


<div><div></div><div><div>Governo do Estado de Rondônia</div><div>Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia</div><div>Diretoria de Atividades Técnicas</div><div>Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade</div><div>Porto Velho - RO cep: 76803-877</div><div>CNPJ: 02.603.612/0001-02</div></div></div>											
Obra						Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Construção e Reforma Geral no Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II - Rua Alexandre Guimarães nº 3862, Bairro Nova Porto Velho no município de Porto Velho-RO						SINAPI - 10/2024 - Rondônia		27,22%		Desonerado	
						SBC - 12/2024 - Rondônia				Horista: 87,54%	
						CPU-Próprio-Rondônia		Valor da Obra com BDI:		R\$ 17.697.536,75	
Curva ABC de Serviços											
item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CLASSE
1	112810	SBC	BRISE METALICO CHAPA MICROPERFURADAPRE-PINTADA LC100 REFAX	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	856,84	2.056,19	1.761.825,83	10,25	10,25	A
2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	3.473,65	242,20	841.318,03	4,90	15,15	
3	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	PARE - PAREDES/PAINELS	m²	3.910,1	199,07	778.383,60	4,53	19,68	A
4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14.575,12	51,58	751.784,68	4,37	24,05	
5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 06/2022	PISO - PISOS	m²	4.817,58	154,19	742.822,66	4,32	28,37	A
6	CPU 269	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D PAINEL ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM NYLON COM BASE CHUMBADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	781,21	826,73	645.849,74	3,76	32,13	
7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	629,88	990,26	623.744,96	3,63	35,76	A
8	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	5.419,83	105,74	573.092,82	3,33	39,10	
9	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 05/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.551,77	201,64	514.538,90	2,99	42,09	A
10	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	PARE - PAREDES/PAINELS	m²	4.102,58	123,11	505.068,62	2,94	45,03	
11	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.015,9	102,22	410.505,29	2,39	47,42	A
12	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.836,17	147,72	271.239,03	1,58	49,00	
13	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,0	23.893,02	238.930,20	1,39	50,39	A
14	C183	Próprio	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 300 KVA EM REDE COMPACTA 13,8KV - 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0	235.662,13	235.662,13	1,37	51,76	
15	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.354,71	172,66	233.904,22	1,36	53,12	A
16	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	284,34	778,01	221.219,36	1,29	54,41	
17	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	KG	9.251,14	23,67	218.974,48	1,27	55,68	A
18	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13.313,37	15,83	210.750,64	1,23	56,91	
19	030870	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL 25MPa COM BOMBEAMENTO	FUNDACOES DIRETAS	m³	43,69	4.733,42	206.803,11	1,20	58,11	A
20	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, PRIMEIRO E CONTRA PRIMEIRO, ACABAMENTO COM BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	141,0	1.433,73	202.155,93	1,18	59,29	
21	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13.313,37	14,37	191.313,12	1,11	60,40	A
22	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2.985,45	63,02	188.143,05	1,09	61,49	
23	CPU 175	Próprio	VIGIA MENSALISTA, REGIME PLANTONISTA 12x24h / 12x36h - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Mês	10,0	17.410,04	174.100,40	1,01	62,51	A
24	87905	SINAPI	CHAPISO 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14.557,32	10,89	158.529,21	0,92	63,43	
25	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	121,86	1.253,51	152.752,72	0,89	64,32	A
26	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1.592,09	93,11	148.239,49	0,86	65,18	
27	CPU 203	Próprio	GRADIL DE FERRO DIXADO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	m²	458,25	311,63	142.804,44	0,83	66,01	A
28	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	PISO - PISOS	m²	693,73	199,13	138.142,45	0,80	66,82	
29	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.927,97	46,20	135.272,21	0,79	67,60	A
30	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	713,33	180,43	128.706,13	0,75	68,35	
31	CPU 202	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO DE 70M³, TIPO TORRE, COM ABERTURAS DE SERVIÇO, ESCADA MARINHEIRO LATERAL COM GUARDA-CORPO, PARA COM REVESTIMENTO EPOXI ATÓXICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	und	1,0	126.302,90	126.302,90	0,73	69,09	A
32	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	330,58	378,49	125.121,22	0,73	69,82	
33	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.365,9	19,28	122.734,55	0,71	70,53	A
34	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2.049,0	59,83	122.591,67	0,71	71,24	
35	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.311,91	93,44	122.584,87	0,71	71,96	A
36	CPU 183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (METALON 50x30x16) ESTR. DE REVESTIMENTO PARA PILAR, CONF. PROJ. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Kg	2.171,54	54,32	117.958,05	0,69	72,64	
37	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	362,43	319,00	115.615,17	0,67	73,32	A
38	1750	ORSE	Filtro anaeróbio em alvenaria bloco de cimento, dimensões internas 6,00 x 6,00 x 3,00 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0	113.870,61	113.870,61	0,66	73,98	
39	CPU 245	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	48,0	2.346,43	112.628,64	0,66	74,63	A
40	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.971,8	20,73	103.065,41	0,60	75,23	
41	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL (PREVISÃO DE 820,04M³ + EMPOLGAÇÃO DE 25%) PROVISIONADO SOB DEMANDA (DEMANDA DEVE SER AJUSTADA COM FISCAL)	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1.025,05	98,60	101.069,93	0,59	75,82	A
42	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.989,1	17,37	86.660,66	0,50	76,33	
43	CPU 289	Próprio	PAINEL ACM, COR E FORMA CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	293,52	290,45	85.252,88	0,50	76,82	A
44	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9.616,3	8,85	85.104,25	0,50	77,32	
45	CPU 342	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, PINTADA DE ACORDO COM O ESTUDO DE CORES, COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	35,0	2.407,09	84.248,15	0,49	77,81	A
46	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	M	626,69	124,43	77.979,03	0,45	78,26	
47	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.152,3	23,81	75.056,26	0,44	78,70	A

48	93000 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	214,0	340,47	72.860,58	0,42	79,12	A
