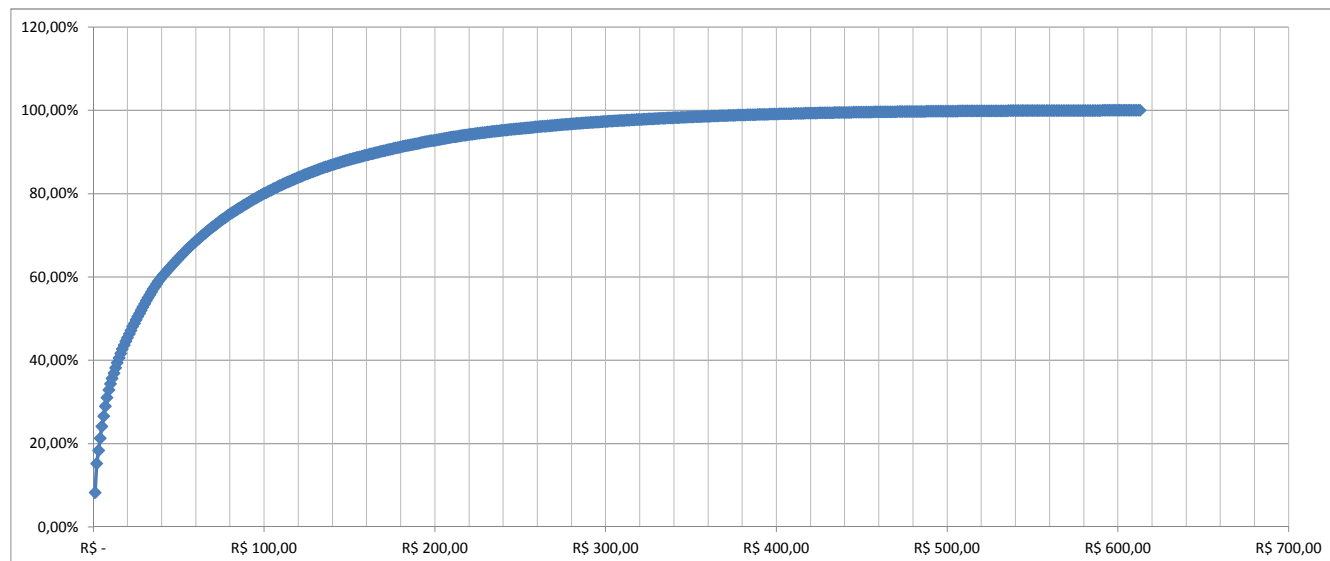


CURVA ABC

Unificado - Obra de Reforma e Ampliação do Campus Viçosa do Instituto Federal de Alagoas (IFAL)



Item	Código	Descrição	und	Valor do serviço	%	% Acumulado	Classificação
17.1	IFAL 17.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	R\$ 542.878,51	8,25%	8,25%	A
5.5	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 461.132,15	7,01%	15,25%	A
13.1.18	05045/ORSE	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFÍS), INSTALADO	M2	R\$ 205.235,30	3,12%	18,37%	A
4.5	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	R\$ 191.727,59	2,91%	21,28%	A
13.2.4	IFAL 13.09	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, REGULARIZAÇÃO, POLIMENTO E LIMPEZA	M2	R\$ 187.326,46	2,85%	24,13%	A
10.4.1	IFAL 10.08	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO TIPO AERÓBIO (ETE AERÓBIA) PARA VAZÃO DE 50M3/DIA. INCLUSO PROJETOS COMPLEMENTARES DA ETE E OUTORGA.	UN	R\$ 161.861,45	2,46%	26,59%	A
8.9.1	IFAL 8.29	SUBESTAÇÃO DE 2X225 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	M3	R\$ 158.284,87	2,40%	28,99%	A
13.1.10	87529	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	M2	R\$ 134.726,33	2,05%	31,04%	A
13.1.9	87775	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	M2	R\$ 122.170,30	1,86%	32,90%	A
13.1.16	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R\$ 98.346,17	1,49%	34,39%	A
19.1.5	10370/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	R\$ 83.719,62	1,27%	35,66%	A
16.2.8	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	R\$ 83.264,84	1,26%	36,93%	A
14.14	03838/ORSE	JATEAMENTO ABRASIVO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO TIPO SA 2.1/2, METAL QUASE BRANCO, COM GRANALHA	M2	R\$ 83.087,59	1,26%	38,19%	A
16.2.3	IFAL 16.2	MURO, H=2,50M, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, PILARETES EM CONCRETO ARMADO FCK = 20,0MPA A CADA 3,00M, C/ CHAPISCO E REBOCO. (INCLUSIVE FUNDAÇÃO E CINTAS EM CONCRETO E EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO)	M	R\$ 82.832,64	1,26%	39,45%	A
4.37	IFAL 4.09	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PARA PISO OU COBERTURA, H=13CM, PÉ-DIREITO DUPLO, C/ ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM, FCK=30MPA, 5CM, C/ ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA	M2	R\$ 73.936,83	1,12%	40,57%	A
5.1	92580	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	M2	R\$ 73.525,03	1,12%	41,69%	A
6.4	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 68.121,01	1,03%	42,72%	A
4.38	IFAL 4.10	RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO	UN	R\$ 60.440,37	0,92%	43,64%	A
14.10	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	R\$ 60.223,45	0,91%	44,56%	A
13.2.3	IFAL 13.08	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES, E=5 CM, COM SARrafeamento MANUAL	M2	R\$ 59.752,25	0,91%	45,46%	A
1.2.23	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	R\$ 59.105,81	0,90%	46,36%	A
7.14	09072/ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	R\$ 57.164,79	0,87%	47,23%	A
11.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	R\$ 55.957,89	0,85%	48,08%	A

19.2.1	IFAL 19.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 (UMA) PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM 02 (DUAS) PARADAS, COM DESLOCAMENTO DE ATÉ 04 (QUATRO) METROS, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 225KG E VELOCIDADE MÍNIMA DE 6M/MIN, ENTRADAS UNILATERAIS, COM ENCLAUSURAMENTO EM ALVENARIA E DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0,90M (LARGURA) E 1,40M (PROFUNDIDADE).	UN	R\$ 53.269,68	0,81%	48,89%	A
7.28	IFAL 7.35	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	R\$ 52.882,54	0,80%	49,69%	A
19.1.7	10372/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	R\$ 52.227,90	0,79%	50,49%	B
6.7	72133	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	R\$ 52.152,63	0,79%	51,28%	B
4.16	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 51.826,99	0,79%	52,07%	B
8.6.3	07798/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 16W, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA	UN	R\$ 50.711,84	0,77%	52,84%	B
4.6	IFAL 4.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SOBRE PAREDE, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R\$ 49.370,28	0,75%	53,59%	B
4.1	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	R\$ 47.085,61	0,72%	54,30%	B
7.16	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	R\$ 46.914,62	0,71%	55,01%	B
19.1.6	10371/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO)	UN	R\$ 46.619,88	0,71%	55,72%	B
6.2	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 44.493,21	0,68%	56,40%	B
6.16	00191/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	R\$ 44.110,46	0,67%	57,07%	B
2.4	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	R\$ 42.692,43	0,65%	57,72%	B
7.26	10812/ORSE	GRADIL NYLFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	M2	R\$ 40.244,71	0,61%	58,33%	B
4.32	IFAL 4.04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK= 30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R\$ 39.898,58	0,61%	58,93%	B
13.2.9	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	R\$ 38.082,80	0,58%	59,51%	B
12.1	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 31.899,00	0,48%	60,00%	B
16.1.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	R\$ 31.865,60	0,48%	60,48%	B
1.1.10	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	R\$ 30.928,68	0,47%	60,95%	B
7.1	08030/ORSE	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-ÔÇA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	R\$ 30.681,26	0,47%	61,42%	B
1.2.11	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	R\$ 30.664,73	0,47%	61,88%	B
4.17	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 30.599,95	0,46%	62,35%	B
19.1.1	10368/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	R\$ 30.042,96	0,46%	62,80%	B
15.2.4	IFAL 15.15	LICENÇA DE OPERAÇÃO DO IMA, INCLUSIVE TAXAS, PUBLICAÇÕES E RELATÓRIOS	UN	R\$ 29.267,87	0,44%	63,25%	B
2.2	IFAL 2.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	R\$ 29.091,59	0,44%	63,69%	B
10.3.10	09388/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 150MM	M	R\$ 28.537,78	0,43%	64,12%	B
8.7.27	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 28.267,63	0,43%	64,55%	B
14.15	IFAL 14.02	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃOS, ESPESSURA DE 50 MICRAS POR DEMÃO.	M2	R\$ 28.229,21	0,43%	64,98%	B
9.26	IFAL 9.1	CÂMERA BULLET IP RESOLUÇÃO 3MP HD ALIMENTAÇÃO POE TIPO INTELBRAS VIPS3330, OU SUPERIOR EM QUALIDADE TÉCNICA	UN	R\$ 28.195,65	0,43%	65,41%	B
4.13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 27.843,06	0,42%	65,83%	B
2.3	IFAL 2.02	ATERRO MANUAL DE ÁREAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	R\$ 27.451,76	0,42%	66,25%	B
7.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	R\$ 26.988,53	0,41%	66,66%	B
4.14	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 26.443,38	0,40%	67,06%	B
12.18	12141/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	M	R\$ 26.272,80	0,40%	67,46%	B
1.2.10	IFAL 1.05	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE E CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	R\$ 25.570,04	0,39%	67,85%	B
7.32	12596/ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	R\$ 24.816,21	0,38%	68,23%	B
13.1.11	90406	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	M2	R\$ 24.693,83	0,38%	68,60%	B
19.1.4	02360/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	R\$ 24.187,86	0,37%	68,97%	B
12.12	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	R\$ 23.967,62	0,36%	69,33%	B
19.1.3	02359/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	R\$ 23.838,48	0,36%	69,70%	B
4.22	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 23.836,68	0,36%	70,06%	B
4.9	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	R\$ 23.002,98	0,35%	70,41%	B
