


		OBRA	BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
 ARAPIRACA UMA CIDADE PARA TODOS		OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA VILA BANANEIRA, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.	SINAPI - 04/2023 - ALAGOAS SBC - 05/2023 - ALAGOAS ORSE - 03/2023 - SERGIPE SEINFRA - 027 - CEARÁ SETOP - 01/2023 - MINAS GERAIS IOPEs - 02/2023 - ESPÍRITO SANTO SUDECAP - 02/2023 - MINAS GERAIS CPOS/CDHU - 03/2023 - SÃO PAULO		26,4%		DESONERADO: HORISTA: 84,75% MENSALISTA: 46,46%		
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
0000195	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO DA CBRA - ESCOLAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	12,0	38.957,36	467.488,32	6,02	6,02
12729	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 20MM, FSUP.=NÃO PINTADA, FINF.=FILME ALUM. BCO, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILA	ESTRUTURA METÁLICA	M²	1.425,23	265,14	377.885,48	4,87	10,89
12509	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATI E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANIERNNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	ESTRUTURA METÁLICA	M²	1.425,23	244,68	348.725,27	4,49	15,39
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	2.845,85	113,84	323.971,56	4,17	19,56
87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	7.165,54	40,54	290.490,99	3,74	23,31
96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	789,14	358,79	283.135,54	3,65	26,95
4254	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	M²	798,75	304,28	243.043,65	3,13	30,09
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	3.582,77	63,75	228.401,58	2,94	33,03
1954	ORSE	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	FORROS	M²	2.207,32	100,69	222.255,05	2,86	35,89
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	370,08	569,41	218.128,85	2,81	38,71
8024	ORSE	EXECUÇÃO DE ESTACA ROTATIVA INJETADA, INCLUSIVE CIMENTO, AREIA E ARMAÇÃO - Ø 300MM	ESTACAS PRÉ-MOLDADAS	M	712,0	304,10	216.519,20	2,79	41,50
92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1.567,67	130,68	204.863,11	2,64	44,14
2291	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR, 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA/LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES. REV 03_04/2022	LATEX PVA	M²	4.130,43	44,08	182.069,35	2,35	46,48
87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	5.673,07	30,42	172.574,78	2,22	48,71
2376	ORSE	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/CHAPISCO, REBOCO E PINT. HIDRADOR SOBRE ALVENARIA, C/CINTAS E PILARES APARENTES.	MUROS	M²	525,0	323,65	169.916,25	2,19	50,90
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1.344,68	98,20	132.047,57	1,70	52,60
7338	ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE NERVURADA TIPO PALESTUB, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	FORMAS	M²	1.842,86	69,89	128.797,48	1,66	54,26
C1886	SEINFRA	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5CM	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M²	198,97	630,15	125.380,94	1,62	55,87
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	3.342,98	33,15	110.819,78	1,43	57,30
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1.299,1	80,71	104.850,36	1,35	58,65
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	7.104,91	14,52	103.163,29	1,33	59,98
191	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	DIVISÓRIAS	M²	120,78	831,91	100.478,08	1,29	61,28
0000197	PRÓPRIO	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20M	COBE - COBERTURA	M²	662,72	151,46	100.375,57	1,29	62,57
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	579,02	163,23	94.513,43	1,22	63,79
0000196	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA Ø 300MM, CONCRETO FCK=30MPA, INCLUSIVE AÇO, BOMBEAMENTO EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E BATE-ESTACAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	368,0	254,69	93.725,92	1,21	65,00
3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	275,0	322,52	88.693,00	1,14	66,14
12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-6157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED - REV 01	LUMINÁRIAS INTERNAS	UN	220,0	352,48	86.345,60	1,11	67,25
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	952,25	88,54	84.312,21	1,09	68,34
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	M²	784,92	107,16	84.112,02	1,08	69,42
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	384,86	209,65	80.685,89	1,04	70,46
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	4.055,64	17,05	69.148,66	0,89	71,35
8146	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 01	LATEX PVA	M²	1.404,82	47,96	67.375,16	0,87	72,22
103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	538,05	123,85	66.637,49	0,86	73,08

7788	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FORMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	34,0	1.851,35	62.945,90	0,81	73,89
10042	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	PAISAGISMO	M²	761,73	78,24	59.597,75	0,77	74,66
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.073,23	18,78	57.715,25	0,74	75,40
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	7.165,54	7,93	56.822,73	0,73	76,13
