14.2.10	HID-SIF- SETOP 011		CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	un	4	77,80	93,88	375,52	0,00 %
14.2.11	1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2	96,50	114,39	228,78	0,00 %
14.3			<b>2º Andar</b>					<b>17.245,67</b>	<b>0,17 %</b>

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

14.3.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,74	27,10	32,52	674,46	0,01 %
14.3.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,01	33,43	40,00	640,40	0,01 %
14.3.3	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,65	34,13	40,68	1.246,84	0,01 %
14.3.4	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,92	25,69	30,49	515,89	0,01 %
14.3.5	ED-50223 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	13	230,87	276,30	3.591,90	0,04 %
14.3.6	ED-50224 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	8	308,95	369,45	2.955,60	0,03 %
14.3.7	ED-50225 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	13	425,95	509,25	6.620,25	0,07 %
14.3.8	HID-SIF- SETOP 011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	un	7	77,80	93,88	657,16	0,01 %
14.3.9	1703 ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	3	96,50	114,39	343,17	0,00 %
<b>14.4</b>		<b>Cobertura</b>					<b>264,75</b>	<b>0,00 %</b>
14.4.1	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,4	25,69	30,49	134,15	0,00 %
14.4.2	08.10.057 FDE	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	4	27,62	32,65	130,60	0,00 %
<b>15</b>		<b>Louças e metais</b>					<b>126.968,09</b>	<b>1,27 %</b>
<b>15.1</b>		<b>Térreo</b>					<b>43.921,88</b>	<b>0,44 %</b>
15.1.1	44.02.062 CPOS/CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m <sup>2</sup>	5,53	956,45	1.124,78	6.220,03	0,06 %

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

15.1.2	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	397,57	468,10	5.617,20	0,06 %
15.1.3	10.45.04 SUDECAP	CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO	UN	1	200,53	236,84	236,84	0,00 %
15.1.4	44.03.480 CPOS/CDHU	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	8	26,78	32,39	259,12	0,00 %
15.1.5	44.03.720 CPOS/CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	4	704,11	826,28	3.305,12	0,03 %
15.1.6	ED-22765 SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	374,19	439,18	439,18	0,00 %
15.1.7	ED-50286 SETOP	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	4	662,41	782,47	3.129,88	0,03 %
15.1.8	EMOP 18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	2	652,56	764,83	1.529,66	0,02 %
15.1.9	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	302,49	355,61	2.133,66	0,02 %
15.1.10	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	49,04	57,74	346,44	0,00 %
15.1.11	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	354,72	417,85	2.507,10	0,03 %
15.1.12	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	752,88	884,68	1.769,36	0,02 %
15.1.13	ED-48157 SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	2	194,16	228,20	456,40	0,00 %
15.1.14	080519 AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PCD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2	538,10	634,90	1.269,80	0,01 %
15.1.15	05.05.037 FDE	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	1,4	1.095,89	1.290,70	1.806,98	0,02 %
15.1.16	26.04.010 CPOS/CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	6,93	586,66	687,62	4.765,20	0,05 %
15.1.17	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,6	587,72	690,91	1.105,45	0,01 %
15.1.18	08.15.017 FDE	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	2.996,53	3.512,23	7.024,46	0,07 %