3.11	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 22.703,77	0,34%	70,75%	B
14.16	02316/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS TINTA ESMALTE SINTÉTICO, E = 35 MICRONS P/ DEMÃO	M2	R\$ 22.133,83	0,34%	71,09%	B
8.7.38	07917/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 50MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	R\$ 22.126,77	0,34%	71,43%	B
6.19	08637/ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	R\$ 21.597,26	0,33%	71,75%	B
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$ 21.475,27	0,33%	72,08%	B

4.33	IFAL 4.05	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R\$ 21.270,40	0,32%	72,40%	B
15.2.1	IFAL 15.12	AValiação e ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL, COMPATIBILIZAÇÃO, ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" E ELABORAÇÃO DO MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES (CONFORME ABNT NBR 14037).	UN	R\$ 21.112,25	0,32%	72,72%	B
4.31	IFAL 4.02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R\$ 20.378,80	0,31%	73,03%	B
10.5.4	IFAL 3.03	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA PAREDE DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	R\$ 20.374,10	0,31%	73,34%	B
14.9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 20.252,11	0,31%	73,65%	B
3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$ 20.070,15	0,30%	73,95%	B
1.2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 19.528,98	0,30%	74,25%	B
8.7.26	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 19.344,51	0,29%	74,55%	B
13.1.17	09083/ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, MARCA "SONEX" OU SIMILAR, INSTALADO	M2	R\$ 18.920,93	0,29%	74,83%	B
3.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	R\$ 18.428,41	0,28%	75,11%	B
7.15	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	R\$ 17.526,14	0,27%	75,38%	B
15.2.6	IFAL 15.17	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	R\$ 17.476,90	0,27%	75,64%	B
5.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 17.380,00	0,26%	75,91%	B
13.1.3	87879	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	M2	R\$ 17.203,41	0,26%	76,17%	B
4.12	95938	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	R\$ 17.018,01	0,26%	76,43%	B
4.35	IFAL 4.07	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R\$ 16.959,09	0,26%	76,69%	B
7.17	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	R\$ 16.765,14	0,25%	76,94%	B
3.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 16.754,58	0,25%	77,20%	B
7.27	IFAL 7.34	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	M	R\$ 16.558,08	0,25%	77,45%	B
8.1.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 16.524,70	0,25%	77,70%	B
8.7.23	08072/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 120MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	R\$ 16.342,40	0,25%	77,95%	B
13.1.8	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 16.069,19	0,24%	78,19%	B
12.24	12018/ORSE	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	R\$ 16.045,16	0,24%	78,43%	B
7.18	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	R\$ 15.692,45	0,24%	78,67%	B
8.6.10	03927/ORSE	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, INCL.REATOR, IGNITOR,CAPACITOR E SUPORTE EM TUBO AÇO GALV, FAEL LUCE, REF MIRA VTP 40402 (OU SIMILAR)	UN	R\$ 15.442,38	0,23%	78,91%	B
8.2.1	02797/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIJOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60M	UND	R\$ 15.415,92	0,23%	79,14%	B
13.1.5	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	R\$ 14.665,17	0,22%	79,36%	B
10.6.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 14.555,20	0,22%	79,59%	B
14.1	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	R\$ 14.409,02	0,22%	79,80%	B
4.15	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 14.390,38	0,22%	80,02%	C
13.2.1	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	R\$ 13.782,58	0,21%	80,23%	C
8.4.2	08696/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 13.743,84	0,21%	80,44%	C
7.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	R\$ 13.721,04	0,21%	80,65%	C
14.7	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 13.657,69	0,21%	80,86%	C
8.7.32	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 13.636,67	0,21%	81,06%	C
13.2.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	R\$ 13.532,74	0,21%	81,27%	C
9.25	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	R\$ 13.187,94	0,20%	81,47%	C
16.2.2	IFAL 16.1	MURETA, H=40CM, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, PILARETES EM CONCRETO ARMADO FCK = 20,0MPA A CADA 3,00M, C/ CHAPISCO E REBOCO. (INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM CONCRETO E EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO)	M	R\$ 13.143,69	0,20%	81,67%	C
2.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 13.127,26	0,20%	81,87%	C
4.7	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	R\$ 12.843,21	0,20%	82,06%	C
8.6.2	08068/ORSE	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, 2X32W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTACIMANETE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, DA LUMICENTER. REF. CH02-S232 OU SIMILAR, COMPLETA	UN	R\$ 12.737,04	0,19%	82,26%	C
11.6	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 12.653,62	0,19%	82,45%	C
8.6.6	03166/ORSE	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS, P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, INCL.REATOR, IGNITOR, CAPACITOR E SUPORTE EM TUBO AÇO GALV, FAEL LUCE, REF MIRA VTP 40487 (OU SIMILAR)	UN	R\$ 12.309,08	0,19%	82,64%	C
8.7.37	08070/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	R\$ 12.181,95	0,19%	82,82%	C
11.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	R\$ 12.176,48	0,18%	83,01%	C
8.6.1	00673/ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	un	R\$ 11.842,32	0,18%	83,19%	C
3.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 11.818,93	0,18%	83,37%	C
13.2.11	04864/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	R\$ 11.510,66	0,17%	83,54%	C

3.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$ 11.461,42	0,17%	83,72%	C
16.2.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 11.404,19	0,17%	83,89%	C
8.5.5	04536/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	R\$ 11.324,80	0,17%	84,06%	C
13.1.1	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	R\$ 11.253,53	0,17%	84,23%	C
13.1.2	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	R\$ 11.143,31	0,17%	84,40%	C
19.1.2	10369/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	R\$ 11.082,48	0,17%	84,57%	C
5.8	00304/ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	R\$ 10.641,07	0,16%	84,73%	C
8.7.28	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 10.629,59	0,16%	84,89%	C
15.2.2	IFAL 15.13	DOCUMENTAÇÃO DE GESTÃO DA SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO (PCMAT, PPPA E PCMSO) E PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)	UN	R\$ 10.601,94	0,16%	85,05%	C
4.18	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 10.328,09	0,16%	85,21%	C
1.2.16	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 10.268,80	0,16%	85,37%	C
14.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 10.252,32	0,16%	85,52%	C
13.1.15	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R\$ 10.249,19	0,16%	85,68%	C
16.2.4	IFAL 16.06	BANCO COM FLOREIRA EM ALVENARIA (1,80 X 1,80 M) - EXCLUSIVE ASSENTO E PINTURA	UN	R\$ 9.652,08	0,15%	85,82%	C
6.18	08228/ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM	M2	R\$ 9.648,88	0,15%	85,97%	C
15.1.4	IFAL 15.06	TOTEM DUPLA FACE EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIMENTO EM ACM. SÍMBOLO E LETREIRO TIPO BLOCOS SOBREPOSTOS. CHAPA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA AUTOMOTIVA, APLICAÇÃO DE VERNIZ DE PROTEÇÃO UV. BASE DE CONCRETO. DIMENSÃO 1,4X6,0X0,30M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VER PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	UN	R\$ 9.421,20	0,14%	86,11%	C