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	198,51	253,71	50.363,97	0,65	76,78
235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	TELHAMENTO	M²	662,72	73,46	48.683,41	0,63	77,41
3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	181,0	266,05	48.155,05	0,62	78,03
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.439,44	19,23	46.910,43	0,60	78,64
7337	ORSE	FORMA PLÁSTICA DE POLIPROPILENO 61X61X18CM (CUBETAS/CABACINHAS) PARA LAJE NERVURADA, UTILIZAÇÃO POR 10 DIAS, EXCETO ESCORAMENTO	FORMAS	M²	895,11	50,67	45.355,22	0,58	79,22
94971	SINAPI	CONCRETO FOK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	78,76	566,67	44.630,92	0,58	79,80
C4941	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 KV	UN	1,0	41.769,91	41.769,91	0,54	80,33
8029	ORSE	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-ÔCA, 80 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (60X40CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	32,0	1.245,10	39.843,20	0,51	80,85
8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	ALAMBRADOS E GRADIS	M²	58,04	681,47	39.552,51	0,51	81,36
ED-9941	SETOP	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS	ED-	UN	1,0	37.830,60	37.830,60	0,49	81,84
298	ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA - REV 01	COMPLEMENTOS	M²	125,56	296,62	37.243,60	0,48	82,32
93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	536,94	68,10	36.565,61	0,47	82,80
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	M²	2.207,32	15,80	34.875,65	0,45	83,25
4176	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	LOCAÇÃO DE EDIFICAÇÕES	M²	3.915,0	8,64	33.825,60	0,44	83,68
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.106,91	28,33	31.358,76	0,40	84,09
12624	ORSE	COMPLEMENTO GUARDA-CORPO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, H=1,10M(2.1/2") E H=0,87M/0,47M(1.1/2"), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 1,50M (1.1/2") SOLDADAS SOBRE A EXISTENTE(OBRA GINÁSIO CONSTÂNCIO VIEIRA - ARACAJU/SE) - REV 01. 05/2022	ESQUADRIAS DE FERRO	M	86,05	350,65	30.173,43	0,39	84,47
4177	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	LOCAÇÃO DE EDIFICAÇÕES	M²	3.915,0	7,41	29.010,15	0,37	84,85
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.033,97	14,13	28.739,99	0,37	85,22
141216	IOPEs	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 65MM (21/2")	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS METÁLICOS	M	107,01	267,47	28.621,96	0,37	85,59
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	344,39	81,84	28.184,87	0,36	85,95
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	422,75	65,07	27.508,34	0,35	86,30
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	20,0	1.342,06	26.841,20	0,35	86,65
11100	ORSE	BOMBA THEBE MOD TH 65-160, 30CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUÇÃO 4" E RECALQUE D=2 1/2" (INCENDIO)	DIVERSOS	UN	1,0	26.785,05	26.785,05	0,35	87,00
12829	ORSE	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 1,47M H= 7,60M), CAP.12.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRAS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI.130 A 180 MICRAS- FORNECIMENTO E INSTALADO	DIVERSOS	UN	1,0	26.066,80	26.066,80	0,34	87,33
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	1.335,36	19,38	25.879,27	0,33	87,67
10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	CONVERSÃO INFOWORCA	M²	45,11	561,08	25.310,31	0,33	87,99
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	M²	2.207,32	11,37	25.097,22	0,32	88,31
9935	ORSE	COBOGÓ CERÂMICO, REGULAR, 9 X 20 X 20CM	ELEMENTOS VAZADOS	M²	205,8	116,62	24.000,39	0,31	88,62
11447	ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	EXECUÇÃO DE CORTES E ATERROS	M²	1.481,28	16,07	23.804,16	0,31	88,93
12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO INCLUSIVE SOBRE PERFIS METÁLICOS	FORROS	M²	183,95	120,08	22.088,71	0,28	89,22
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	20,0	1.069,44	21.388,80	0,28	89,49
11531	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SOMBREAMENTO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO	ESCORAMENTO EM EDIFICAÇÕES	M²	300,0	68,23	20.469,00	0,26	89,75
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	PISO - PISOS	M²	491,97	40,59	19.969,06	0,26	90,01
1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	139,0	143,64	19.965,96	0,26	90,27
160208	IOPEs	ABRIGO DE GÁS PARA 4 CILINDROS 45KG , EXEC. EM ALV BLOCO CONCRETO, DIM.4.05X0,85X2,10M, INCLUSIVE CILINDROS E REDE INTERNA DO ABRIGO COMPREENDENDO TUBOS E VÁLVULAS DE ESFERA QUE INTERLIGAM OS CILINDROS	INSTALAÇÃO DE GÁS	UND	1,0	19.789,94	19.789,94	0,26	90,52
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.188,12	16,60	19.722,79	0,25	90,78
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	639,69	19.190,70	0,25	91,03

92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.154,29	16,39	18.918,81	0,24	91,27
802	ORSE	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	APARELHOS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	UN	17,0	1.019,15	17.325,55	0,22	91,49
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	708,72	21,91	15.528,05	0,20	91,69
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	740,6	20,81	15.411,88	0,20	91,89