<b>15.2</b>			<b>1º Andar</b>						<b>31.688,17</b>	<b>0,32 %</b>
15.2.1	44.02.062	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m <sup>2</sup>	5,53	956,45	1.124,78	6.220,03		0,06 %
15.2.2	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	397,57	468,10	5.617,20		0,06 %
15.2.3	10.45.04	SUDECAP	CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO	UN	1	200,53	236,84	236,84		0,00 %
15.2.4	44.03.480	CPOS/CDHU	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	8	26,78	32,39	259,12		0,00 %
15.2.5	44.03.720	CPOS/CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	4	704,11	826,28	3.305,12		0,03 %
15.2.6	ED-22765	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	374,19	439,18	439,18		0,00 %
15.2.7	ED-50286	SETOP	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	4	662,41	782,47	3.129,88		0,03 %
15.2.8	18.002.0014-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	1	652,56	764,83	764,83		0,01 %
15.2.9	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	302,49	355,61	2.133,66		0,02 %
15.2.10	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	49,04	57,74	346,44		0,00 %
15.2.11	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	354,72	417,85	2.507,10		0,03 %
15.2.12	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	752,88	884,68	884,68		0,01 %
15.2.13	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	1	194,16	228,20	228,20		0,00 %
15.2.14	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PCD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	1	538,10	634,90	634,90		0,01 %
15.2.15	26.04.010	CPOS/CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m <sup>2</sup>	6,44	586,66	687,62	4.428,27		0,04 %
15.2.16	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m <sup>2</sup>	0,8	587,72	690,91	552,72		0,01 %

<b>15.3</b>			<b>2º Andar</b>						<b>51.358,04</b>	<b>0,51 %</b>
15.3.1	44.02.062	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m <sup>2</sup>	12,25	956,45	1.124,78	13.778,55		0,14 %
15.3.2	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	397,57	468,10	5.617,20		0,06 %
15.3.3	10.45.04	SUDECAP	CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO	UN	4	200,53	236,84	947,36		0,01 %
15.3.4	44.03.480	CPOS/CDHU	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	8	26,78	32,39	259,12		0,00 %
15.3.5	44.03.720	CPOS/CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	4	704,11	826,28	3.305,12		0,03 %
15.3.6	ED-22765	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	374,19	439,18	1.756,72		0,02 %
15.3.7	ED-50286	SETOP	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	4	662,41	782,47	3.129,88		0,03 %
15.3.8	18.002.0014-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	1	652,56	764,83	764,83		0,01 %
15.3.9	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	251,37	296,15	1.184,60		0,01 %
15.3.10	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	302,49	355,61	3.556,10		0,04 %
15.3.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10	49,04	57,74	577,40		0,01 %
15.3.12	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	354,72	417,85	4.178,50		0,04 %
15.3.13	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	752,88	884,68	884,68		0,01 %
15.3.14	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	1	194,16	228,20	228,20		0,00 %

15.3.15	080519 AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PCD COM ACABAMENTO CROMADO ANTI VANDALISMO	un	1	538,10	634,90	634,90	0,01 %
15.3.16	26.04.010 CPOS/CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m <sup>2</sup>	8,42	586,66	687,62	5.789,76	0,06 %
15.3.17	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m <sup>2</sup>	0,8	587,72	690,91	552,72	0,01 %
15.3.18	AP SCO 10.15.0100	Chuveiro eletrico, automatico, maxi-ducha, com braco cromado de 1/2", 110/220V e 1 registro de pressao de 3/4". Fornecimento.	un	2	176,62	207,00	414,00	0,00 %
15.3.19	170357 IOPES	Chuveiro em metal cromado com desviador flexivel e ducha manual Linha Max 1975C ? Deca ou equivalente	und	2	1.193,02	1.399,64	2.799,28	0,03 %
15.3.20	EMOP 18.013.0170-0	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP/BP ALTA VAZAO 3/4", COM ACABAMENTO MONOCOMANDO DE ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO	UN	2	426,22	499,56	999,12	0,01 %
<b>16</b>		<b>Limpeza e Bota-Fora</b>					<b>92.703,52</b>	<b>0,93 %</b>
16.1	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m <sup>3</sup>	354	67,66	80,35	28.443,90	0,28 %
16.2	05.08.120 CPOS/CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	m <sup>3</sup>	354	58,19	68,20	24.142,80	0,24 %
16.3	270501 AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	5327,6	6,30	7,53	40.116,82	0,40 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>8.433.717,69</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>1.546.861,85</b>
<b>Total Geral</b>	<b>9.980.579,54</b>

---

Luís Felipe Moreira da Silva Cassales