8.3.4	IFAL 8.21	TOMADA DUPLA APARENTE 2P + T	UN	R\$ 9.347,20	0,14%	86,26%	C
10.2.5	01533/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	R\$ 9.276,94	0,14%	86,40%	C
14.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 9.097,73	0,14%	86,54%	C
8.10.7	10908/ORSE	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR - 3/8" X 3,00M	UN	R\$ 9.057,84	0,14%	86,67%	C
6.14	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 8.932,36	0,14%	86,81%	C
15.2.10	02423/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2")	UN	R\$ 8.853,45	0,13%	86,94%	C
10.6.3.5	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	R\$ 8.709,53	0,13%	87,08%	C
12.3	IFAL 12.01	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO JATO REGULÁVEL EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 8.658,85	0,13%	87,21%	C
9.31	07384/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	R\$ 8.552,41	0,13%	87,34%	C
4.3	92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	R\$ 8.447,91	0,13%	87,47%	C
10.6.4.2	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	R\$ 8.263,97	0,13%	87,59%	C
11.2	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	R\$ 8.139,32	0,12%	87,71%	C
13.1.4	87905	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	M2	R\$ 8.083,58	0,12%	87,84%	C
10.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 8.002,71	0,12%	87,96%	C
10.5.11	IFAL 3.05	CONCRETAGEM DE PAREDE DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R\$ 7.799,50	0,12%	88,08%	C
14.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 7.441,22	0,11%	88,19%	C
15.2.11	08539/ORSE	ESCALA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	R\$ 7.403,73	0,11%	88,30%	C
10.6.4.1	03163/ORSE	TAMPO DE BALÇÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	R\$ 7.395,09	0,11%	88,42%	C
11.5	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	R\$ 7.253,30	0,11%	88,53%	C
3.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 7.231,49	0,11%	88,64%	C
8.7.36	09204/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM² - 0,6KV/1KV/90º	M	R\$ 7.195,50	0,11%	88,74%	C
6.10	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 7.194,89	0,11%	88,85%	C
8.6.8	07742/ORSE	POSTE DECORATIVO EM ALUMÍNIO PRETO COM 1 GLOBO LEITOSO, REF:PJ-30/1, CLARÃO OU SIMILAR, INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	R\$ 7.186,14	0,11%	88,96%	C
10.3.11	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	R\$ 7.053,15	0,11%	89,07%	C
4.29	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	R\$ 7.013,01	0,11%	89,18%	C
5.11	IFAL 5.07	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES QUE OU IGUAIS A 6,00 M E MENORES QUE 8,00 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, COM REUTILIZAÇÃO DE MADEIRA PROVENIENTE DE RETIRADA DE ESTRUTURA DE COBERTA	UN	R\$ 7.009,87	0,11%	89,28%	C
9.29	IFAL 9.4	PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 2P COM CERTIFICAÇÃO	UN	R\$ 6.927,60	0,11%	89,39%	C
9.27	IFAL 9.2	CAMERA SPEED DOME IP RESOLUÇÃO 2MP, ZOOM ÓTICO 30X ALIMENTAÇÃO POE TIPO INTELBRAS VIPES230, OU SUPERIOR EM QUALIDADE TÉCNICA	UN	R\$ 6.889,23	0,10%	89,49%	C
8.7.31	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 6.754,27	0,10%	89,60%	C
1.2.2	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 6.726,11	0,10%	89,70%	C
6.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 6.617,59	0,10%	89,80%	C
14.11	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	R\$ 6.554,04	0,10%	89,90%	C
10.3.18	IFAL 10.06	CAIXA DE ARÉIA 80X80X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	R\$ 6.551,76	0,10%	90,00%	C

7.23	11732/ORSE	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	M2	R\$ 6.503,25	0,10%	90,10%	C
7.25	11445/ORSE	GRADIL TELADO PARA SUBESTAÇÃO, CONFECCIONADO EM TUBO GALVANIZADO DE 38,10MM, TELA GALVANIZADA DE 1/2", FIO 12. COM PINTURA PRETA FOSCA	M2	R\$ 6.481,87	0,10%	90,19%	C
13.1.6	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 6.371,96	0,10%	90,29%	C
13.2.12	09117/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	M2	R\$ 6.371,07	0,10%	90,39%	C
10.5.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 6.352,32	0,10%	90,48%	C
8.7.34	09205/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 10MM ² - 0,6KV/1KV/90°	M	R\$ 6.325,90	0,10%	90,58%	C
4.36	IFAL 4.08	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PARA PISO OU COBERTURA, H=13CM, PÉ-DIREITO SIMPLES, C/ ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM, FCK=30MPA, 5CM, C/ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA	M2	R\$ 6.319,93	0,10%	90,68%	C
12.21	IFAL 12.03	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 380 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	UN	R\$ 6.152,79	0,09%	90,77%	C
9.3	00762/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	R\$ 6.139,10	0,09%	90,86%	C
5.9	IFAL 5.05	FABRICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PILAR EM MADEIRA EM BLOCO DE FUNDAÇÃO (60X70X50CM), COM REUTILIZAÇÃO DE MADEIRA PROVENIENTE DE RETIRADA DE ESTRUTURA DE COBERTA	UN	R\$ 6.040,32	0,09%	90,96%	C
18.6	IFAL 18.06	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT 36000 E 48000 BTUS (<10M)	M	R\$ 5.959,16	0,09%	91,05%	C
10.3.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 5.953,57	0,09%	91,14%	C
12.28	11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	R\$ 5.944,20	0,09%	91,23%	C
13.1.14	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R\$ 5.738,88	0,09%	91,31%	C
2.5	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	R\$ 5.697,44	0,09%	91,40%	C
15.2.15	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 5.690,70	0,09%	91,49%	C
10.5.10	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 5.611,56	0,09%	91,57%	C
10.6.3.6	08211/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	R\$ 5.589,18	0,08%	91,66%	C
12.11	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	R\$ 5.574,36	0,08%	91,74%	C
8.5.1	09987/ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 5.527,40	0,08%	91,83%	C
8.6.4	IFAL 8.20	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, QUADRADA, PARA LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA, 1 X 15W, LINHA ZURI, REF. RE 1250/1, DA REVOLUZ OU SIMILAR	UN	R\$ 5.502,96	0,08%	91,91%	C
10.2.39	IFAL 10.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 100X100X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	R\$ 5.457,04	0,08%	91,99%	C
13.1.12	IFAL 13.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 10X10.	M2	R\$ 5.418,49	0,08%	92,07%	C
8.10.8	07904/ORSE	CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238 - REV - 02	UN	R\$ 5.358,00	0,08%	92,16%	C
13.2.7	09717/ORSE	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	R\$ 5.220,60	0,08%	92,24%	C
3.12	IFAL 3.02	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO (E=19 CM)	M2	R\$ 5.138,64	0,08%	92,31%	C
13.1.7	87531	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 5.057,25	0,08%	92,39%	C
8.1.5	03767/ORSE	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 2", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	R\$ 5.055,28	0,08%	92,47%	C
10.2.41	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R\$ 5.027,25	0,08%	92,54%	C
7.21	00171/ORSE	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M2	R\$ 5.026,60	0,08%	92,62%	C
8.7.30	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4.990,48	0,08%	92,70%	C
9.28	IFAL 9.3	PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 1P COM CERTIFICAÇÃO	UN	R\$ 4.943,25	0,08%	92,77%	C
12.10	92347	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 4.873,90	0,07%	92,84%	C
10.6.1.3	86937	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_12/2013	UN	R\$ 4.833,54	0,07%	92,92%	C