49	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 1/2" DE ALTA, FORNADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	104,24	660,17	68.616,12	0,40	79,52	A
50	CPU 253 Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015 - Ref. SINAPI - 92616	COBE - COBERTURA	KG	13,0	5.248,72	68.233,36	0,40	79,92	A
51	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	70,4	956,18	67.315,07	0,39	80,31	B
52	97657 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	80,0	838,68	67.094,40	0,39	80,70	B
53	030870 SBC	CONC. SIMPL 38MPa-CINTA VIGABALDRAME 14M2 FORMA 2X 70KG/M2	FUNDAÇÕES DIRETAS	m³	14,05	4.733,42	66.504,55	0,39	81,09	B
54	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,0	6.531,65	65.316,50	0,38	81,47	B
55	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	329,2	197,96	65.168,43	0,38	81,85	B
56	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.075,2	21,04	64.702,20	0,38	82,22	B
57	101741 SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	2.110,03	30,62	64.609,11	0,38	82,60	B
58	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	846,0	74,76	63.246,96	0,37	82,97	B
59	101973 SINAPI	CHAPIM (RUF0 CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	867,94	68,73	59.653,51	0,35	83,32	B
60	CPU 341 Próprio	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO VENEZIANA (70cm), C/ PINTURA ELETROSTÁTICA H-15CM DO PISO ACABADO - PINTADO EM AZUL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	30,0	1.943,18	58.295,40	0,34	83,65	B
61	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	411,47	139,73	57.494,70	0,33	83,99	B
62	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	737,19	77,15	56.874,20	0,33	84,32	B
63	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	3.336,63	16,78	55.988,65	0,33	84,65	B
64	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	752,32	74,20	55.822,14	0,32	84,97	B
65	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	745,0	74,46	55.472,70	0,32	85,29	B
66	88412 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	13.313,37	3,88	51.655,87	0,30	85,59	B
67	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	780,0	65,03	50.723,40	0,30	85,89	B
68	100769 SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO QUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.260,51	39,71	50.054,85	0,29	86,18	B
69	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	715,52	68,99	49.363,72	0,29	86,47	B
70	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	622,4	73,34	45.646,81	0,27	86,73	B
71	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7.632,9	5,69	43.431,20	0,25	86,99	B
72	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	410,916	104,35	42.879,08	0,25	87,24	B
73	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.400,0	27,95	39.130,00	0,23	87,46	B
74	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCÁVEL, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	245,47	153,98	37.797,47	0,22	87,68	B
75	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.392,28	14,69	35.142,59	0,20	87,89	B
76	103946 SINAPI	PLAÇO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.318,45	25,13	33.132,64	0,19	88,08	B
77	CPU 244 Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	9,0	3.428,56	30.857,04	0,18	88,26	B
78	104166 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	303,0	99,84	30.251,52	0,18	88,44	B
79	CPU 292 Próprio	VIGA FUNDAÇÃO COM PAREDE DE 0,20m, BASE DE 0,60m - INCLUSO FORMAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	102,08	293,54	29.964,56	0,17	88,61	B
80	012059 SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO SI/ ACAB CP/PRAIEIRAS 6,05x2,44x2,57	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	20,0	1.489,86	29.797,20	0,17	88,78	B
81	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	374,4	78,12	29.248,12	0,17	88,95	B
82	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,4	2.357,18	29.229,03	0,17	89,12	B
83	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	3.643,03	29.144,24	0,17	89,29	B
84	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	169,04	163,03	27.558,59	0,16	89,45	B
85	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, FUNDAÇÃO, VIGAS E PILARES AMBOS LADOS). MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	433,28	63,02	27.305,30	0,16	89,61	B
86	92413 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref. 96765	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	230,01	118,44	27.242,38	0,16	89,77	B
87	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	374,4	72,56	27.166,46	0,16	89,93	B
88	100984 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 1/2" - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2.249,83	12,07	27.155,44	0,16	90,09	B
89	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	684,93	26.712,27	0,16	90,24	B
90	202107 SBC	PLACA TATIL BRAILLE/ELETRÔNICA/ACRÍLICO 30X21 ATE 90 CARACTERES	ACESSIBILIDADE	UN	63,0	410,89	25.886,07	0,15	90,39	B
91	CPU132 Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUSO RETIRADA DE ENTULHOS PÁTIO E TERRENO (ÁREA ÚTIL), LIMPEZA DE PÁTIO COM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, LIMPEZA DE PAREDES, PISOS, ESQUADRIAS, BANCADAS E LOUCAS.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	5.908,26	4,21	24.873,77	0,14	90,54	B
92	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.690,8	14,70	24.854,76	0,14	90,68	B
93	202130 SBC	PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AZUL/AMARELO/PRETO	ACESSIBILIDADE	UN	912,0	27,22	24.824,64	0,14	90,83	B
94	CPU 164 Próprio	RUFOS, CALHAS E PINGADEIRAS, CHAPA DE AÇO ZINCADO #18 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	313,35	79,07	24.776,58	0,14	90,97	B
95	97994 SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPA. AF 12/2020 PA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	6,0	4.118,54	24.711,24	0,14	91,12	B
96	CPU 293 Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref. 96765	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	9,0	2.727,92	24.551,28	0,14	91,26	B
97	16.08.026 FDE	Cl-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	Rede e tratamento de esgoto	UN	18,0	1.356,08	24.409,44	0,14	91,40	B
98	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2.049,0	11,89	24.362,61	0,14	91,54	B
99	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	656,0	37,04	24.298,24	0,14	91,68	B
100	72238 SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERIS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.997,16	12,07	24.105,72	0,14	91,82	B
101	90698 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	50,7	470,77	23.868,03	0,14	91,96	B
102	057316 SBC	POCO DE VISITA 150x150cm TAMPA FERRO FUNDIDO 175kg	SANEAMENTO	UN	7,0	3.226,80	22.587,60	0,13	92,09	B
103	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	334,0	64,89	21.673,26	0,13	92,22	B
104	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.110,05	18,54	20.580,32	0,12	92,34	B
105	CPU 288 Próprio	BANHEIROS QUÍMICOS (DUAS UNIDADES)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	30,0	680,89	20.426,70	0,12	92,46	B