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	940,29	15,96	15.007,02	0,19	92,09
3296	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	38,0	388,59	14.766,42	0,19	92,28
110012	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80X2,10M-LISA-OLEO/FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	12,0	1.220,69	14.648,28	0,19	92,46
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	230,0	59,88	13.772,40	0,18	92,64
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	972,76	13,96	13.579,72	0,17	92,82
293	ORSE	RUFO EM CHAPA DE ZINCO, LARG = 30,0CM	COMPLEMENTOS	M	416,12	32,63	13.577,99	0,17	92,99
98069	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12.965,58	12.965,58	0,17	93,16
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	678,88	18,77	12.742,57	0,16	93,32
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	684,87	18,23	12.485,18	0,16	93,48
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	4.200,0	2,94	12.348,00	0,16	93,64
068282	SBC	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM MICROFONE SEM FIO E BATERIA	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	10,0	1.224,94	12.249,40	0,16	93,80
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	845,97	14,23	12.038,15	0,16	93,96
3670	ORSE	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, LINHA CARRARA L41, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	26,0	460,27	11.967,02	0,15	94,11
1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	UN	67,0	166,07	11.126,69	0,14	94,25
2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA	M²	3.919,5	2,64	10.347,48	0,13	94,39
11148	ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	APARELHOS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	UN	30,0	339,96	10.198,80	0,13	94,52
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	181,0	56,26	10.183,06	0,13	94,65
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	177,47	51,48	9.136,15	0,12	94,77
070114	SBC	BOMBA MONOESTAGIO BC-22R 1.1/2 7,5 CV TRIFASICA SCHNEIDER	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0	9.122,33	9.122,33	0,12	94,88
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	454,20	9.084,00	0,12	95,00
12781	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	2,0	4.382,32	8.764,64	0,11	95,11
4330	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS	ESQUADRIAS DE FERRO	M²	17,95	478,22	8.584,04	0,11	95,23
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	1.424,45	8.546,70	0,11	95,34
160326	IOPES	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MMF), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	M	152,0	55,88	8.493,76	0,11	95,44
9497	ORSE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA BAIXA, LINHA LINK, REF.1197 C.LNK, D=1/2", DA DECA OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	26,0	311,68	8.103,68	0,10	95,55
8233	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	ARMADURAS CONVENCIONAIS	KG	403,58	18,75	7.567,12	0,10	95,65
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	2.489,37	7.468,11	0,10	95,74
3283	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES SIMPLES C/PLACA, COM CANALETA PLÁSTICA C/DIVISORIA 20X10MM	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	24,0	310,56	7.453,44	0,10	95,84
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	382,21	18,70	7.147,32	0,09	95,93
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	100,4	68,21	6.848,28	0,09	96,02
067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	11,0	595,97	6.555,67	0,08	96,10
7339	ORSE	ESCORAMENTO MISTO (METÁLICO H=3,80M E MADEIRA) PARA LAJES E VIGAS, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS, 10 USOS	CIMBRAMENTOS DE GRANDES ESTRUTURAS	M²	108,7	59,55	6.473,08	0,08	96,19
4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIAS DE TIJOLOS MACIÇOS	UN	9,0	711,65	6.404,85	0,08	96,27
9047	ORSE	CAIXA ACÚSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMÍNIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTÁTICA C/POLIESTER, WOOFER COAXIAL 6" C/CARÇAÇA DE ALUMÍNIO. POTENCIA 100W	DIVERSOS	UN	10,0	633,41	6.334,10	0,08	96,35
112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	4,74	1.281,25	6.073,12	0,08	96,43
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	853,71	5.975,97	0,08	96,51
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENT E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	6,62	889,89	5.891,07	0,08	96,58
3279	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES C/PLACA, COM CANALETA PLÁSTICA C/DIVISORIA 20X10MM	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	19,0	309,30	5.876,70	0,08	96,66
3277	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES C/PLACA, COM CANALETA PLÁSTICA C/DIVISORIA 20X10MM	TOMADAS CONVENCIONAIS E INTERRUPTORES	PT	19,0	308,79	5.867,01	0,08	96,73
9719	ORSE	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	35,47	156,73	5.559,21	0,07	96,81
0000105	PRÓPRIO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E=1MM PARA AS PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	60,48	90,45	5.470,41	0,07	96,88
12180	ORSE	CORRIMÃO CENTRAL DE ARQUIBANCADA TIPO U (INVERTIDO) EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS 22CM ENTRE ELAS DE 1,1/2"	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	22,24	240,70	5.353,16	0,07	96,95