6.21	IFAL 6.05	SUPORE DE CONDENSADOR DE AR EM ALVENARIA	UN	R\$ 4.831,80	0,07%	92,99%	C
18.5	IFAL 18.05	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT 30000 BTUS	M	R\$ 4.820,30	0,07%	93,06%	C
12.26	IFAL 12.02	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI, 5CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2" X 2 1/2" (INCENDIO)	UN	R\$ 4.782,69	0,07%	93,14%	C
1.2.15	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 4.767,08	0,07%	93,21%	C
18.7	IFAL 18.07	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT 48000 BTUS (>10M)	M	R\$ 4.711,50	0,07%	93,28%	C
10.7.4	IFAL 10.72	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	R\$ 4.668,63	0,07%	93,35%	C
10.1.31	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 4.597,64	0,07%	93,42%	C
10.3.21	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R\$ 4.521,17	0,07%	93,49%	C
10.6.3.7	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	R\$ 4.492,08	0,07%	93,56%	C
10.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 4.399,83	0,07%	93,63%	C
6.3	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 4.300,92	0,07%	93,69%	C
7.31	08613/ORSE	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,92 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	M	R\$ 4.298,11	0,07%	93,76%	C
6.11	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 4.216,85	0,06%	93,82%	C
10.1.60	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	R\$ 4.177,20	0,06%	93,88%	C
12.16	07860/ORSE	LUMINARIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA 2 X 55W	UN	R\$ 4.157,12	0,06%	93,95%	C
10.2.37	IFAL 10.03	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	R\$ 4.138,29	0,06%	94,01%	C
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 4.136,20	0,06%	94,07%	C
13.2.8	IFAL 13.11	PATAMAR DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM FRISOS ANTIDERRAPANTE	M2	R\$ 4.049,44	0,06%	94,13%	C
1.2.18	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 3.945,50	0,06%	94,19%	C

5.10	IFAL 5.06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES QUE OU IGUAIS A 3,00 M E MENORES QUE 6,00 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, COM REUTILIZAÇÃO DE MADEIRA PROVENIENTE DE RETIRADA DE ESTRUTURA DE COBERTA	UN	R\$ 3.744,75	0,06%	94,25%	C
6.17	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	R\$ 3.642,78	0,06%	94,31%	C
1.2.14	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 3.631,22	0,06%	94,36%	C
10.6.4.4	07784/ORSE	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	R\$ 3.581,88	0,05%	94,42%	C
12.4	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 3.500,55	0,05%	94,47%	C
1.2.22	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 3.492,49	0,05%	94,52%	C
10.2.38	IFAL 10.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 80X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	R\$ 3.488,87	0,05%	94,58%	C
13.1.13	87268	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R\$ 3.488,05	0,05%	94,63%	C
3.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	R\$ 3.484,27	0,05%	94,68%	C
10.6.4.3	09719/ORSE	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	R\$ 3.400,09	0,05%	94,73%	C
5.7	IFAL 5.04	CALHA EM CONCRETO ARMADO	M	R\$ 3.380,62	0,05%	94,78%	C
10.5.12	IFAL 4.07	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R\$ 3.331,17	0,05%	94,84%	C
10.1.1	01031/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 50 MM (1 1/2")	M	R\$ 3.261,11	0,05%	94,88%	C
15.1.5	IFAL 15.07	LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA PRETA (16 LETRAS). DIMENSÃO 0,50X7,00X0,03M. APLICAÇÃO: FACHADA PRINCIPAL, BLOCO AUDITÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VER PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.	UN	R\$ 3.140,48	0,05%	94,93%	C
15.1.1	IFAL 15.01	PLACA EM ACRÍLICO PURO TIPO CRISTAL, ESPESSURA 3MM FIXADA COM FITA VHB 3M - DUPLA FACE DE ESPUMA ACRÍLICA ESPESSURA 1,1MM, COM LETREIROS EM PINTURA AUTOMOTIVA OU RECORTE DE VINIL ADESIVO. DIMENSÃO 40X10CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 3.140,25	0,05%	94,98%	C
7.3	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	R\$ 3.115,76	0,05%	95,03%	C
8.7.2	IFAL 8.17	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	R\$ 2.998,52	0,05%	95,07%	C
8.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R\$ 2.990,88	0,05%	95,12%	C
12.6	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 2.979,48	0,05%	95,16%	C
6.13	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 2.939,87	0,04%	95,21%	C
18.3	IFAL 18.03	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT 18000 BTUS	M	R\$ 2.907,84	0,04%	95,25%	C
10.2.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 2.903,25	0,04%	95,30%	C
15.2.5	IFAL 15.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	R\$ 2.893,85	0,04%	95,34%	C
8.7.1	IFAL 8.15	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS CLASSE II MENOR IGUAL A 20KVA	UN	R\$ 2.881,20	0,04%	95,38%	C
6.6	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 2.826,30	0,04%	95,43%	C
1.2.20	00042/ORSE	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	R\$ 2.807,94	0,04%	95,47%	C
8.3.5	IFAL 8.22	TOMADA SIMPLES APARENTE 2P + T	UN	R\$ 2.785,74	0,04%	95,51%	C
8.6.9	IFAL 8.37	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	R\$ 2.760,42	0,04%	95,55%	C
15.1.3	IFAL 15.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL. DIMENSÃO 0,50X0,80CM. SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2"X3,50M DE ALTURA PINTADO COM TINTA PRETO FOSCO. APLICAÇÃO: ESTACIONAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 2.747,85	0,04%	95,60%	C
10.3.15	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	R\$ 2.718,89	0,04%	95,64%	C
10.6.3.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	R\$ 2.710,72	0,04%	95,68%	C
8.5.7	09668/ORSE	SAPATA EXTERNA 4 Furos para perfurado, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	UN	R\$ 2.687,14	0,04%	95,72%	C
8.1.10	IFAL 8.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	R\$ 2.635,50	0,04%	95,76%	C
14.13	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	R\$ 2.630,54	0,04%	95,80%	C
6.8	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	R\$ 2.621,62	0,04%	95,84%	C
10.6.2.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 2.618,73	0,04%	95,88%	C
15.1.7	IFAL 15.10	LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA PRETA.(20 LETRAS). DIMENSÃO 0,35/ 0,25X2,00X0,03M. APLICAÇÃO: ACESSO PRINCIPAL BLOCO BIBLIOTECA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VER PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.	UN	R\$ 2.617,00	0,04%	95,92%	C
10.3.12	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	R\$ 2.596,50	0,04%	95,96%	C
5.4	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	R\$ 2.588,45	0,04%	96,00%	C
8.10.9	10729/ORSE	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO	UN	R\$ 2.563,38	0,04%	96,04%	C
13.2.13	09542/ORSE	RODAPÉ EM PLACA EXTRUDADA, GAIL OU SIMILAR, DIM. 240X100X9MM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REIJUNTADO	M	R\$ 2.512,46	0,04%	96,07%	C
10.1.40	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	R\$ 2.491,20	0,04%	96,11%	C
8.7.35	11570/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 6,0MM², 1KV / 90° C	M	R\$ 2.486,99	0,04%	96,15%	C
10.6.3.12	08492/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	R\$ 2.452,80	0,04%	96,19%	C
10.3.19	IFAL 10.07	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM Furos para caixas 80x80x7cm	UN	R\$ 2.446,08	0,04%	96,22%	C
12.2	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 2.427,39	0,04%	96,26%	C
1.2.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 2.413,76	0,04%	96,30%	C
8.1.7	IFAL 8.34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	R\$ 2.397,85	0,04%	96,33%	C
15.2.12	IFAL 15.18	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø = 3"	UN	R\$ 2.391,77	0,04%	96,37%	C