106	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.400,3	14,32	20.052,29	0,12	92,58	B
107	111035 SBC	PORTAO CORRER 03,02m EM BARRA CHATA ACO 1 1/2"x14"mm	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	3,0	6.641,41	19.924,23	0,12	92,69	B
108	102617 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	4.821,35	19.285,40	0,11	92,80	B

109	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2.44x2.57 COM ACABAMENTO EM PVC	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	10,0	1.907,02	19.070,20	0,11	92,91	B
110	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	13,0	1.460,52	18.986,76	0,11	93,02	B
111	ED-48402	SETOP	CUMEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO, INSTALACAO E CAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-	m	243,99	76,14	18.577,39	0,11	93,13	B
112	030013	SBC	FORMA COMP. RESINADO 120MM PARA SOLIDOS REAPROV. 2X	FUNDACOES DIRETAS	m²	108,77	160,42	17.448,88	0,10	93,23	B
113	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2021	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	169,0	103,14	17.430,66	0,10	93,34	B
114	92772	SINAPI	ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.223,0	14,21	17.378,83	0,10	93,44	B
115	92770	SINAPI	ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	925,4	18,66	17.267,96	0,10	93,54	B
116	030216	SBC	CONCRETO 1:1,5:3 PARA BASE DE CASTELO DE AGUA	FUNDACOES DIRETAS	M	11,01	1.533,86	16.887,79	0,10	93,64	B
117	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_ 08/2023	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	471,56	35,20	16.598,91	0,10	93,73	B
118	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	51,6	307,61	15.872,67	0,09	93,82	B
119	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,0	2.246,56	15.725,92	0,09	93,92	B
120	CPU 340	Próprio	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO (90cm), FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2019. REF. 91341 SINAPI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	7,0	2.246,56	15.725,92	0,09	94,01	B
121	92765	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	931,4	16,44	15.312,21	0,09	94,10	B
122	112255	SBC	JANELA DE ALUM. PRETO VITRO MAXIMO AR CMC CLASSIC 0,60X0,60	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	22,0	663,45	14.595,90	0,08	94,18	B
123	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	152,0	95,47	14.511,44	0,08	94,27	B
124	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	89,5	160,92	14.402,34	0,08	94,35	B
125	104918	SINAPI	ARRUA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	638,2	21,64	13.810,64	0,08	94,43	B
126	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	312,53	43,71	13.660,68	0,08	94,51	B
127	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.927,97	4,63	13.556,50	0,08	94,59	B
128	1532	ORSE	Tubo pvc rígido canal borraça, serie normal, p/legoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esqoto	m	308,0	43,94	13.533,52	0,08	94,67	B
129	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.318,45	9,85	12.986,73	0,08	94,74	B
130	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	401,28	32,18	12.913,19	0,08	94,82	B
131	CPU 267	Próprio	RETIRADA E REUTILIZAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA (SEM OS INSULOS REUTILIZÁVEIS)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	410,916	31,32	12.869,88	0,07	94,89	B
132	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 12/2019 PA	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	56,0	228,41	12.790,96	0,07	94,97	B
133	016744	SBC	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOLUCAO CONAMA 307/2002 ATE 5.000 M2	DESPESAS LEGAIS	m²	5.908,26	2,09	12.348,26	0,07	95,04	C
134	104919	SINAPI	ARMAÇAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	632,6	19,46	12.310,39	0,07	95,11	C
135	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2021	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	71,0	173,37	12.309,27	0,07	95,18	C
136	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	26,0	466,24	12.122,24	0,07	95,25	C
137	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	611,0	19,41	11.859,51	0,07	95,32	C
138	92771	SINAPI	ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	694,6	16,81	11.676,22	0,07	95,39	C
139	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	26,0	448,85	11.670,10	0,07	95,46	C
140	022502	SBC	REMOCAO PAV BLOCO INTERTRAVIDO COM 8 E 4 CM	DEMOLICOES	m²	1.680,44	6,85	11.511,01	0,07	95,53	C
141	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA GERADA, E=25 MM. AF_ 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	81,92	139,59	11.435,21	0,07	95,59	C
142	100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	KG	456,78	24,88	11.364,68	0,07	95,66	C
143	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	5,0	2.148,33	10.741,65	0,06	95,72	C
144	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	13,0	816,40	10.613,20	0,06	95,78	C
145	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	5.284,50	10.569,00	0,06	95,84	C
146	96547	SINAPI	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	608,2	16,62	10.108,28	0,06	95,90	C
147	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A600V - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	2,0	5.005,57	10.011,14	0,06	95,96	C
148	CPU 295	Próprio	LAMPADA LED BULBO 30W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UND	393,0	25,38	9.974,34	0,06	96,02	C
149	92766	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	609,5	16,29	9.928,75	0,06	96,08	C
150	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	81,76	115,23	9.421,20	0,05	96,13	C
151	CPU 243	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM- PINTADO EM AZUL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	4,0	2.346,43	9.385,72	0,05	96,19	C
152	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	236,1	39,62	9.354,28	0,05	96,24	C
153	244	ORSE	Telhamento com telha transilúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	Telhamento	m²	93,28	100,19	9.345,72	0,05	96,29	C
154	CPU 254	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL AÇO DOBRADO SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020 PA - REF. SINAPI 100769	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	UNID	26,0	341,99	8.891,74	0,05	96,35	C
155	172150	SBC	POCO DE VISITA TU MACICO 1,15x1,15x1,02m-LAJE 15cm-LASTRO 5cm	URBANIZACAO	UN	6,0	1.479,05	8.874,30	0,05	96,40	C
156	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	842,0	10,27	8.647,34	0,05	96,45	C
157	070114	SBC	BOMBA MONOESTAGIO BC-22R 1.1/2 7,5 CV TRIFASICA SCHNEIDER	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0	8.436,13	8.436,13	0,05	96,50	C
158	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_ 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	434,82	19,29	8.387,67	0,05	96,55	C
159	92769	SINAPI	ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	429,2	19,47	8.356,52	0,05	96,59	C
