

**ANEXO VIII**

**CURVA ABC DE SERVIÇOS – LOTE 1**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEPT DISTRITO INDUSTRIAL - Lote 1</b>	<b>SINAPI - 12/2021 - Maranhão</b> <b>SBC - 01/2022 - Maranhão</b> <b>SICRO3 - 10/2021 - Maranhão</b> <b>SICRO2 - 11/2016 - Maranhão</b> <b>ORSE - 12/2021 - Sergipe</b> <b>SE Dop - 02/2022 - Pará</b> <b>SEINFRA - 027 - Ceará</b> <b>SETOP - 10/2021 - Minas Gerais</b> <b>IOPES - 11/2021 - Espírito Santo</b> <b>SIURB - 07/2021 - São Paulo</b>	<b>SIURB INFRA - 07/2021 - São Paulo</b> <b>SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais</b> <b>CPOS - 11/2021 - São Paulo</b> <b>FDE - 10/2021 - São Paulo</b> <b>AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 01/2022 - Goiás</b> <b>CAEMA - 12/2019 - Maranhão</b> <b>EMBASA - 10/2021 - Bahia</b> <b>CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte</b>	<p align="center"><b>25,0%</b></p> <p align="center"><b>Desonerado:</b>  <b>Horista: 83,87%</b>  <b>Mensalista: 47,51%</b></p>

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COR_004	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TERMOACÚSTICA COM CORTIÇA, ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m <sup>2</sup>	2.500,24	282,55	706.442,81	8,11	8,11
72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	3.594,74	90,75	326.222,65	3,74	11,85

9117	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Sport, placa extrudada, gail, ref. 1009 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	2.081,72	150,33	312.944,96	3,59	15,44
11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Vidros Laminados	m <sup>2</sup>	206,0	1.360,67	280.298,02	3,22	18,65
10371	ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	28,0	7.013,73	196.384,44	2,25	20,91
104	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	15.552,57	186.630,84	2,14	23,05
72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.955,8	60,10	177.643,58	2,04	25,09
87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	2.145,42	78,00	167.342,76	1,92	27,01
5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m <sup>2</sup>	362,87	453,59	164.594,20	1,89	28,90
9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	Persianas e Cortinas	m <sup>2</sup>	262,73	590,23	155.071,12	1,78	30,67

11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	2.984,79	51,74	154.433,03	1,77	32,45
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	930,0	165,63	154.035,90	1,77	34,21
73857/005	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	37.455,93	149.823,72	1,72	35,93
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m <sup>2</sup>	181,92	779,03	141.721,13	1,63	37,56
070506	SBC	AR CONDICIONADO PISO/TETO 30.000 BTU'S ELGIN ATUALLE	70	UN	25,0	5.611,43	140.285,75	1,61	39,17
92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	788,9	164,49	129.766,16	1,49	40,66
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	24.153,45	5,34	128.979,42	1,48	42,14
9035	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Alambrados e Gradis	m <sup>2</sup>	280,51	377,63	105.928,99	1,22	43,35

72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m <sup>2</sup>	783,95	131,27	102.909,11	1,18	44,53
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	2.494,16	40,38	100.714,18	1,16	45,69
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	m <sup>2</sup>	1.933,09	51,79	100.114,73	1,15	46,84
5082	ORSE	Tubulação em cobre Ø 28mm para interligação de Split System ao condensador / evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixações para aparelhos até 48.000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	620,0	158,19	98.077,80	1,13	47,96
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m <sup>2</sup>	1.113,3	86,60	96.411,78	1,11	49,07
PO_001	Próprio	EXECUÇÃO DE POÇO ARTESIANO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	90,0	1.070,90	96.381,00	1,11	50,17
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12.624,51	7,55	95.315,05	1,09	51,27

100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m <sup>2</sup>	142,35	668,21	95.119,69	1,09	52,36
92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1.334,22	67,52	90.086,53	1,03	53,39
ELET_004	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR COMPLETA 2X20w 120cm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	604,0	148,10	89.452,40	1,03	54,42
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.406,3	53,72	75.546,43	0,87	55,29
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.959,3	25,49	75.432,55	0,87	56,15
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m <sup>2</sup>	119,14	614,20	73.175,78	0,84	56,99
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m <sup>2</sup>	255,0	285,88	72.899,40	0,84	57,83
73783/017	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	1.847,42	66.507,12	0,76	58,59
92449	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	261,04	251,56	65.667,22	0,75	59,34

102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	89,26	722,60	64.499,27	0,74	60,08
84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	170,0	375,81	63.887,70	0,73	60,82
170030	SBC	CAMADA REGULARIZACAO 3cm CONCR.1:2:4 PAVIMENT.ALTA RESISTENCIA	170	m <sup>2</sup>	3.677,63	17,23	63.365,56	0,73	61,54
080615	SBC	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	80	UN	1,0	62.256,07	62.256,07	0,71	62,26
040508	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPa COM BOMBEAMENTO	40	m <sup>3</sup>	126,03	486,24	61.280,82	0,70	62,96
11196	ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	480,0	124,55	59.784,00	0,69	63,65
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	4.653,91	12,51	58.220,41	0,67	64,32
87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	2.376,31	24,49	58.195,83	0,67	64,98
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	313,73	183,92	57.701,22	0,66	65,65
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	3.860,0	13,77	53.152,20	0,61	66,25