8.1.3	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 2.377,74	0,04%	96,41%	C
16.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	R\$ 2.350,72	0,04%	96,44%	C

13.2.5	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	R\$ 2.345,66	0,04%	96,48%	C
10.2.40	11334/ORSE	CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	R\$ 2.334,00	0,04%	96,51%	C
18.4	IFAL 18.04	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT 24000 BTUS	M	R\$ 2.316,79	0,04%	96,55%	C
10.6.1.4	10345/ORSE	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	UN	R\$ 2.313,32	0,04%	96,58%	C
12.25	12140/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	R\$ 2.222,55	0,03%	96,62%	C
15.2.3	IFAL 15.14	ENSAIOS, TESTES E SUPERVISÃO TÉCNICA DAS TUBULAÇÕES DE GÁS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE GARANTIA DE QUE TODOS OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (COM ADEQUAÇÕES E COMPATIBILIZAÇÕES QUANDO NECESSÁRIAS) E NORMAS VIGENTES.	UN	R\$ 2.202,07	0,03%	96,65%	C
10.5.9	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 2.188,62	0,03%	96,68%	C
7.12	09736/ORSE	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	UN	R\$ 2.157,04	0,03%	96,72%	C
6.9	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 2.097,84	0,03%	96,75%	C
12.19	11824/ORSE	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	UN	R\$ 2.097,30	0,03%	96,78%	C
10.6.3.1	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	R\$ 2.086,40	0,03%	96,81%	C
8.3.12	IFAL 8.8	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 2.045,85	0,03%	96,84%	C
7.4	08204/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	R\$ 2.036,42	0,03%	96,87%	C
10.6.2.2	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 2.024,28	0,03%	96,91%	C
8.7.33	08348/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXIVEL, 4,0MM², 1KV / 90º C	M	R\$ 2.006,29	0,03%	96,94%	C
15.1.6	IFAL 15.08	LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA PRETA (19 LETRAS). DIMENSÃO 0,375X1,90/ 7,75X0,03M. APLICAÇÃO: FACHADA PRINCIPAL, BLOCO AUDITÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VER PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.	UN	R\$ 1.988,92	0,03%	96,97%	C
2.1	79473	CORTE E ATERRAMENTO COMPENSADO	M3	R\$ 1.988,75	0,03%	97,00%	C
12.17	12016/ORSE	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	UN	R\$ 1.957,41	0,03%	97,03%	C
8.1.1	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 1.951,11	0,03%	97,06%	C
13.2.10	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	R\$ 1.891,80	0,03%	97,08%	C
6.20	IFAL 6.04	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E=5,0 CM (INCLUSIVE INSTALAÇÃO E SUPORTE DE CONCRETO)	M2	R\$ 1.853,83	0,03%	97,11%	C
7.19	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	R\$ 1.850,81	0,03%	97,14%	C
5.3	IFAL 5.03	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, COM REUTILIZAÇÃO DE MADEIRA PROVENIENTE DE RETIRADA DE ESTRUTURA DE COBERTA	M2	R\$ 1.848,29	0,03%	97,17%	C
10.7.3	IFAL 10.71	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	R\$ 1.843,19	0,03%	97,20%	C
10.2.42	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 1.831,50	0,03%	97,22%	C
10.1.43	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	R\$ 1.819,82	0,03%	97,25%	C
7.6	11183/ORSE	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, TIPO VAI-DEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA	M2	R\$ 1.808,65	0,03%	97,28%	C
7.5	08202/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.60 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	R\$ 1.758,26	0,03%	97,31%	C
1.1.5	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	R\$ 1.751,03	0,03%	97,33%	C
12.8	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 1.736,90	0,03%	97,36%	C
10.1.33	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 1.705,05	0,03%	97,39%	C
10.1.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 1.666,34	0,03%	97,41%	C
10.3.22	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 1.647,13	0,03%	97,44%	C
14.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 1.638,20	0,02%	97,46%	C
3.3	IFAL 3.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME	M2	R\$ 1.609,40	0,02%	97,49%	C
8.3.8	IFAL 8.25	INTERRUPTOR DUPLO 10A, 250V, PARA SOBREPOR	UN	R\$ 1.606,96	0,02%	97,51%	C
4.28	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	R\$ 1.601,50	0,02%	97,53%	C
10.6.1.2	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 1.601,11	0,02%	97,56%	C
9.14	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 1.553,55	0,02%	97,58%	C
10.6.3.11	12133/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	R\$ 1.536,88	0,02%	97,61%	C
8.10.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	R\$ 1.530,36	0,02%	97,63%	C
1.1.4	IFAL 1.01	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	R\$ 1.530,24	0,02%	97,65%	C
9.19	09669/ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	M	R\$ 1.524,11	0,02%	97,67%	C
12.27	95573	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$ 1.519,62	0,02%	97,70%	C
10.6.3.4	04287/ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	R\$ 1.518,40	0,02%	97,72%	C
8.10.3	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	R\$ 1.507,95	0,02%	97,74%	C
10.1.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 1.499,12	0,02%	97,77%	C
8.8.1	IFAL 8.28	QUADRO DE COMANDO PARA AS BOMBAS DE USO E REUSO	UN	R\$ 1.495,75	0,02%	97,79%	C
10.2.24	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 1.495,54	0,02%	97,81%	C
15.2.14	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	R\$ 1.475,80	0,02%	97,83%	C
8.1.11	IFAL 8.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	R\$ 1.458,38	0,02%	97,86%	C
7.22	01768/ORSE	BASCULANTE EM MADEIRA DE LEI, TIPO PIVOTANTE	M2	R\$ 1.449,21	0,02%	97,88%	C
10.3.20	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	R\$ 1.444,80	0,02%	97,90%	C
1.2.19	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 1.438,88	0,02%	97,92%	C
10.6.1.5	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 1.436,48	0,02%	97,94%	C
10.5.15	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 1.436,29	0,02%	97,97%	C

6.5	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 1.434,40	0,02%	97,99%	C
1.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 1.426,18	0,02%	98,01%	C
18.1	IFAL 18.01	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT 9000 BTUS	M	R\$ 1.415,21	0,02%	98,03%	C
12.22	11852/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	R\$ 1.400,49	0,02%	98,05%	C
8.4.1	11294/ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 75 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 1.383,29	0,02%	98,07%	C
8.7.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 1.365,21	0,02%	98,09%	C
8.4.7	00723/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	R\$ 1.363,20	0,02%	98,11%	C
14.12	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	R\$ 1.337,81	0,02%	98,14%	C
10.5.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$ 1.325,14	0,02%	98,16%	C
14.18	IFAL 14.03	CAIACÃO SOBRE REVESTIMENTO ÁSPERO COM ADOÇÃO DE FIXADOR, DUAS DEMÃOS	M2	R\$ 1.321,61	0,02%	98,18%	C
12.5	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 1.317,96	0,02%	98,20%	C
8.7.7	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 1.310,10	0,02%	98,22%	C
8.7.14	09685/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	R\$ 1.290,94	0,02%	98,23%	C
10.2.7	IFAL 10.02	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$ 1.280,75	0,02%	98,25%	C
1.1.3	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	R\$ 1.252,41	0,02%	98,27%	C
8.4.3	12578/ORSE	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 1.252,04	0,02%	98,29%	C
8.1.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 1.244,60	0,02%	98,31%	C
10.7.22	09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	R\$ 1.243,10	0,02%	98,33%	C