160	92760	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	411,6	20,11	8.277,27	0,05	96,64	C
161	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	24,0	339,47	8.147,28	0,05	96,69	C
162	1530	ORSE	Tubo pvc rígido canal borraça, serie normal, p/legoto predial, d = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esqoto	m	296,9	27,25	8.090,52	0,05	96,74	C
163	190705	SBC	TOALHEIRO EM INOX INTERFOLHA NOBLE - BIOVIS	APARELHOS SANITARIOS	UN	21,0	379,14	7.961,94	0,05	96,78	C
164	078036	SBC	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600mm - PARATEC PRT-152A	ATERRAMENTO	UN	210,0	37,45	7.864,50	0,05	96,83	C
165	92768	SINAPI	ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	389,4	20,08	7.819,15	0,05	96,88	C
166	059436	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES (TRES ANILHAS)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	3.296,82	2,37	7.813,46	0,05	96,92	C
167	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	745,0	10,39	7.740,55	0,05	96,97	C
168	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	112,23	66,16	7.425,13	0,04	97,01	C
169	92883	SINAPI	ARMAÇAO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	395,8	18,54	7.338,13	0,04	97,05	C
170	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	35,0	207,94	7.277,90	0,04	97,09	C
171	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	320,0	22,40	7.168,00	0,04	97,14	C
172	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_09/2024	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	573,22	12,35	7.079,26	0,04	97,18	C

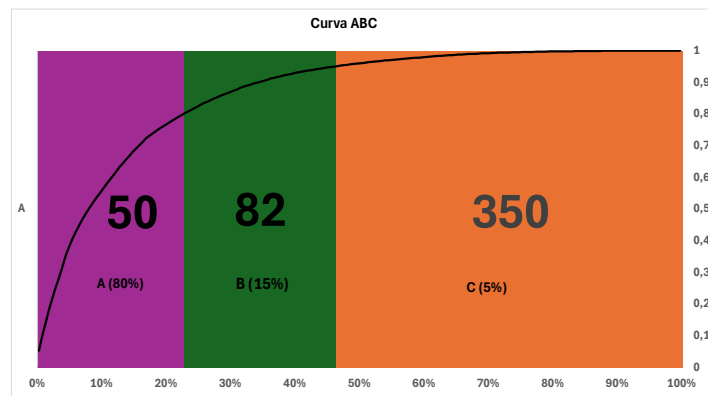
173	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	176,0	40,12	7.061,12	0,04	97,22	C
174	202320 SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMÍNIO POLIDO 40cm +PARAFUSO VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	ACESSIBILIDADE	UN	26,0	268,90	6.991,40	0,04	97,26	C
175	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	167,1	41,74	6.974,75	0,04	97,30	C
176	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	60,15	113,77	6.843,26	0,04	97,34	C
177	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	412,9	16,13	6.660,07	0,04	97,38	C
178	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Loças e Metais Sanitários	un	11,0	601,11	6.612,21	0,04	97,42	C
179	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	386,0	16,70	6.446,20	0,04	97,45	C
180	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	247,0	25,85	6.384,95	0,04	97,49	C
181	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.318,45	4,83	6.368,11	0,04	97,53	C
182	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	117,39	53,80	6.315,58	0,04	97,56	C
183	052376 SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	201,8	31,27	6.310,28	0,04	97,60	C
184	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (externa)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	100,07	63,02	6.306,41	0,04	97,64	C
185	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	261,3	24,00	6.271,20	0,04	97,67	C
186	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	499,0	12,39	6.182,61	0,04	97,71	C
187	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	259,0	23,72	6.143,48	0,04	97,75	C
188	1533 ORSE	Tubo pvc rígido canal borrracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esqoto	m	83,7	72,69	6.084,15	0,04	97,78	C
189	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	148,0	40,59	6.007,32	0,03	97,82	C
190	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	112,51	51,25	5.766,13	0,03	97,85	C
191	190183 SBC	DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR	APARELHOS SANITARIOS	UN	13,0	423,51	5.505,63	0,03	97,88	C
192	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	228,52	5.484,48	0,03	97,91	C
193	91601 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	287,0	19,07	5.473,09	0,03	97,95	C
194	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	630,23	8,11	5.111,16	0,03	97,98	C
195	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	188,0	26,88	5.053,44	0,03	98,01	C
196	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	73,0	68,49	4.999,77	0,03	98,03	C
197	078383 SBC	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 EXOSOLDA	ATERRAMENTO	UN	148,0	32,93	4.873,64	0,03	98,06	C
198	102115 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.805,44	4.805,44	0,03	98,09	C
199	190186 SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO L 101.17 DECA COM METAIS	APARELHOS SANITARIOS	UN	13,0	368,87	4.795,31	0,03	98,12	C
200	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	234,71	19,87	4.663,68	0,03	98,15	C
201	055863 SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	14,0	333,01	4.662,14	0,03	98,17	C
202	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	329,0	14,13	4.648,77	0,03	98,20	C
203	CPU 257 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - MATERIAL E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	48,0	96,40	4.627,20	0,03	98,23	C
204	052390 SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 85mm COM CONEXOES	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	15,7	293,47	4.607,47	0,03	98,25	C
205	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	181,2	24,82	4.497,38	0,03	98,28	C
206	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,0	70,33	4.430,79	0,03	98,31	C
207	98304 SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.380,51	4.380,51	0,03	98,33	C
208	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	1.422,14	4.266,42	0,02	98,36	C
209	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	72,0	58,43	4.206,96	0,02	98,38	C
210	102118 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.018,40	4.018,40	0,02	98,40	C
211	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	51,46	77,66	3.996,38	0,02	98,43	C
212	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	273,0	14,54	3.969,42	0,02	98,45	C
213	056095 SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	23,0	169,59	3.900,57	0,02	98,47	C
214	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	649,06	3.894,36	0,02	98,50	C
215	89778 SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	168,0	22,97	3.858,96	0,02	98,52	C
216	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	166,0	22,95	3.809,70	0,02	98,54	C
217	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	39,0	94,86	3.699,54	0,02	98,56	C
218	97669 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	137,0	26,69	3.656,53	0,02	98,58	C
219	92885 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	198,3	18,34	3.636,82	0,02	98,60	C
220	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	52,0	68,13	3.542,76	0,02	98,62	C
221	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	165,43	3.474,03	0,02	98,64	C
222	CPU 260 Próprio	LÂMPADA LED BULBO 15W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	170,0	19,78	3.362,60	0,02	98,66	C
223	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	239,0	13,99	3.343,61	0,02	98,68	C