87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	837,04	61,38	51.377,51	0,59	66,84
12073	ORSE	Disjuntor tripolar, a vácuo, comando automático, acionamento frontal, montagem fixa em carrinho, classe de tensão 2kV/25KA, corrente nominal 630A, cap.int.simétrica 350MVA, 60Hz, NI 95kV c/ prot. sobrecorrente	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	48.893,42	48.893,42	0,56	67,41
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1.658,07	28,07	46.542,02	0,53	67,94
7379	ORSE	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte p/bucha	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	59,0	747,77	44.118,43	0,51	68,45
1201008 388	AGESUL	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2	12	M	1.350,0	32,37	43.699,50	0,50	68,95
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m <sup>2</sup>	1.120,8	34,83	39.037,46	0,45	69,39
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	2.808,58	13,83	38.842,66	0,45	69,84
72186	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	219,39	176,22	38.660,90	0,44	70,28
059436	SBC	CABO UTP CAT. 6	59	M	9.152,3	4,10	37.524,43	0,43	70,71

1108055	SICRO3	Argamassa autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual		m <sup>3</sup>	13,76	2.719,99	37.427,06	0,43	71,14
18	ORSE	Demolição de piso e revestimento cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	3.360,64	10,79	36.261,30	0,42	71,56
96360	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	298,84	115,03	34.375,56	0,39	71,95
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.043,7	11,00	33.480,70	0,38	72,34
8327	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	18,0	1.758,45	31.652,10	0,36	72,70
4726	ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	Forros	m <sup>2</sup>	405,15	78,00	31.601,70	0,36	73,06
10037	ORSE	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 1,55 x 3,10 x 1,60 m	Fossas Sépticas	un	1,0	31.189,73	31.189,73	0,36	73,42
ELET_008	Próprio	CAMERA POE 1080 P HD poe ip Câmera 2.0MP ALCANCE 30MT	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	84,0	359,20	30.172,80	0,35	73,77
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1.172,68	25,37	29.750,89	0,34	74,11

88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	2.030,87	14,34	29.122,67	0,33	74,44
97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	2.856,75	10,09	28.824,60	0,33	74,77
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	9,0	3.200,34	28.803,06	0,33	75,11
070479	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT PISO/TETO CARRIER 24.000 BTU	70	UN	5,0	5.694,12	28.470,60	0,33	75,43
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.979,8	14,15	28.014,17	0,32	75,75
040410	SBC	CONCRETO 30MPA - APLICACAO LANCAMENTO COM VIBRADOR	40	m <sup>3</sup>	47,41	587,76	27.865,70	0,32	76,07
87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	197,08	138,52	27.299,52	0,31	76,39
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	252,89	106,57	26.950,48	0,31	76,70
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 E=8CM	PISO - PISOS	m <sup>3</sup>	45,21	569,02	25.725,39	0,30	76,99
101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2",	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	15,0	1.690,61	25.359,15	0,29	77,28

		MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
060057	SBC	LUMINARIA PUBLICA SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K	60	UN	80,0	316,49	25.319,20	0,29	77,57
190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	190	m <sup>2</sup>	82,47	304,13	25.081,60	0,29	77,86
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	2.400,0	10,23	24.552,00	0,28	78,14
12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01		un	52,0	471,84	24.535,68	0,28	78,42
4917	ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm		m <sup>2</sup>	172,0	142,56	24.520,32	0,28	78,70
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		m <sup>2</sup>	157,46	155,53	24.489,75	0,28	78,99
055266	SBC	EXTINTOR CO2 6 Kg NBR 11716 BC	55	UN	46,0	521,71	23.998,66	0,28	79,26
12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP		un	7,0	3.407,05	23.849,35	0,27	79,53
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	30,0	776,04	23.281,20	0,27	79,80
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	1.584,1	14,69	23.270,42	0,27	80,07

88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	2.894,55	8,02	23.214,29	0,27	80,33
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	180,0	127,13	22.883,40	0,26	80,60
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m <sup>2</sup>	37,5	608,38	22.814,25	0,26	80,86
16.42.00 4	FDE	TRATAMENTO DE MICRO FISSURAS POR SILICATAÇÃO OU FLUORSILICATAÇÃO	16,42	m <sup>2</sup>	1.678,09	13,41	22.503,18	0,26	81,12
022911	SBC	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHO 12m3-PERCURSO 12km	22	m <sup>3</sup>	540,0	40,53	21.886,20	0,25	81,37
88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1.678,09	12,75	21.395,64	0,25	81,61
24.07.03 0	CPOS	Porta de enrolar automatizado, em perfil meia cana perfurado, tipo transvision	24,07	m <sup>2</sup>	30,0	670,08	20.102,40	0,23	81,84
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.850,9	10,66	19.730,59	0,23	82,07
151139	IOPES	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	855,3	22,67	19.389,65	0,22	82,29
4340	ORSE	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de aço carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	Estrutura Metálica	kg	400,0	48,12	19.248,00	0,22	82,51

73847/004	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	12,0	1.593,46	19.121,52	0,22	82,73
95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	8,06	2.314,30	18.653,25	0,21	82,95
11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm <sup>2</sup>	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	902,11	19,97	18.015,13	0,21	83,15
7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	240,3	74,74	17.960,02	0,21	83,36
061108	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPAS	61	M	516,9	34,50	17.833,05	0,20	83,56
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	245,0	72,64	17.796,80	0,20	83,77
055010	SBC	BOMBA PARA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DAMAQ BOMBA	55	UN	2,0	8.887,64	17.775,28	0,20	83,97