9.23	08996/ORSE	CONDULETE EM PVC RIGIDO, P/ELETRODUTO D=1/2" E 3/4", SEM TAMPA (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR - REV. 01	UN	R\$ 1.242,99	0,02%	98,35%	C
8.4.6	11285/ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 1.242,67	0,02%	98,37%	C
8.1.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 1.214,40	0,02%	98,39%	C
1.2.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 1.213,74	0,02%	98,40%	C
8.1.13	12231/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	R\$ 1.198,64	0,02%	98,42%	C
7.24	09714/ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 80 X 210 CM (P4.1)	UN	R\$ 1.177,66	0,02%	98,44%	C
3.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 1.175,70	0,02%	98,46%	C
1.1.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	R\$ 1.143,00	0,02%	98,48%	C
9.36	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	R\$ 1.112,53	0,02%	98,49%	C
8.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 1.089,62	0,02%	98,51%	C
10.3.1	89584	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	UN	R\$ 1.088,68	0,02%	98,53%	C
8.6.7	10362/ORSE	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	R\$ 1.081,46	0,02%	98,54%	C
10.7.25	IFAL 10.84	ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DE COBRE COM COM FITA ANTICORROSIVA 50MMx10M	M	R\$ 1.059,40	0,02%	98,56%	C
6.15	04458/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	M2	R\$ 1.056,41	0,02%	98,57%	C
10.1.39	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 1.056,40	0,02%	98,59%	C
4.23	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 1.049,97	0,02%	98,61%	C
10.7.29	IFAL 10.87	ENVELOPE DE CONCRETO PARA TUBOS ENTERRADOS	M3	R\$ 1.042,77	0,02%	98,62%	C
10.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 1.038,20	0,02%	98,64%	C
1.1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	R\$ 1.006,67	0,02%	98,65%	C
12.14	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 994,80	0,02%	98,67%	C
9.30	09522/ORSE	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 993,00	0,02%	98,68%	C
10.2.33	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 987,66	0,02%	98,70%	C
10.2.22	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 970,28	0,01%	98,71%	C
8.7.29	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 964,80	0,01%	98,73%	C
12.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 963,22	0,01%	98,74%	C
10.1.58	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 962,78	0,01%	98,76%	C
10.2.15	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 948,15	0,01%	98,77%	C
10.7.1	IFAL 10.69	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	R\$ 944,55	0,01%	98,79%	C
10.1.34	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 936,12	0,01%	98,80%	C
8.7.15	09687/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	R\$ 928,20	0,01%	98,81%	C
8.5.2	09985/ORSE	TÉ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 926,64	0,01%	98,83%	C
8.10.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 902,28	0,01%	98,84%	C
1.2.9	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 899,10	0,01%	98,86%	C

4.8	92507	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	R\$ 881,50	0,01%	98,87%	C
10.6.3.13	12127/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	R\$ 872,64	0,01%	98,88%	C
7.13	08968/ORSE	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	R\$ 863,61	0,01%	98,90%	C
8.3.7	IFAL 8.24	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, PARA SOBREPOR	UN	R\$ 863,04	0,01%	98,91%	C
10.2.19	01636/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	R\$ 860,43	0,01%	98,92%	C
10.5.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 858,00	0,01%	98,93%	C
10.1.41	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 846,72	0,01%	98,95%	C
10.5.14	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	R\$ 830,28	0,01%	98,96%	C
10.5.5	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	R\$ 829,84	0,01%	98,97%	C
8.4.5	12528/ORSE	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL 100 X 50 MM, LISO, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 827,07	0,01%	98,99%	C
8.10.6	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 789,70	0,01%	99,00%	C
8.1.15	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 775,00	0,01%	99,01%	C
16.2.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 774,36	0,01%	99,02%	C
10.2.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 773,72	0,01%	99,03%	C
12.30	11894/ORSE	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	R\$ 759,51	0,01%	99,04%	C
8.1.12	IFAL 8.40	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	R\$ 751,92	0,01%	99,06%	C
10.6.3.2	IFAL 10.09	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	R\$ 746,88	0,01%	99,07%	C
1.1.7	IFAL 1.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	MÊS	R\$ 744,92	0,01%	99,08%	C
7.9	12060/ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITOIRO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE TELA MOSQUITOIRO	M2	R\$ 741,83	0,01%	99,09%	C
10.1.30	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 740,88	0,01%	99,10%	C
8.7.9	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 738,80	0,01%	99,11%	C
8.1.9	IFAL 8.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	R\$ 737,88	0,01%	99,12%	C
10.2.18	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 729,41	0,01%	99,13%	C
8.7.25	IFAL 8.47	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 20A	UN	R\$ 728,58	0,01%	99,15%	C
7.10	12122/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	R\$ 719,75	0,01%	99,16%	C
10.1.59	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 716,28	0,01%	99,17%	C
14.3	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	R\$ 712,58	0,01%	99,18%	C
10.1.27	IFAL 10.01	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.40M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R\$ 708,70	0,01%	99,19%	C
10.6.3.10	12121/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	R\$ 706,64	0,01%	99,20%	C
9.24	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$ 703,50	0,01%	99,21%	C
10.6.2.1	12409/ORSE	CUBA REDONDA INOX, Ø = 30CM, COM SIFÃO CROMADO E ENGATE	UN	R\$ 702,96	0,01%	99,22%	C
10.6.2.4	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 685,44	0,01%	99,23%	C
7.7	11556/ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 682,84	0,01%	99,24%	C
9.16	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	R\$ 680,80	0,01%	99,25%	C
16.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	R\$ 680,48	0,01%	99,26%	C
1.2.21	IFAL 15.19	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE BARRAÇÃO DE OBRA (PRINCIPAL E COMPLEMENTARES)	UN	R\$ 676,86	0,01%	99,27%	C
10.2.16	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 671,30	0,01%	99,28%	C
10.7.21	09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	R\$ 659,26	0,01%	99,29%	C
8.1.6	00371/ORSE	LUVVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	R\$ 658,52	0,01%	99,30%	C
10.7.18	IFAL 10.82	VALVULA ESFERA 1/2"	UN	R\$ 658,08	0,01%	99,31%	C
15.1.2	IFAL 15.02	PLACA EM ACRÍLICO PURO TIPO CRISTAL, ESPESURA 5MM FIXADA NO PILAR OU PAREDE, COM LETREIROS EM PINTURA AUTOMOTIVA OU RECORTE DE VINIL ADESIVO. DIMENSÃO 50X50CM (PD 01 E PD2). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 654,26	0,01%	99,32%	C
10.5.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 640,50	0,01%	99,33%	C
12.15	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 632,04	0,01%	99,34%	C
10.5.16	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 620,51	0,01%	99,35%	C
8.7.13	09034/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	R\$ 617,98	0,01%	99,36%	C
5.2	IFAL 5.02	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, COM REUTILIZAÇÃO DE MADEIRA PROVENIENTE DE RETIRADA DE ESTRUTURA DE COBERTA	M2	R\$ 617,76	0,01%	99,37%	C
8.7.20	IFAL 8.43	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 32A	UN	R\$ 597,94	0,01%	99,38%	C
9.4	07878/ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 592,11	0,01%	99,39%	C