224	99855 SINAPI	CORRIÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	22,84	143,84	3.285,30	0,02	98,70	C
225	CPU 169 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 20X20 2MM FOTOLUMINESCENTE (Forneimento e instalação)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	82,0	39,65	3.251,30	0,02	98,72	C
226	90094 SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTEANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	454,43	7,11	3.230,99	0,02	98,74	C
227	CPU 291 Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	6,3	503,18	3.170,03	0,02	98,76	C
228	1529 ORSE	Tubo pvc rígido canal borrracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esqoto	m	139,4	21,64	3.016,61	0,02	98,78	C
229	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	439,0	6,81	2.989,59	0,02	98,79	C
230	97883 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	496,93	2.981,58	0,02	98,81	C
231	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	85,0	34,66	2.946,10	0,02	98,83	C
232	053493 SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	30,0	96,82	2.904,60	0,02	98,85	C
233	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	314,30	2.828,70	0,02	98,86	C
234	73960/001 SINAPI	INSTALIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	2.825,44	2.825,44	0,02	98,88	C
235	104329 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,0	104,33	2.816,91	0,02	98,89	C

236	91602 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	151,4	17,87	2.705,51	0,02	98,91	C
237	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	107,0	23,87	2.554,09	0,01	98,93	C
238	202348 SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	13,0	194,32	2.526,16	0,01	98,94	C
239	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1.025,05	2,46	2.521,62	0,01	98,95	C
240	060496 SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	25,0	98,78	2.469,50	0,01	98,97	C
241	064452 SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A EYZ250N3150 SCHNEIDER	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	2,0	1.226,57	2.453,14	0,01	98,98	C
242	3404 ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	Conversão Info/Worca	un	452,0	5,34	2.413,68	0,01	99,00	C
243	91603 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	142,0	16,86	2.394,12	0,01	99,01	C
244	97893 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_ 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	788,14	2.364,42	0,01	99,03	C
245	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	128,8	18,16	2.339,00	0,01	99,04	C
246	92642 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	210,19	2.312,09	0,01	99,05	C
247	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	58,0	38,68	2.243,44	0,01	99,07	C
248	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	57,89	2.199,82	0,01	99,08	C
249	055308 SBC	REGISTRO RECALQUE INDUSTRIAL 300LBS - 2 1/2" 45 GRAUS-CAIXA	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	2.187,40	2.187,40	0,01	99,09	C
250	CPU 266 Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 - Fêmea - 2 módulo, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 REF. SINAPI 98307.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UND	25,0	86,43	2.160,75	0,01	99,10	C
251	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	159,0	13,38	2.127,42	0,01	99,12	C
252	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	31,31	66,37	2.078,04	0,01	99,13	C
253	022840 SBC	RETIRADA PORTÕES DE ENROLAR DA ENTRADA E GRADIL LATERAL	DEMOLICOES	m²	21,89	92,67	2.028,54	0,01	99,14	C
254	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	61,28	32,97	2.020,40	0,01	99,15	C
255	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	34,0	59,24	2.014,16	0,01	99,16	C
256	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	130,31	1.954,65	0,01	99,17	C
257	CPU 189 Próprio	LAVA PAINELÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0	1.939,53	1.939,53	0,01	99,19	C
258	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	31,4	60,92	1.912,88	0,01	99,20	C
259	016691 SBC	ATESTADO PCMSO (NR7) - ANUAL	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0	1.908,30	1.908,30	0,01	99,21	C
260	053337 SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	31,0	60,08	1.862,48	0,01	99,22	C
261	104170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	92,75	1.855,00	0,01	99,23	C
262	CPU 261 Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 - REF. AGETOP CIVIL 071026	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UND	336,0	5,50	1.848,00	0,01	99,24	C
263	068550 SBC	RACK 16U 19" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	1,0	1.824,30	1.824,30	0,01	99,25	C
264	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	107,0	16,99	1.817,93	0,01	99,26	C
265	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	32,0	56,76	1.816,32	0,01	99,27	C
266	91876 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	146,0	12,44	1.816,24	0,01	99,28	C
267	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	9,0	197,94	1.781,46	0,01	99,29	C
268	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	58,99	1.769,70	0,01	99,30	C
269	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	90,0	19,46	1.751,40	0,01	99,31	C
270	053411 SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	7,0	249,60	1.747,20	0,01	99,32	C
271	1174 ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom - diâmetro = 85mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	15,7	111,15	1.745,05	0,01	99,33	C
272	053413 SBC	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	22,0	77,45	1.703,90	0,01	99,34	C
273	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	53,0	31,79	1.684,87	0,01	99,35	C
274	3697 ORSE	Engate (ligação flexível) para micrônio, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	31,0	53,76	1.666,56	0,01	99,36	C
275	016692 SBC	ATESTADO PPRA (NR9) - ANUAL	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0	1.653,86	1.653,86	0,01	99,37	C
276	CPU 265 Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 - Fêmea - 1 módulo, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 REF. SINAPI 98307.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UND	35,0	46,30	1.620,50	0,01	99,38	C
277	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	128,31	12,46	1.598,74	0,01	99,39	C
278	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	57,1	27,95	1.595,94	0,01	99,40	C
279	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	37,5	42,18	1.581,75	0,01	99,41	C
280	1658 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâmetro = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	53,0	29,33	1.554,49	0,01	99,42	C
281	1212 ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	212,0	7,23	1.532,76	0,01	99,43	C
282	016690 SBC	ATESTADO PCMAT (NR18)	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0	1.526,64	1.526,64	0,01	99,44	C
283	102295 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)/COM ESCAVADEIRA (1,2 M), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	157,009	9,63	1.511,99	0,01	99,45	C