92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	98,9	179,47	17.749,58	0,20	84,18
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.450,0	12,21	17.704,50	0,20	84,38
4785	ORSE	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	Tratamentos de Superfícies	m <sup>2</sup>	172,0	100,85	17.346,20	0,20	84,58
73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	12,0	1.427,38	17.128,56	0,20	84,78
12091	ORSE	Painel led 85w de sobrepor Slim 0,60 x1,20	Luminárias Internas	un	25,0	683,89	17.097,25	0,20	84,97
43.11.100	CPOS	Conjunto motor-bomba submersível para poço profundo de 6', Q= 10 a 20m <sup>3</sup> /h, Hman= 274 a 170 mca, 20 HP	43,11	UN	1,0	17.092,08	17.092,08	0,20	85,17
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	240,0	68,88	16.531,20	0,19	85,36
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	109,44	146,38	16.019,82	0,18	85,54
140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1.051,27	14,86	15.621,87	0,18	85,72

TX	Próprio	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	101	m <sup>2</sup>	6.499,72	2,37	15.404,33	0,18	85,90
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	242,0	62,79	15.195,18	0,17	86,07
063562	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	63	M	301,0	50,34	15.152,34	0,17	86,25
73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	12,0	1.250,59	15.007,08	0,17	86,42
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_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	2.494,16	6,01	14.989,90	0,17	86,59
7496	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 17mm, 04 usos, inclusive escoramento	Formas	m <sup>2</sup>	172,0	85,94	14.781,68	0,17	86,76
112200	SBC	JANELA PIVOTANTE DE ALUMINIO NATURAL	112	m <sup>2</sup>	19,2	761,86	14.627,71	0,17	86,93
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	273,76	53,04	14.520,23	0,17	87,09

11486	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Conversão InfoWOrca	m <sup>3</sup>	29,5	490,79	14.478,30	0,17	87,26
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	140,0	103,20	14.448,00	0,17	87,43
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	765,0	18,69	14.297,85	0,16	87,59
29.03.04 0	CPOS	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8' (9,52 mm)	29,03	M	450,0	31,16	14.022,00	0,16	87,75
91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	351,0	38,95	13.671,45	0,16	87,91
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_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	4.462,75	2,91	12.986,60	0,15	88,06
9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	96,25	131,07	12.615,48	0,14	88,20
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	31,0	400,87	12.426,97	0,14	88,34
08.17.08 5	FDE	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE MESA	8,17	UN	25,0	493,22	12.330,50	0,14	88,48

7631	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	Escoramento em Edificações	m <sup>2</sup>	600,0	20,29	12.174,00	0,14	88,62
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1.094,56	11,10	12.149,61	0,14	88,76
22.03.04 0	CPOS	Forro modular removível em PVC de 618mm x 1243mm	22,03	m <sup>2</sup>	140,52	86,35	12.133,90	0,14	88,90
070432	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT PISO/TETO 18.000 BTU'S	70	UN	4,0	2.942,33	11.769,32	0,14	89,04
030046	SBC	FORMA PARA CISTERNA-TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	30	m <sup>2</sup>	120,84	97,21	11.746,85	0,13	89,17
101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,0	140,83	11.266,40	0,13	89,30
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	20,0	556,07	11.121,40	0,13	89,43
95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	515,2	21,58	11.118,01	0,13	89,56
040409	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO 15cm COM ACO CA-50 1/4"" DESEMPENADO	40	m <sup>2</sup>	55,75	198,24	11.051,88	0,13	89,68
023453	SBC	PROTECOES-APLICACAO DE PELICULA ADESIVA INSULFILM EM VIDROS	23	m <sup>2</sup>	268,83	40,42	10.866,10	0,12	89,81
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	1.356,25	10.850,00	0,12	89,93

		DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
ELET_009	Próprio	Quadro de barramento geral para 300A, em chapa de aço, 120X80X35cm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	5.366,07	10.732,14	0,12	90,06
060222	SBC	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	60	UN	14,0	764,41	10.701,74	0,12	90,18
95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	110,0	91,62	10.078,20	0,12	90,29
12385	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	Esquadrias de Ferro	m	8,7	1.137,95	9.900,16	0,11	90,41
94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	362,07	26,92	9.746,92	0,11	90,52
12219	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	Esquadrias de Alumínio	m <sup>2</sup>	25,0	385,75	9.643,75	0,11	90,63
11112	ORSE	Quadro geral de distribuição, embutir, com barramento, em chapa de aço, medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0	9.441,17	9.441,17	0,11	90,74
055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTACAO E SALVAMENTO 24x12cm	55	UN	390,0	24,12	9.406,80	0,11	90,85

88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	516,6	18,00	9.298,80	0,11	90,95
87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	116,56	79,25	9.237,38	0,11	91,06
96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	298,84	30,54	9.126,57	0,10	91,16
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1.799,04	4,90	8.815,29	0,10	91,27
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	669,0	12,90	8.630,10	0,10	91,36
10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	Pontos de Suprimento de Lógica	un	346,0	24,84	8.594,64	0,10	91,46
102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	23,08	371,93	8.584,14	0,10	91,56
PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA		m <sup>2</sup>	3.728,04	2,30	8.574,49	0,10	91,66
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	3.534,18	2,42	8.552,71	0,10	91,76

94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	235,45	36,09	8.497,39	0,10	91,86
11776	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	4,0	2.099,93	8.399,72	0,10	91,95
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	20.412,0	0,41	8.368,92	0,10	92,05
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	500,0	16,64	8.320,00	0,10	92,14
92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	54,72	150,57	8.239,19	0,09	92,24
794	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente	Tomadas para Lógica	un	157,0	51,85	8.140,45	0,09	92,33
3343	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm <sup>2</sup>	Conversão InfoWOrca	m	450,0	17,87	8.041,50	0,09	92,42
012058	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	12	MES	12,0	668,75	8.025,00	0,09	92,52
12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	Luminárias Internas	un	35,0	228,43	7.995,05	0,09	92,61
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	163,4	48,74	7.964,11	0,09	92,70