8464	ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	UN	7,0	741,20	5.188,40	0,07	97,01
51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / DESMOBILIZAÇÃO	M²	12,0	432,25	5.187,00	0,07	97,08

11947	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	13,44	385,14	5.176,28	0,07	97,15
13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	36,0	139,60	5.025,60	0,06	97,21
1880	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - REV 01_10/2021	VIDROS LISOS	M²	15,14	322,32	4.879,92	0,06	97,27
10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	3,0	1.625,23	4.875,69	0,06	97,34
2021	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 03	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	7,0	676,42	4.734,94	0,06	97,40
C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.712,76	4.712,76	0,06	97,46
C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	PISOS INTERNOS	M	47,1	99,66	4.693,98	0,06	97,52
1889	ORSE	ESPELHO PLANO 4MM	ESPELHOS	M²	9,6	478,29	4.591,58	0,06	97,58
1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	PT	30,0	150,73	4.521,90	0,06	97,64
3281	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	18,0	242,96	4.373,28	0,06	97,69
112375	SBC	PORTA ALUMÍNIO 2 FOLHAS ABRIR ANODIZADO BRONZE	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	5,62	768,70	4.320,09	0,06	97,75
4286	ORSE	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	24,0	177,79	4.266,96	0,05	97,80
95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	189,33	22,14	4.191,76	0,05	97,86
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	353,0	11,65	4.112,45	0,05	97,91
8368	ORSE	ARANDELA FECHADA ESFÉRICA C/ REFRATOR ACRÍLICO TRANSPARENTE E BRAÇO EM TUBO DE FERRO, FIXADA NA PAREDE, REF. CWA-520 DA TECNOLUX OU SIMILAR	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	11,0	362,23	3.984,53	0,05	97,96
12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	LUMINÁRIAS INTERNAS	UN	44,0	83,04	3.653,76	0,05	98,01
2020	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	6,0	608,07	3.648,42	0,05	98,06
2406	ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	UN	1,0	3.577,12	3.577,12	0,05	98,10
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	172,61	20,62	3.559,21	0,05	98,15
8751	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 12 KG	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	8,0	439,36	3.514,88	0,05	98,19
92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	211,93	16,22	3.437,50	0,04	98,24
9718	ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ESPELHOS	M²	5,12	670,09	3.430,86	0,04	98,28
7784	ORSE	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	44,2	73,66	3.255,77	0,04	98,32
00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	MATERIAL	UN	6,0	530,88	3.185,28	0,04	98,36
97459	SINAPI	TÊ EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	633,01	3.165,05	0,04	98,40
12476	ORSE	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	VIDROS TEMPERADOS	M²	7,2	434,58	3.128,97	0,04	98,45
11986	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	2,0	1.558,95	3.117,90	0,04	98,49
7185	ORSE	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	UN	1,0	3.115,76	3.115,76	0,04	98,53
12232	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	1,0	3.098,56	3.098,56	0,04	98,57
101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.461,24	2.922,48	0,04	98,60
1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	UN	28,0	100,26	2.807,28	0,04	98,64
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	109,79	2.415,38	0,03	98,67
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	301,65	2.413,20	0,03	98,70
9960	ORSE	SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - 06 ANEIS, Ø=1,00M E H=0,50M CADA ANEL (1,00 X 3,00M)	FILTROS E SUMIDOUROS	UN	1,0	2.290,82	2.290,82	0,03	98,73
11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BUZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	5,46	414,97	2.265,73	0,03	98,76
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÍDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	45,8	49,06	2.246,94	0,03	98,79
9041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	FUSÍVEIS, DISJUNTORES E CHAVES	UN	20,0	111,88	2.237,60	0,03	98,82
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	740,65	2.221,95	0,03	98,85
4429	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	UN	12,0	174,45	2.093,40	0,03	98,87
90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.038,62	2.077,24	0,03	98,90
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	180,6	11,43	2.064,25	0,03	98,93
C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0	2.058,17	2.058,17	0,03	98,95
94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	145,58	2.038,12	0,03	98,98
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	332,07	6,01	1.995,74	0,03	99,01
190752	SBC	BANCADA/PIA AÇO INOX INDUSTRIAL 2 CUBAS 190X70CM	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,0	1.969,21	1.969,21	0,03	99,03
92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	38,0	51,58	1.960,04	0,03	99,06
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	106,55	1.917,90	0,02	99,08
11.92.25	SUDECAP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3000MM	PROTEÇÃO EXTERNA - CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA	UN	59,0	31,47	1.856,73	0,02	99,10