8.10.5	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 590,90	0,01%	99,40%	C
8.1.8	IFAL 8.35	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	R\$ 564,75	0,01%	99,41%	C
9.12	91884	LUVVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 560,34	0,01%	99,41%	C
10.1.28	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R\$ 559,83	0,01%	99,42%	C
10.3.16	04283/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM F9 F9, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	R\$ 535,80	0,01%	99,43%	C
1.2.13	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 528,06	0,01%	99,44%	C

10.1.22	01194/ORSE	UNIÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM, P/ ÁGUA	UN	R\$ 526,65	0,01%	99,45%	C
10.3.8	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 521,56	0,01%	99,46%	C
8.10.2	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 520,85	0,01%	99,46%	C
8.7.17	08911/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPTÃO 20KA	UN	R\$ 500,61	0,01%	99,47%	C
10.5.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	R\$ 475,30	0,01%	99,48%	C
8.7.39	08490/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	R\$ 470,96	0,01%	99,49%	C
10.2.23	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 468,05	0,01%	99,49%	C
8.5.4	11405/ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 458,48	0,01%	99,50%	C
8.7.22	IFAL 8.45	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 70A	UN	R\$ 454,97	0,01%	99,51%	C
1.1.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	R\$ 452,92	0,01%	99,51%	C
9.10	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 451,77	0,01%	99,52%	C
7.11	09076/ORSE	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7MM	M2	R\$ 449,66	0,01%	99,53%	C
12.9	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 442,38	0,01%	99,53%	C
10.2.6	89707	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_12/2014	UN	R\$ 431,85	0,01%	99,54%	C
11.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	R\$ 431,01	0,01%	99,55%	C
8.7.24	IFAL 8.46	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 25A	UN	R\$ 430,23	0,01%	99,55%	C
8.3.10	IFAL 8.6	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 428,68	0,01%	99,56%	C
8.3.9	IFAL 8.26	INTERRUPTOR TRIPLO 10A, 250V, PARA SOBREPOR	UN	R\$ 428,04	0,01%	99,57%	C
8.3.11	IFAL 8.7	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 422,76	0,01%	99,57%	C
10.6.3.9	02056/ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR	UN	R\$ 415,04	0,01%	99,58%	C
10.2.31	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 410,85	0,01%	99,59%	C
4.34	IFAL 4.06	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R\$ 409,45	0,01%	99,59%	C
10.1.46	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 404,84	0,01%	99,60%	C
10.2.30	01661/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM=100 X 50MM	UN	R\$ 403,04	0,01%	99,60%	C
8.7.19	IFAL 8.42	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 16A	UN	R\$ 400,27	0,01%	99,61%	C
8.7.21	IFAL 8.44	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A	UN	R\$ 392,56	0,01%	99,62%	C
10.6.2.5	02050/ORSE	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	R\$ 387,00	0,01%	99,62%	C
8.5.6	09667/ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	R\$ 381,84	0,01%	99,63%	C
10.3.4	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	R\$ 378,20	0,01%	99,63%	C
8.7.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 370,80	0,01%	99,64%	C
10.1.47	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	R\$ 361,04	0,01%	99,64%	C
16.1.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	R\$ 360,80	0,01%	99,65%	C
8.7.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 359,75	0,01%	99,66%	C
8.7.8	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 356,40	0,01%	99,66%	C
8.4.4	11291/ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 355,80	0,01%	99,67%	C
1.2.17	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 348,05	0,01%	99,67%	C
9.9	08646/ORSE	POSTE GALVANIZADO COM 5M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE SEGURANÇA P/PENITENCIÁRIA	UN	R\$ 346,97	0,01%	99,68%	C
10.2.34	01662/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM=100 X 75MM	UN	R\$ 342,36	0,01%	99,68%	C
13.2.6	02266/ORSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	R\$ 332,36	0,01%	99,69%	C
1.1.6	06082/ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL INCLUSIVE HIDRÔMETRO, EXCETO MURETA	UN	R\$ 331,21	0,01%	99,69%	C
10.7.7	IFAL 10.73	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 321,50	0,00%	99,70%	C
8.5.3	12556/ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 320,49	0,00%	99,70%	C
10.7.8	IFAL 10.74	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 306,24	0,00%	99,71%	C
10.3.14	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	R\$ 301,65	0,00%	99,71%	C
9.18	09666/ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR	UN	R\$ 300,08	0,00%	99,72%	C
10.3.7	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 298,54	0,00%	99,72%	C
10.2.10	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 294,14	0,00%	99,72%	C
10.1.5	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 291,55	0,00%	99,73%	C
8.10.10	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	R\$ 290,76	0,00%	99,73%	C
9.6	00723/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	R\$ 288,00	0,00%	99,74%	C
8.3.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 286,99	0,00%	99,74%	C
6.12	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 282,36	0,00%	99,75%	C
10.6.3.8	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R\$ 281,92	0,00%	99,75%	C
10.2.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 281,68	0,00%	99,75%	C
10.1.56	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	R\$ 280,64	0,00%	99,76%	C
10.1.44	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 280,56	0,00%	99,76%	C
9.33	11292/ORSE	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 278,80	0,00%	99,77%	C
8.7.18	IFAL 8.41	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 10A	UN	R\$ 278,25	0,00%	99,77%	C

10.1.62	01485/ORSE	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 50 MM (2")	UN	R\$ 275,42	0,00%	99,78%	C
14.2	03963/ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA	M2	R\$ 274,92	0,00%	99,78%	C
10.2.14	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 274,72	0,00%	99,78%	C
9.22	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$ 273,70	0,00%	99,79%	C
10.2.21	01634/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	R\$ 269,64	0,00%	99,79%	C
14.17	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	R\$ 267,81	0,00%	99,80%	C
16.2.1	04816/ORSE	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M	R\$ 266,67	0,00%	99,80%	C
1.2.8	IFAL 1.04	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 265,03	0,00%	99,80%	C
8.7.12	00452/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	R\$ 264,48	0,00%	99,81%	C
10.1.14	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 260,40	0,00%	99,81%	C
12.20	08940/ORSE	VÁLVULA DE FLUXO CONTÍNUO GALVANIZADA (P/ INCENDIO)	UN	R\$ 258,49	0,00%	99,82%	C
9.7	10850/ORSE	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38 X 38MM	UN	R\$ 255,64	0,00%	99,82%	C
1.2.5	IFAL 1.03	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE GRANILITE	M2	R\$ 252,15	0,00%	99,82%	C
10.1.55	01335/ORSE	UNIÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2", P/ ÁGUA	UN	R\$ 249,12	0,00%	99,83%	C
10.1.4	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 234,30	0,00%	99,83%	C
9.1	07877/ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 233,52	0,00%	99,84%	C
9.20	09668/ORSE	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	UN	R\$ 225,91	0,00%	99,84%	C
10.1.57	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	R\$ 223,60	0,00%	99,84%	C
10.2.8	04282/ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	R\$ 211,88	0,00%	99,85%	C