054895	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 40x40cm COM GRELHA REMOVIVEL	54	UN	12,0	652,97	7.835,64	0,09	92,79
12834	ORSE	Treliça metálica Pratt, em tubos quadrados ASTM A-36, 100x100x3mm (9,174kg/m) e 50x50x3mm (4,476kg/m), pintada, p/ telhados em duas águas, vãos 6,00 a 10,00m - Executada - Rev.01	Estrutura Metálica	m	20,0	384,45	7.689,00	0,09	92,88
9101	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	Complementos	m	65,0	117,60	7.644,00	0,09	92,96
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	190,0	40,07	7.613,30	0,09	93,05
071258	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"		M	60,0	122,18	7.330,80	0,08	93,14
068414	SBC	NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP		UN	6,0	1.206,07	7.236,42	0,08	93,22
061070	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 50mm 2"		M	70,0	102,54	7.177,80	0,08	93,30
2297	ORSE	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 02 demãos	Latex PVA	m <sup>2</sup>	386,0	18,57	7.168,02	0,08	93,38
98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M <sup>2</sup> (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	7.094,05	7.094,05	0,08	93,47
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	125,0	56,59	7.073,75	0,08	93,55

10418	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	18,0	387,47	6.974,46	0,08	93,63
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	236,0	29,39	6.936,04	0,08	93,71
HID-CXS-175	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		UN	18,0	382,07	6.877,26	0,08	93,78
89455	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m <sup>2</sup>	85,57	80,10	6.854,15	0,08	93,86
SON-SPT-010	SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)		M	90,0	75,62	6.805,80	0,08	93,94
062321	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	62	M	135,0	50,34	6.795,90	0,08	94,02
BAN-CON-005	SETOP	BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA		m <sup>2</sup>	27,42	247,02	6.773,28	0,08	94,10
ELET_001	Próprio	Tomada 2P+T, ABNT, de sobrepor, 10 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	336,0	20,08	6.746,88	0,08	94,17
95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	171,4	39,20	6.718,88	0,08	94,25

91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	148,5	44,66	6.632,01	0,08	94,33
007	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	10,0	660,00	6.600,00	0,08	94,40
2849	ORSE	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 1/0 awg - fornecimento	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	kg	120,0	54,28	6.513,60	0,07	94,48
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	550,0	11,70	6.435,00	0,07	94,55
067395	SBC	CENTRAL PABX INTELBRAS IMPACTA 220 - 0/0	67	UN	1,0	6.362,01	6.362,01	0,07	94,63
11374	ORSE	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0	6.153,67	6.153,67	0,07	94,70
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	219,39	27,66	6.068,32	0,07	94,77
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m <sup>2</sup>	130,0	44,70	5.811,00	0,07	94,83
66.08.10 0	CPOS	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	66,08	UN	6,0	963,05	5.778,30	0,07	94,90

72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m <sup>2</sup>	26,65	210,49	5.609,55	0,06	94,96
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	130,4	42,63	5.558,95	0,06	95,03
060504	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38mm	60	M	151,4	36,54	5.532,15	0,06	95,09
016745	SBC	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOL.CONAMA 307/2002 5.001/10.000 M2	16	m <sup>2</sup>	6.499,72	0,85	5.524,76	0,06	95,15
7733	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\phi=2"$ , com montantes flangeado em tubo inox $\phi=2"$ com conexão curva nas extremidades, com acabamento polido, h=0,40m, fixado nas extremidades	Esquadrias de Ferro	m	8,0	689,26	5.514,08	0,06	95,22
9915	ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	24,0	228,45	5.482,80	0,06	95,28
12346	ORSE	Remoção de esquadria e vidros - Portas e janelas	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	438,33	12,39	5.430,90	0,06	95,34
078212	SBC	CABO COBRE NU CORDOALHA 7 FIOS 1/0 AWG - 50mm <sup>2</sup>	78	M	70,0	76,57	5.359,90	0,06	95,40
5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	106,0	50,50	5.353,00	0,06	95,46
11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0	5.297,10	5.297,10	0,06	95,53

061991	SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	61	UN	70,0	75,34	5.273,80	0,06	95,59
89463	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	69,26	73,31	5.077,45	0,06	95,64
PLAN1	Próprio	ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA DETALHADO DOS SERVIÇOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	4.980,40	4.980,40	0,06	95,70
059434	SBC	CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS	59	M	815,5	6,05	4.933,77	0,06	95,76
91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	145,0	32,65	4.734,25	0,05	95,81
73780/001	SINAPI	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	260,85	4.695,30	0,05	95,87
79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	63,75	73,09	4.659,48	0,05	95,92
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	215,0	21,29	4.577,35	0,05	95,97
95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,54	2.957,72	4.554,88	0,05	96,02

97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>3</sup>	56,25	80,28	4.515,75	0,05	96,08
ELET_00 2	Próprio	Tomada dupla 2P+T, ABNT, de sobrepor, 10 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	175,0	25,65	4.488,75	0,05	96,13
059251	SBC	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	59	UN	7,0	635,28	4.446,96	0,05	96,18
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1.799,04	2,28	4.101,81	0,05	96,23
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	121,66	33,18	4.036,67	0,05	96,27
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	273,94	14,68	4.021,43	0,05	96,32
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	21,0	181,14	3.803,94	0,04	96,36
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m <sup>2</sup>	100,8	37,36	3.765,88	0,04	96,41
93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	186,88	3.737,60	0,04	96,45