95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	98,44	18,63	1.833,93	0,02	99,13
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	79,0	22,52	1.779,08	0,02	99,15
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	437,23	1.748,92	0,02	99,17
809	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO, 04 PALHETAS	APARELHOS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	UN	8,0	217,30	1.738,40	0,02	99,20
190895	SBC	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM METAIS CROMADOS	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,0	1.727,34	1.727,34	0,02	99,22
C2010	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	4,0	428,38	1.713,52	0,02	99,24
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	24,0	71,01	1.704,24	0,02	99,26
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	52,0	32,71	1.700,92	0,02	99,28
1521	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO)	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	4,0	420,26	1.681,04	0,02	99,31
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.653,56	1.653,56	0,02	99,33
8058	ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,0	529,96	1.589,88	0,02	99,35
98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	260,0	6,02	1.565,20	0,02	99,37
8023	ORSE	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, D=2 1/2", INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	3,0	517,67	1.553,01	0,02	99,39
9483	ORSE	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	UN	1,0	1.531,99	1.531,99	0,02	99,41
11948	ORSE	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETE INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	3,66	397,78	1.455,87	0,02	99,43
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	47,81	1.434,30	0,02	99,45
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	2,44	532,78	1.299,98	0,02	99,46
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	60,0	21,65	1.299,00	0,02	99,48
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	51,65	1.291,25	0,02	99,50
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.267,62	1.267,62	0,02	99,51
8970	ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	11,48	110,10	1.263,94	0,02	99,53
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,44	837,67	1.206,24	0,02	99,54
12242	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	1,0	1.199,34	1.199,34	0,02	99,56
10728	ORSE	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	11,0	106,42	1.170,62	0,02	99,57
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	1.147,34	1.147,34	0,01	99,59
4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	18,0	63,08	1.135,44	0,01	99,60
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	11,0	99,37	1.093,07	0,01	99,62
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	90,38	1.084,56	0,01	99,63
1517	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" X 1 1/2" (INCÊNDIO)	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,0	352,73	1.058,19	0,01	99,65
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	19,0	52,68	1.000,92	0,01	99,66
11266	ORSE	ARMACÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8") À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - REV 01	ARMADURAS CONVENCIONAIS	KG	52,1	18,45	961,24	0,01	99,67
12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	56,0	16,88	945,28	0,01	99,68
055335	SBC	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	2,0	468,89	937,78	0,01	99,69
C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	OUTROS ELEMENTOS	M	45,8	20,05	918,29	0,01	99,71
12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOIADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	PISOS : CIMENTADOS, EM CONCRETO SIMPLES, TIPO TECH-STONE E DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	2,0	457,11	914,22	0,01	99,72
4279	ORSE	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	TOMADAS CONVENCIONAIS E INTERRUPTORES	UN	19,0	46,38	881,22	0,01	99,73
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	72,46	869,52	0,01	99,74
7634	ORSE	PLANTA - IPE AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS), FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	UN	9,0	94,74	852,66	0,01	99,75
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	37,03	814,66	0,01	99,76
11153	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	14,0	56,37	789,18	0,01	99,77
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	46,0	16,34	751,64	0,01	99,78
061437	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR 30 X 30 X 10CM	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	3,0	246,96	740,88	0,01	99,79
807	ORSE	SIRENE DE ALCANCE - 500M, 100A/220V	APARELHOS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	UN	1,0	731,79	731,79	0,01	99,80
160325	IOPEs	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM NOVE (9) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM AÇO, COM FLANGE INFERIOR E VEDAÇÃO NA PORTA, REF. TEL-903, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	UND	1,0	727,73	727,73	0,01	99,81
1857	ORSE	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	ESQUADRIAS DE FERRO	M²	2,75	261,55	719,26	0,01	99,82
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	179,46	717,84	0,01	99,83