284	053408 SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	22,0	68,43	1.505,46	0,01	99,45	C
285	93185 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	19,5	77,08	1.503,06	0,01	99,46	C
286	202110 SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 25X8CM ATE 20 CARACTERES	ACESSIBILIDADE	UN	12,0	124,77	1.497,24	0,01	99,47	C
287	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	37,35	1.494,00	0,01	99,48	C
288	1661 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	29,0	51,25	1.486,25	0,01	99,49	C
289	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	119,0	12,06	1.435,14	0,01	99,50	C
290	104064 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	6,0	235,03	1.410,18	0,01	99,51	C
291	058090 SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	9,0	154,67	1.392,03	0,01	99,51	C
292	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	67,0	20,52	1.374,84	0,01	99,52	C
293	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	449,37	1.348,11	0,01	99,53	C
294	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	172,72	7,51	1.297,12	0,01	99,54	C
295	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	31,4	40,99	1.287,08	0,01	99,54	C
296	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	36,0	34,60	1.245,60	0,01	99,55	C
297	060107 SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	24,4	50,18	1.224,39	0,01	99,56	C
298	92887 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	67,6	17,68	1.195,16	0,01	99,57	C
299	CPU 246 Próprio	PORTAO DE ABRIR EM METALON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0	1.170,71	1.170,71	0,01	99,57	C

300	CPU 194	Próprio	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	57,0	20,30	1.157,10	0,01	99,58	C
301	1168	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	95,0	12,03	1.142,85	0,01	99,59	C
302	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	49,65	1.141,95	0,01	99,59	C
303	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	45,57	1.139,25	0,01	99,60	C
304	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x60	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	111,0	10,25	1.137,75	0,01	99,61	C
305	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	7,66	147,68	1.131,22	0,01	99,61	C
306	053138	SBC	LUVA PVC SIMPLES ESGOTO 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	144,0	7,81	1.124,64	0,01	99,62	C
307	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/22/2025	PINT - PINTURAS	m²	434,82	2,51	1.091,39	0,01	99,63	C
308	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_ 06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	75,4	14,47	1.091,03	0,01	99,63	C
309	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	84,3	12,73	1.073,13	0,01	99,64	C
310	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.065,79	1.065,79	0,01	99,64	C
311	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	176,60	1.059,60	0,01	99,65	C
312	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	209,0	5,06	1.057,54	0,01	99,66	C
313	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	78,0	13,43	1.047,54	0,01	99,66	C
314	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	8,9	115,98	1.032,22	0,01	99,67	C
315	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORADA UTILIZANDO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	62,2	16,58	1.031,27	0,01	99,67	C
316	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	257,62	1.030,48	0,01	99,68	C
317	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	48,73	1.023,33	0,01	99,69	C
318	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	20,46	1.023,00	0,01	99,69	C
319	055700	SBC	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	2,0	504,46	1.008,92	0,01	99,70	C
320	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	166,03	996,18	0,01	99,70	C
321	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	25,0	39,13	978,25	0,01	99,71	C
322	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	7,56	129,06	975,69	0,01	99,72	C
323	102293	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	100,678	9,32	938,31	0,01	99,72	C
324	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	925,51	925,51	0,01	99,73	C
325	73542	SINAPI	BUCHAR/RUJUELA ALUMINIO 3/4" - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	304,0	2,98	905,92	0,01	99,73	C
326	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	68,13	885,69	0,01	99,74	C
327	CPU 296	Próprio	LAMPADA LED BULBO 50W, BASE E27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	22,0	38,82	854,04	0,00	99,74	C
328	97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	423,13	846,26	0,00	99,75	C
329	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	62,63	13,34	835,48	0,00	99,75	C
330	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	48,44	823,48	0,00	99,76	C
331	1600	ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	57,0	14,15	806,55	0,00	99,76	C
332	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	46,32	787,44	0,00	99,77	C
333	CPU 195	Próprio	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	3,0	261,06	783,18	0,00	99,77	C
334	058113	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0	779,68	779,68	0,00	99,78	C
335	CPU 257	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 064563	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	8,0	96,40	771,20	0,00	99,78	C
336	054051	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	30,0	25,64	769,20	0,00	99,78	C
337	98525	SINAPI	LIMEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	900,24	0,85	765,20	0,00	99,79	C
338	CPU 255	Próprio	PLACA CEGA - Ar condicionados	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	90,0	8,47	762,30	0,00	99,79	C
339	058790	SBC	BOTEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	9,0	79,95	719,55	0,00	99,80	C
340	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	71,94	719,40	0,00	99,80	C
341	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0	709,56	709,56	0,00	99,81	C
342	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	57,0	12,28	699,96	0,00	99,81	C
343	053791	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	18,0	38,76	697,68	0,00	99,81	C
344	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	11,62	697,20	0,00	99,82	C
345	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,1	167,21	685,56	0,00	99,82	C
346	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,0	14,01	672,48	0,00	99,83	C
347	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	43,0	15,60	670,80	0,00	99,83	C
348	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,19	304,38	666,59	0,00	99,83	C
349	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	25,03	650,78	0,00	99,84	C
350	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.318,45	0,49	646,04	0,00	99,84	C
351	1603	ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	57,0	11,27	642,39	0,00	99,84	C
352	CPU 335	Próprio	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 12/16 POSICOES BRANCO COM BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A - REF da SBC (064404) e (061236)	64	UN	2,0	317,04	634,08	0,00	99,85	C