97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½ ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	450,0	8,26	3.717,00	0,04	96,49
37.04.300	CPOS	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	37,04	UN	2,0	1.854,11	3.708,22	0,04	96,53
89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	240,0	15,25	3.660,00	0,04	96,58
87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 - CALÇADA	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	100,8	35,68	3.596,54	0,04	96,62
74130/09	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.778,65	3.557,30	0,04	96,66
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	278,51	12,73	3.545,43	0,04	96,70
72302	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	33,0	104,17	3.437,61	0,04	96,74
7218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	640,0	5,28	3.379,20	0,04	96,78
012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	12	M	300,0	11,12	3.336,00	0,04	96,81
100562	SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 26 CORTE 28cm	100	M	87,3	37,96	3.313,90	0,04	96,85
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	547,98	3.287,88	0,04	96,89

		DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
7792	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	Tomadas para Lógica	un	29,0	113,35	3.287,15	0,04	96,93
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	46,18	71,11	3.283,85	0,04	96,97
23	ORSE	Demolição de divisórias tipo divilux	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	263,43	12,43	3.274,43	0,04	97,00
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	m <sup>3</sup>	9,0	362,39	3.261,51	0,04	97,04
74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	1.084,80	3.254,40	0,04	97,08
38.07.210	CPOS	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4' (tirante)	38,07	M	330,0	9,70	3.201,00	0,04	97,11
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	200,0	15,99	3.198,00	0,04	97,15
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.596,68	3.193,36	0,04	97,19
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>3</sup>	72,0	43,56	3.136,32	0,04	97,22

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	116,0	26,76	3.104,16	0,04	97,26
3066	ORSE	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	30,0	101,00	3.030,00	0,03	97,29
071158	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	7	Un	16,0	188,62	3.017,92	0,03	97,33
83633	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	2.988,83	2.988,83	0,03	97,36
4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	60,0	49,74	2.984,40	0,03	97,40
93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - Cozinha e Setor desenv. produto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	991,32	2.973,96	0,03	97,43
040072	SBC	ESTRUTURA DE ACO-FIXACAO VIGA/PILAR-EM CHAPA ACO DOBRADA 3/16""	40	KG	102,15	29,11	2.973,58	0,03	97,47
09.80.03 3	FDE	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	9,8	UN	3,0	973,42	2.920,26	0,03	97,50
12456	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 185 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	54,0	54,00	2.916,00	0,03	97,53
1201008 426	AGESUL	ESPACADOR LOSANGULAR 15 KV - 50MM2	12	UN	70,0	41,51	2.905,70	0,03	97,57

151138	IOPEs	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	149,5	18,94	2.831,53	0,03	97,60
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	269,0	10,41	2.800,29	0,03	97,63
66.08.115	CPOS	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	66,08	UN	1,0	2.748,63	2.748,63	0,03	97,66
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	456,49	2.738,94	0,03	97,69
12937	ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	47,0	57,56	2.705,32	0,03	97,72
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	529,15	2.645,75	0,03	97,75
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	51,55	2.577,50	0,03	97,78
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	49,0	52,35	2.565,15	0,03	97,81
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m <sup>2</sup>	7,95	321,62	2.556,87	0,03	97,84
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1.389,52	1,83	2.542,82	0,03	97,87

36.03.090	CPOS	Caixa de medição interna tipo 'A1' (1000 x 1000 x 300) mm, padrão Concessionárias	36,03	UN	1,0	2.542,35	2.542,35	0,03	97,90
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	3,0	812,25	2.436,75	0,03	97,93
200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	200	M	6,6	360,00	2.376,00	0,03	97,96
10433	ORSE	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0	2.342,59	2.342,59	0,03	97,98
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	75,0	30,85	2.313,75	0,03	98,01
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	38,0	59,76	2.270,88	0,03	98,04
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	70,0	31,82	2.227,40	0,03	98,06
3424	ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo	Conversão InfoWOrca	un	7,0	314,90	2.204,30	0,03	98,09
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	147,1	14,55	2.140,30	0,02	98,11

		PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
063464	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 4AWG - 16mm2	63	M	66,0	31,75	2.095,50	0,02	98,14
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	59,22	35,09	2.078,02	0,02	98,16
10416	ORSE	Poste circular de concreto 11/600 - Fornecimento	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	Un	1,0	2.020,96	2.020,96	0,02	98,18
11083	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	8,0	249,89	1.999,12	0,02	98,21
3107965	SICRO3	Confecção de forma metálica em chapa 3/16" para poita trapezoidal		m²	2,88	688,48	1.982,82	0,02	98,23
4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	4,0	491,16	1.964,64	0,02	98,25
3326	ORSE	Fornecimento de conector cunha 4-2 awg - 6 a 1/0	Conversão InfoWOrca	un	59,0	33,20	1.958,80	0,02	98,27
73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	1.928,90	1.928,90	0,02	98,30
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	320,92	1.925,52	0,02	98,32
11266	ORSE	Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. - Rev 01	Armaduras Convencionais	kg	137,76	13,65	1.880,42	0,02	98,34

89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	160,0	11,58	1.852,80	0,02	98,36
94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	45,85	39,91	1.829,87	0,02	98,38
7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	15,0	121,16	1.817,40	0,02	98,40
101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150,0	12,11	1.816,50	0,02	98,42
071973	AGETOP CIVIL	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM		Un	48,0	37,73	1.811,04	0,02	98,44
ELE-HAS-005	SETOP	HASTE DE AÇO COBREDA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 3000 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS		U	24,0	75,07	1.801,68	0,02	98,46
3775	ORSE	Fornecimento e instalação de isolador de disco polimérico 25 kv	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	19,0	94,32	1.792,08	0,02	98,49
42.05.210	CPOS	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m		UN	10,0	178,22	1.782,20	0,02	98,51
111505	SBC	GRADE INTERNA-BARRA QUADR. 19,05mmx+BARRA CHATA 1X3,16"+SOLDA		m <sup>2</sup>	26,4	67,12	1.771,96	0,02	98,53
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	176,60	1.766,00	0,02	98,55
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	16,0	107,20	1.715,20	0,02	98,57