10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	43,0	16,26	699,18	0,01	99,84
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	48,58	680,12	0,01	99,85
160334	IOPEs	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MMº, REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	UND	12,0	54,56	654,72	0,01	99,86

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	19,0	34,36	652,84	0,01	99,86
12870	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	9,0	71,55	643,95	0,01	99,87
11521	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 50 MM	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	42,0	15,23	639,66	0,01	99,88
7810	ORSE	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO, BIPOLAR SIMPLES, 25A, REF.2516, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 E PLACA	TOMADAS CONVENCIONAIS E INTERRUPTORES	UN	18,0	30,46	548,28	0,01	99,89
2082	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	6,0	80,90	485,40	0,01	99,89
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	17,01	476,28	0,01	99,90
C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	TELHAS	M²	6,3	74,65	470,29	0,01	99,91
00020965	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MATERIAL	UN	3,0	150,90	452,70	0,01	99,91
7787	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO	UN	5,0	88,97	444,85	0,01	99,92
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	218,73	437,46	0,01	99,92
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	213,95	427,90	0,01	99,93
12315	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, PÓ QUÍMICO SECO - PQS, ABC - 12KG	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,0	396,11	396,11	0,01	99,93
1461	ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 65 MM (2 1/2") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0	360,80	360,80	0,00	99,94
7746	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	TOMADAS CONVENCIONAIS E INTERRUPTORES	UN	12,0	26,19	314,28	0,00	99,94
87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023. PE	PISO - PISOS	M²	3,5	86,38	302,33	0,00	99,95
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	141,16	282,32	0,00	99,95
99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	269,37	269,37	0,00	99,95
C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	260,38	260,38	0,00	99,96
00001784	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0	233,80	233,80	0,00	99,96
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	18,40	220,80	0,00	99,96
12578	ORSE	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	PONTOS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR	UN	16,0	13,03	208,48	0,00	99,97
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	14,0	14,64	204,96	0,00	99,97
12884	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	7,0	29,21	204,47	0,00	99,97
9988	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	26,0	6,63	172,38	0,00	99,97
9424	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - ELETRODUTOS E CONEXÕES	UN	4,0	43,07	172,28	0,00	99,97
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	77,78	155,56	0,00	99,98
00010419	SINAPI	VÁLVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MATERIAL	UN	1,0	149,97	149,97	0,00	99,98
10881	ORSE	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE GÁS DE COZINHA	UN	2,0	65,43	130,86	0,00	99,98
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	130,64	130,64	0,00	99,98
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M²	7,35	17,26	126,86	0,00	99,98
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	120,73	120,73	0,00	99,99
381	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "LL" DE 1"	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - ELETRODUTOS E CONEXÕES	UN	3,0	39,76	119,28	0,00	99,99
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MATERIAL	UN	3,0	39,71	119,13	0,00	99,99
379	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "C" DE 1"	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - ELETRODUTOS E CONEXÕES	UN	3,0	37,85	113,55	0,00	99,99
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	108,19	108,19	0,00	99,99
86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	53,49	106,98	0,00	99,99
C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0	103,01	103,01	0,00	99,99
382	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 1"	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - ELETRODUTOS E CONEXÕES	UN	2,0	41,93	83,86	0,00	100,00
C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0	71,69	71,69	0,00	100,00
9848	ORSE	REGULADOR DE GÁS RP-21 COM MANÔMETRO	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE GÁS DE COZINHA	UN	1,0	67,20	67,20	0,00	100,00
11853	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	1,0	61,99	61,99	0,00	100,00
11852	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	1,0	47,18	47,18	0,00	100,00
743	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	2,0	18,44	36,88	0,00	100,00
00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	MATERIAL	UN	1,0	34,60	34,60	0,00	100,00
91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	32,87	32,87	0,00	100,00
00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	MATERIAL	M	4,0	7,01	28,04	0,00	100,00

TOTAL SEM BDI
TOTAL DO BDI
TOTAL GERAL

6.139.744,09
1.620.229,08
7.759.973,17