353	86911	SINAPI	ORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	126,77	633,85	0,00	99,85	C
354	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	2,0	311,90	623,80	0,00	99,86	C
355	9376	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	11,6	51,34	595,54	0,00	99,86	C
356	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	72,75	582,00	0,00	99,86	C
357	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	43,0	13,24	569,32	0,00	99,87	C
358	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	136,07	544,28	0,00	99,87	C

359	90458 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_ 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	44,38	532,56	0,00	99,87	C
360	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,8	15,80	518,24	0,00	99,87	C
361	053417 SBC	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	16,0	32,04	512,64	0,00	99,88	C
362	059085 SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-OFTV-CATV	UN	1,0	511,24	511,24	0,00	99,88	C
363	CPU 256 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI 93673	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	4,0	126,72	506,88	0,00	99,88	C
364	98531 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_ 03/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	488,57	488,57	0,00	99,89	C
365	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	483,15	483,15	0,00	99,89	C
366	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19,9	23,81	473,81	0,00	99,89	C
367	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	21,51	473,22	0,00	99,90	C
368	102137 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	116,85	467,40	0,00	99,90	C
369	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	26,35	447,95	0,00	99,90	C
370	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,909	113,77	444,72	0,00	99,90	C
371	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	60,65	424,55	0,00	99,91	C
372	104000 SINAPI	LUVIA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	37,27	409,97	0,00	99,91	C
373	CPU 290 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS DE MADEIRA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	14,0	28,66	401,24	0,00	99,91	C
374	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	36,20	398,20	0,00	99,91	C
375	103802 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,8	50,81	396,31	0,00	99,91	C
376	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	65,02	390,12	0,00	99,92	C
377	CPU 258 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45" KA (TIPO AC) - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 064563	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	3,0	128,87	386,61	0,00	99,92	C
378	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	21,47	386,46	0,00	99,92	C
379	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,0	10,64	383,04	0,00	99,92	C
380	CPU 259 Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 50x50mm CHAPA 20 - ELETROCALHA - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 062562.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	18,0	21,00	378,00	0,00	99,93	C
381	91859 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	26,0	14,26	370,76	0,00	99,93	C
382	1697 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	7,0	50,07	350,49	0,00	99,93	C
383	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	21,0	16,47	345,87	0,00	99,93	C
384	89774 SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	20,16	342,72	0,00	99,93	C
385	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	34,99	314,91	0,00	99,94	C
386	15.10.0050 IT SCO	Anel de borracha para PVC, com diâmetro de 75mm. Forneimento e instalação.		un	48,0	6,29	301,92	0,00	99,94	C
387	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5	119,77	299,42	0,00	99,94	C
388	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	74,24	296,96	0,00	99,94	C
389	052195 SBC	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	un	13,0	22,81	296,53	0,00	99,94	C
390	1666 ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	19,0	15,54	295,26	0,00	99,94	C
391	100067 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REF. VERGALHO DE 6 MM DE DIÂMETRO. AF_ 06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,5	18,30	283,65	0,00	99,95	C
392	059426 SBC	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-OFTV-CATV	UN	2,0	140,50	281,00	0,00	99,95	C
393	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,75	350,89	263,16	0,00	99,95	C
394	100346 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	17,9	14,70	263,13	0,00	99,95	C
395	89615 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	261,70	261,70	0,00	99,95	C
396	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,34	753,42	256,16	0,00	99,95	C
397	053442 SBC	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 100x75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	3,0	85,32	255,96	0,00	99,96	C
398	94668 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	57,03	228,12	0,00	99,96	C
399	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	113,23	226,46	0,00	99,96	C
400	059448 SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-OFTV-CATV	UN	6,0	37,64	225,84	0,00	99,96	C
401	91884 SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,7	14,37	211,23	0,00	99,96	C
402	103999 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	16,15	209,95	0,00	99,96	C
403	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	208,58	208,58	0,00	99,96	C
404	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,8	25,85	201,63	0,00	99,96	C
405	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom. diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	7,0	27,98	195,86	0,00	99,97	C
406	98529 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_ 03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	96,16	192,32	0,00	99,97	C
407	49.01.070 CPOS/CDH U	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega		UN	1,0	180,95	180,95	0,00	99,97	C
408	85123 SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,1	58,13	180,20	0,00	99,97	C
409	91860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,0	17,67	176,70	0,00	99,97	C
410	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	43,47	173,88	0,00	99,97	C
411	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	79,29	158,58	0,00	99,97	C
412	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,72	12,44	158,23	0,00	99,97	C
413	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	31,06	155,30	0,00	99,97	C
414	98655 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	148,87	148,87	0,00	99,97	C
415	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	29,73	148,65	0,00	99,98	C
416	1560 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mmRev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	4,0	36,91	147,64	0,00	99,98	C
417	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	47,05	141,15	0,00	99,98	C