100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	283,70	1.702,20	0,02	98,59
ED-15114	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA		UN	16,0	105,74	1.691,84	0,02	98,60
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	556,08	1.668,24	0,02	98,62
72715	SINAPI	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	138,74	1.664,88	0,02	98,64
11173	ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0	1.645,76	1.645,76	0,02	98,66
95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8	2.040,12	1.632,09	0,02	98,68
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	75,6	21,29	1.609,52	0,02	98,70
40.32.31	SUDECAP	REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA	MOVIMENTO DE TERRA	m³	94,39	16,95	1.599,91	0,02	98,72
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,15	302,04	1.555,50	0,02	98,74
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	18,78	82,21	1.543,90	0,02	98,75

		SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019							
070706	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	7	un	2,0	770,79	1.541,58	0,02	98,77
3467	ORSE	Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv	Conversão InfoWOrca	un	24,0	63,10	1.514,40	0,02	98,79
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 - Lab. desenv. produto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	83,48	1.502,64	0,02	98,81
016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	16	UN	1,0	1.500,00	1.500,00	0,02	98,82
CAB- CER-010	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6		U	111,0	13,37	1.484,07	0,02	98,84
72300	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	58,0	25,46	1.476,68	0,02	98,86
38.22.62 0	CPOS	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	38,22	M	30,0	47,72	1.431,60	0,02	98,87
190186	SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO 41X33CM DECA COM METAIS	190	UN	5,0	284,35	1.421,75	0,02	98,89
89484	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	14,8	95,57	1.414,43	0,02	98,91
4025	ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	Un	11,0	128,00	1.408,00	0,02	98,92

101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	349,06	1.396,24	0,02	98,94
9905	ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0	1.392,00	1.392,00	0,02	98,95
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	64,38	21,50	1.384,17	0,02	98,97
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	142,0	9,66	1.371,72	0,02	98,99
2008	ORSE	Cuba de sobrepor (deca linha carrara ref l34), com sifão cromado (deca ref c1680), engate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190) , válvula cromada (deca ref1600) ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	655,36	1.310,72	0,02	99,00
070386	AGETOP CIVIL	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17	7	un	9,0	140,23	1.262,07	0,01	99,01
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	314,41	1.257,64	0,01	99,03
40.04.14 0	CPOS	Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa	40,04	CJ	5,0	249,16	1.245,80	0,01	99,04
4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	30,0	41,14	1.234,20	0,01	99,06
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	33,32	1.232,84	0,01	99,07
150315	IOPES	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho,	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	1,0	1.226,70	1.226,70	0,01	99,09

		trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv.							
065812	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 500A WEG	65	UN	1,0	1.219,20	1.219,20	0,01	99,10
016692	SBC	ATESTADO PPRA (NR9) - ANUAL	16	UN	1,0	1.200,00	1.200,00	0,01	99,11
95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	26,19	1.178,55	0,01	99,13
001/2021	Próprio	TAXA DE ANATOÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Taxas	UN	5,0	233,94	1.169,70	0,01	99,14
01.04.20	SUDECAP	REMANEJAMENTO DE TAPUME	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)	M	180,0	6,43	1.157,40	0,01	99,15
4037	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	137,0	8,34	1.142,58	0,01	99,17
1201008414	AGESUL	CAPA PROTETORA 15 KV CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO 4-2 AWG / 25-50MM2		UN	24,0	46,02	1.104,48	0,01	99,18
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>3</sup>	6,0	184,06	1.104,36	0,01	99,19
ELET_005	Próprio	Luminária piso blindada 7w	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	16,0	68,76	1.100,16	0,01	99,21
111592	SBC	PORTA 120x210cm CHAPA DE AÇO DE ABRIR		UN	1,0	1.093,53	1.093,53	0,01	99,22
1201008140	AGESUL	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	6,0	178,54	1.071,24	0,01	99,23

7647	ORSE	Fornecimento e instalação de braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	Conversão InfoWOrca	un	15,0	71,25	1.068,75	0,01	99,24
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	13,32	1.065,60	0,01	99,25
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	86,5	12,23	1.057,89	0,01	99,27
12457	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 95 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	40,0	26,10	1.044,00	0,01	99,28
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	40,0	25,99	1.039,60	0,01	99,29
1201008 392	AGESUL	ANEL ESPACADOR LOSANGULAR DE 15/35 KV	12	UN	56,0	18,29	1.024,24	0,01	99,30
91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	25,0	40,67	1.016,75	0,01	99,31
74086/0 01	SINAPI	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	44,0	22,89	1.007,16	0,01	99,33
87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	13,92	71,93	1.001,26	0,01	99,34

		VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	956,6	1,03	985,29	0,01	99,35
74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	478,59	957,18	0,01	99,36
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	62,4	15,13	944,11	0,01	99,37
171168	SEDOP	Isolador disc bastão polim - completo 15 KV		UN	9,0	103,88	934,92	0,01	99,38
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	14,0	65,85	921,90	0,01	99,39
72677	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	60,37	905,55	0,01	99,40
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	45,21	904,20	0,01	99,41
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	433,56	2,06	893,13	0,01	99,42
020025	SBC	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE		m <sup>2</sup>	183,02	4,86	889,47	0,01	99,43
89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	1,2	712,74	855,28	0,01	99,44