418	84158 SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	37,0	3,53	130,61	0,00	99,98	C
419	7594 ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	5,0	26,05	130,25	0,00	99,98	C

420	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	2,0	64,06	128,12	0,00	99,98	C
421	ENG1149	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0	122,91	122,91	0,00	99,98	C
422	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7,45	16,00	119,20	0,00	99,98	C
423	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	115,51	115,51	0,00	99,98	C
424	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	17,8	6,47	115,16	0,00	99,98	C
425	061512	SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	CJ	9,0	12,64	113,76	0,00	99,98	C
426	1582	ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	5,0	22,67	113,35	0,00	99,98	C
427	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	56,30	112,60	0,00	99,98	C
428	063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	17,0	6,31	107,27	0,00	99,98	C
429	058003	SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0	102,27	102,27	0,00	99,99	C
430	103818	SINAPI	CONECTOR EM BRONZELATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	25,46	101,84	0,00	99,99	C
431	CPU 198	Próprio	ANEL DE BORRACHA 150mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	18,0	5,59	100,62	0,00	99,99	C
432	062007	SBC	TOMADA INDUSTRIAL MACHO 2P + T 6H 220VAC 32A AZUL IP44 STECK	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0	97,05	97,05	0,00	99,99	C
433	063748	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	9,0	10,53	94,77	0,00	99,99	C
434	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	92,36	92,36	0,00	99,99	C
435	103805	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	22,95	91,80	0,00	99,99	C
436	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	13,01	91,07	0,00	99,99	C
437	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	3,58	89,50	0,00	99,99	C
438	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	81,67	81,67	0,00	99,99	C
439	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	39,88	79,76	0,00	99,99	C
440	89614	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	79,49	79,49	0,00	99,99	C
441	030651	SBC	TELA SOLDADA NERVURADA Q-138 10x10 4,2mm (2,20kg/m)	FUNDACOES DIRETAS	m²	2,5	31,07	77,67	0,00	99,99	C
442	1102	ORSE	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,0	38,00	76,00	0,00	99,99	C
443	1103	ORSE	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0	70,81	70,81	0,00	99,99	C
444	89598	SINAPI	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	66,45	66,45	0,00	99,99	C
445	052156	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDÁVEL LONGA PVC 85x60mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	63,41	63,41	0,00	99,99	C
446	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	1,0	57,78	57,78	0,00	99,99	C
447	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0	56,91	56,91	0,00	99,99	C
448	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	55,28	55,28	0,00	99,99	C
449	052200	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAROSCA DE LATAO 20mmx1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	3,0	18,07	54,21	0,00	99,99	C
450	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	17,77	53,31	0,00	99,99	C
451	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,3	40,12	52,15	0,00	99,99	C
452	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	49,39	49,39	0,00	100,00	C
453	063156	SBC	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100x50 CHAPA 20	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0	47,08	47,08	0,00	100,00	C
454	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	42,28	42,28	0,00	100,00	C
455	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	14,05	42,15	0,00	100,00	C
456	CPU 259	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO - ELETROCALHA - 50x50mm CHAPA 20 - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 062562.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	2,0	21,00	42,00	0,00	100,00	C
457	CPU 259	Próprio	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 50x50mm CHAPA 20 - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 062562.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	2,0	21,00	42,00	0,00	100,00	C
458	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	41,44	41,44	0,00	100,00	C
459	CPU 193	Próprio	REGISTRO DE ESFERA 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	36,89	36,89	0,00	100,00	C
460	052220	SBC	TE PVC SOLDÁVEL 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	36,37	36,37	0,00	100,00	C
461	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	17,83	35,66	0,00	100,00	C
462	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	33,25	33,25	0,00	100,00	C
463	CPU 192	Próprio	REGISTRO DE ESFERA 1 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	31,35	31,35	0,00	100,00	C
464	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (18X25 CM). AF_ 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	15,55	31,10	0,00	100,00	C
465	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	31,07	31,07	0,00	100,00	C
466	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	28,62	28,62	0,00	100,00	C
467	052231	SBC	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDÁVEL 32mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2,0	14,27	28,54	0,00	100,00	C
468	103807	SINAPI	COTOVELO EM BRONZELATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	27,86	27,86	0,00	100,00	C
469	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	26,93	26,93	0,00	100,00	C
470	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,36	25,36	0,00	100,00	C
471	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	24,40	24,40	0,00	100,00	C
472	052256	SBC	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDÁVEL 20mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	23,95	23,95	0,00	100,00	C
473	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	11,97	23,94	0,00	100,00	C
474	052584	SBC	LUIVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	21,27	21,27	0,00	100,00	C
475	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	18,29	18,29	0,00	100,00	C
476	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	17,60	17,60	0,00	100,00	C
477	89427	SINAPI	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15,78	15,78	0,00	100,00	C
478	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	15,60	15,60	0,00	100,00	C
479	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11,16	11,16	0,00	100,00	C
480	052070	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	0,9	10,96	9,86	0,00	100,00	C
481	052812	SBC	TUBO PVC ROSCA 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	0,3	24,66	7,39	0,00	100,00	C
482	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7,22	7,22	0,00	100,00	C



Porto Velho/RO, 20 de Maio de 2024.

Natielly dos Santos Ferreira - 2ª TEN. BM
Eng. Civil - CREA 11734-D/RO
ART - 2320248500325313