101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	854,65	854,65	0,01	99,45
2070211 c	CAERN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO PARA MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA COM UM TRANSFORMADOR NO PADRÃO COSERN. AF_05016 - CAVALETE PARA MEDIÇÃO	207	unid	1,0	849,50	849,50	0,01	99,46
111209	SBC	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,90x2,10m	111	UN	1,0	813,24	813,24	0,01	99,47
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	16,19	809,50	0,01	99,48
2884	ORSE	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	54,0	14,99	809,46	0,01	99,49
74157/0 04	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,0	89,45	805,05	0,01	99,50
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	42,25	802,75	0,01	99,51
023285	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERTAVADO	23	m²	51,0	15,57	794,07	0,01	99,52
89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,15	689,46	792,87	0,01	99,53
93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	129,85	779,10	0,01	99,54

		(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016							
2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	32,0	23,30	745,60	0,01	99,54
89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	1,15	621,72	714,97	0,01	99,55
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	186,0	3,82	710,52	0,01	99,56
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	175,30	701,20	0,01	99,57
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	19,46	700,56	0,01	99,58
064329	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A/40KA	64	UN	3,0	231,14	693,42	0,01	99,58
ELET_007	Próprio	Tomada 2P+T 32A-Blindado	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	5,0	134,48	672,40	0,01	99,59
73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m <sup>2</sup>	7,5	89,18	668,85	0,01	99,60

86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - Setor desenv. produto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	660,83	660,83	0,01	99,61
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - Setor L. pesada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	653,74	653,74	0,01	99,61
3332	ORSE	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	Conversão InfoWOrca	un	48,0	13,50	648,00	0,01	99,62
3246	ORSE	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m	Conversão InfoWOrca	un	16,0	39,00	624,00	0,01	99,63
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	292,92	2,12	620,99	0,01	99,64
12844	ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000 x 1.000 x 25 mm	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	pç	1,0	603,13	603,13	0,01	99,64
83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	597,71	597,71	0,01	99,65
2913	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	41,0	13,95	571,95	0,01	99,66
74015/001	SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	28,08	20,35	571,42	0,01	99,66
11770	ORSE	Conector parafuso fendido para cabo de 70mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalacao	343	un	24,0	23,20	556,80	0,01	99,67

1201008 424	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	12	UN	15,0	36,89	553,35	0,01	99,68
071852	SBC	VENEZIANA EM ALUMINIO	71	m <sup>2</sup>	0,75	727,38	545,53	0,01	99,68
2840	ORSE	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	kg	9,0	60,50	544,50	0,01	99,69
6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	Conversão InfoWOrca	UN	1,0	543,93	543,93	0,01	99,69
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	530,60	530,60	0,01	99,70
87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	96,8	5,48	530,46	0,01	99,71
ELET_00 3	Próprio	Tomada 2P+T, ABNT, de sobrepor, 20 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	19,0	27,69	526,11	0,01	99,71
3999	ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	100,0	5,20	520,00	0,01	99,72
2914	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	35,0	14,85	519,75	0,01	99,73
2899	ORSE	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	24,0	20,85	500,40	0,01	99,73

3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	Conversão InfoWOrca	m	12,0	40,47	485,64	0,01	99,74
8799	ORSE	Conector de bronze d=15mm x 1/2"	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	20,0	24,17	483,40	0,01	99,74
062446	SBC	TOMADA COM TAMPA 10A 250V PARA PISO	62	UN	9,0	53,64	482,76	0,01	99,75
078071	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	78	UN	18,0	25,88	465,84	0,01	99,75
2834	ORSE	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	30,0	15,40	462,00	0,01	99,76
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	46,0	10,04	461,84	0,01	99,76
73795/013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	459,53	459,53	0,01	99,77
022753	SBC	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS	22	m <sup>2</sup>	168,92	2,61	440,88	0,01	99,77
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	70,98	425,88	0,00	99,78
2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	4,0	104,80	419,20	0,00	99,78
12458	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	30,0	13,94	418,20	0,00	99,79
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	515,0	0,80	412,00	0,00	99,79
83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	58,0	7,01	406,58	0,00	99,80

97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	378,0	1,07	404,46	0,00	99,80
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	395,22	395,22	0,00	99,81
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	78,64	393,20	0,00	99,81
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	3,0	127,14	381,42	0,00	99,82
2841	ORSE	Fornecimento de arame de ferro galvanizado 12 bwg	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	kg	20,0	18,48	369,60	0,00	99,82
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	120,31	360,93	0,00	99,82
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	29,26	351,12	0,00	99,83
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	348,52	348,52	0,00	99,83
84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	4,0	86,65	346,60	0,00	99,84
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	84,80	339,20	0,00	99,84

74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m <sup>2</sup>	0,5	655,88	327,94	0,00	99,84
95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7,6	41,56	315,85	0,00	99,85
2963	ORSE	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 1/0 awg a1	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	15,0	21,03	315,45	0,00	99,85
103044	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	26,24	314,88	0,00	99,85
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	314,59	314,59	0,00	99,86
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	27,84	11,09	308,74	0,00	99,86
1201008444	AGESUL	GRAMPO DE ANCORAGEM DIELETRICO 16-50MM	12	UN	6,0	50,86	305,16	0,00	99,87
1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,0	100,39	301,17	0,00	99,87
95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	9,67	290,10	0,00	99,87
74180/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	280,50	280,50	0,00	99,88

065460	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 70A WEG	65	UN	2,0	139,65	279,30	0,00	99,88
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	138,17	276,34	0,00	99,88
078631	SBC	CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 1900mm	78	UN	2,0	131,15	262,30	0,00	99,88
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	259,25	259,25	0,00	99,89
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	63,52	254,08	0,00	99,89
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	20,64	247,68	0,00	99,89
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	122,67	245,34	0,00	99,90
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	5,03	48,73	245,11	0,00	99,90
3328	ORSE	Fornecimento de estribo para alça 2 awg	Conversão InfoWOrca	un	11,0	21,99	241,89	0,00	99,90
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,0	20,11	241,32	0,00	99,90

ELE-PAD-135	SETOP	HASTE Ø16 X 150 PARA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA		UN	12,0	19,99	239,88	0,00	99,91
92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	118,77	237,54	0,00	99,91
064330	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	64	UN	1,0	231,14	231,14	0,00	99,91
10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm <sup>2</sup> (SPDA)	Pára-raios	un	9,0	24,70	222,30	0,00	99,92
1060405	CAERN	MANILHA SAPATILHA AÇO 5000DAN	106	un	24,0	9,01	216,24	0,00	99,92
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	53,94	215,76	0,00	99,92
160761	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	160	m <sup>2</sup>	7,5	28,73	215,47	0,00	99,92
103043	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	19,58	215,38	0,00	99,93
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	172,0	1,25	215,00	0,00	99,93
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,2	9,23	214,13	0,00	99,93
2908	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 250mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	24,0	8,69	208,56	0,00	99,93
10100	ORSE	Torneira de parede, cromada, fechamento automático, Biopress, ref. 1182-BIO, da Fabrimar ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	208,20	208,20	0,00	99,93

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	1,0	201,39	201,39	0,00	99,94
2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	49,0	4,05	198,45	0,00	99,94
8000	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	98,87	197,74	0,00	99,94
SER- GRA-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS		m <sup>2</sup>	0,75	258,43	193,82	0,00	99,94
88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	86,0	2,22	190,92	0,00	99,95
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	454,0	0,41	186,14	0,00	99,95
10903	ORSE	Suporte guia simples Tel-220	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	16,0	11,27	180,32	0,00	99,95
8452	ORSE	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 50 mm <sup>2</sup>	Conversão InfoWOrca	un	22,0	8,00	176,00	0,00	99,95
9670	ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm <sup>2</sup>	Diversos	un	1,0	171,10	171,10	0,00	99,95
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	4,75	34,34	163,11	0,00	99,96
3327	ORSE	Fornecimento de elo fusível tipo 12 h, comp.= 500mm	Conversão InfoWOrca	un	15,0	10,80	162,00	0,00	99,96
2885	ORSE	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	12,0	13,18	158,16	0,00	99,96
95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	12,0	12,77	153,24	0,00	99,96

10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm <sup>2</sup> a 70mm <sup>2</sup> com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	Entrada em Baixa Tensão	un	20,0	7,59	151,80	0,00	99,96
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	20,0	7,57	151,40	0,00	99,97
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	14,94	149,40	0,00	99,97
071271	AGETOP CIVIL	ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV	7	Un	15,0	9,75	146,25	0,00	99,97
053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	53	UN	2,0	68,53	137,06	0,00	99,97
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	63,52	127,04	0,00	99,97
2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	12,0	10,32	123,84	0,00	99,97
85120	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	109,74	109,74	0,00	99,97
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	5,03	21,77	109,50	0,00	99,98
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	10,91	109,10	0,00	99,98

89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	33,58	100,74	0,00	99,98
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	18,0	5,52	99,36	0,00	99,98
8419	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	98,87	98,87	0,00	99,98
2844	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	122,0	0,81	98,82	0,00	99,98
2953	ORSE	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	32,0	2,95	94,40	0,00	99,98
11008	ORSE	Terminal a pressão 1 cabo 50mm <sup>2</sup> c/ 1 furo de fixação - Fornecimento e instalação	Diversos	un	10,0	9,15	91,50	0,00	99,98
101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	7,50	90,00	0,00	99,98
2897	ORSE	Fornecimento de manilha 90 graus	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	7,0	12,50	87,50	0,00	99,99
2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	4,0	21,30	85,20	0,00	99,99
2911	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	10,0	8,50	85,00	0,00	99,99
84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	0,7	121,09	84,76	0,00	99,99
171177	SEDOP	Laço pré-formada para CB 2 AWG		UN	12,0	6,73	80,76	0,00	99,99

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	76,90	76,90	0,00	99,99
4015	ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	6,0	12,60	75,60	0,00	99,99
90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	25,12	75,36	0,00	99,99
1060404	CAERN	OLHAL PARAFUSO 5000DAN	106	un	6,0	12,39	74,34	0,00	99,99
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	66,52	66,52	0,00	99,99
95734	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	5,45	65,40	0,00	99,99
83484	SINAPI	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	58,45	58,45	0,00	99,99
3271	ORSE	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	Conversão InfoWOrca	un	72,0	0,81	58,32	0,00	100,00
4135	ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	6,0	8,98	53,88	0,00	100,00
1060332	CAERN	CURVA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DE 40mm (1 1/2")	106	unid	2,0	26,06	52,12	0,00	100,00
11.92.12	SUDECAP	GRAMPO TIPO X ESTAMPADO COBRE 35 MM2	PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	UN	2,0	23,62	47,24	0,00	100,00
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,35	105,96	37,08	0,00	100,00
078090	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO COBRE ESTANHADO 4AWG-16mm2	78	UN	3,0	11,35	34,05	0,00	100,00

95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	8,33	33,32	0,00	100,00
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	10,91	32,73	0,00	100,00
2912	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	3,0	8,50	25,50	0,00	100,00
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	11,91	23,82	0,00	100,00
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	19,06	19,06	0,00	100,00
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	17,09	17,09	0,00	100,00
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	14,83	14,83	0,00	100,00
<b>Total sem BDI</b>							<b>8.715.876,07</b>		
<b>Total do BDI</b>							<b>2.129.112,58</b>		
<b>Total Geral</b>							<b>10.844.988,65</b>		

**Observação: Emitir em papel timbrado que identifique a licitante, com o CNPJ.**