4.30	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	R\$ 204,01	0,00%	99,85%	C
10.1.29	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 203,96	0,00%	99,85%	C
8.1.14	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 198,45	0,00%	99,85%	C
8.7.11	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 192,76	0,00%	99,86%	C
10.1.6	01043/ORSE	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 60MM X 2"	UN	R\$ 186,00	0,00%	99,86%	C
10.7.13	IFAL 10.77	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 185,16	0,00%	99,86%	C
8.7.10	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 184,70	0,00%	99,87%	C
10.7.12	IFAL 10.76	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 183,36	0,00%	99,87%	C
10.2.26	01655/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	R\$ 179,30	0,00%	99,87%	C
10.1.42	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	R\$ 178,68	0,00%	99,87%	C
9.21	07880/ORSE	CURVA DE INVERSÃO 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 173,67	0,00%	99,88%	C
10.1.63	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$ 172,70	0,00%	99,88%	C
18.2	IFAL 18.02	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT 12000 BTUS	M	R\$ 171,56	0,00%	99,88%	C
10.1.24	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 169,60	0,00%	99,88%	C
8.3.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 165,28	0,00%	99,89%	C
9.32	08353/ORSE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 162,09	0,00%	99,89%	C
10.7.20	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 160,51	0,00%	99,89%	C
12.13	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 160,51	0,00%	99,89%	C
10.1.26	03688/ORSE	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	UN	R\$ 157,92	0,00%	99,90%	C
8.7.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 154,50	0,00%	99,90%	C
9.17	09987/ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 152,48	0,00%	99,90%	C
10.7.5	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 150,20	0,00%	99,90%	C
10.1.25	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 149,75	0,00%	99,91%	C
8.7.16	11572/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	UN	R\$ 148,02	0,00%	99,91%	C
7.20	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	R\$ 146,46	0,00%	99,91%	C
10.7.26	IFAL 10.85	CONECTOR D=15MM X 1/2"	UN	R\$ 143,64	0,00%	99,91%	C
10.5.2	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	R\$ 141,65	0,00%	99,91%	C
10.7.2	IFAL 10.70	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	R\$ 134,38	0,00%	99,92%	C
10.7.17	IFAL 10.81	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 131,91	0,00%	99,92%	C
10.1.32	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 130,26	0,00%	99,92%	C
10.2.35	01666/ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	R\$ 129,60	0,00%	99,92%	C
9.2	08443/ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 129,20	0,00%	99,92%	C
10.1.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 127,92	0,00%	99,93%	C
10.2.20	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 126,70	0,00%	99,93%	C
10.1.21	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 126,40	0,00%	99,93%	C
10.3.2	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	R\$ 125,94	0,00%	99,93%	C
10.7.23	02040/ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO 1" (REF 1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	R\$ 119,38	0,00%	99,93%	C
10.2.25	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 117,59	0,00%	99,94%	C

10.1.52	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 113,68	0,00%	99,94%	C
10.1.19	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 113,30	0,00%	99,94%	C
8.3.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 113,08	0,00%	99,94%	C
10.1.50	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 110,92	0,00%	99,94%	C
10.1.13	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 105,70	0,00%	99,94%	C
10.1.36	01302/ORSE	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1/2"	UN	R\$ 103,68	0,00%	99,95%	C
10.2.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 102,24	0,00%	99,95%	C
10.1.61	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	R\$ 100,62	0,00%	99,95%	C
10.5.13	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	R\$ 100,40	0,00%	99,95%	C
10.1.48	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 98,26	0,00%	99,95%	C
10.1.51	01042/ORSE	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 50MM X 11/2"	UN	R\$ 96,90	0,00%	99,95%	C
10.7.10	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 96,08	0,00%	99,96%	C
10.3.17	09752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM F9 F9, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	R\$ 95,01	0,00%	99,96%	C
10.3.13	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	R\$ 94,75	0,00%	99,96%	C
10.2.32	01659/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	R\$ 94,56	0,00%	99,96%	C
12.23	11853/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	R\$ 94,36	0,00%	99,96%	C
10.7.28	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	R\$ 92,65	0,00%	99,96%	C
12.29	03806/ORSE	BOTÃO DE COMANDO COGUMELO, DE RETENÇÃO, 3SB32 - SIEMENS OU SIMILAR	UN	R\$ 91,63	0,00%	99,96%	C
10.1.20	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 87,90	0,00%	99,96%	C
15.2.13	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 87,20	0,00%	99,97%	C
10.1.35	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 86,56	0,00%	99,97%	C
10.7.19	IFAL 10.83	VALVULA ESFERA 1"	UN	R\$ 84,63	0,00%	99,97%	C
10.1.9	01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	R\$ 83,36	0,00%	99,97%	C
10.1.49	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 83,30	0,00%	99,97%	C
8.6.5	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 82,76	0,00%	99,97%	C
9.11	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 82,56	0,00%	99,97%	C
10.1.16	01181/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 32MM	UN	R\$ 81,99	0,00%	99,98%	C
10.7.15	IFAL 10.79	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 80,64	0,00%	99,98%	C
9.15	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 73,80	0,00%	99,98%	C
10.3.9	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 67,30	0,00%	99,98%	C
8.3.6	IFAL 8.23	TOMADA TRIFÁSICA APARENTE	UN	R\$ 66,50	0,00%	99,98%	C
1.2.12	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 63,45	0,00%	99,98%	C
10.1.38	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 62,60	0,00%	99,98%	C
9.34	11293/ORSE	TÊ VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 62,36	0,00%	99,98%	C
10.3.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	R\$ 60,60	0,00%	99,98%	C
9.13	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 59,85	0,00%	99,98%	C
10.7.11	92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 58,86	0,00%	99,99%	C
10.7.27	IFAL 10.86	CONECTOR BOLSA PONTA 42 X 1"	UN	R\$ 55,66	0,00%	99,99%	C
10.7.24	07838/ORSE	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	R\$ 51,67	0,00%	99,99%	C
10.2.12	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 50,55	0,00%	99,99%	C
9.8	12531/ORSE	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 100 X 75 MM, LISO, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	R\$ 47,94	0,00%	99,99%	C
10.2.17	01563/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	R\$ 46,33	0,00%	99,99%	C
10.3.3	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	R\$ 45,93	0,00%	99,99%	C
10.1.17	01171/ORSE	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	R\$ 45,06	0,00%	99,99%	C
10.1.18	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 44,82	0,00%	99,99%	C
9.35	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$ 44,79	0,00%	99,99%	C
10.1.15	01180/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 25MM	UN	R\$ 44,36	0,00%	99,99%	C
10.1.54	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 42,92	0,00%	99,99%	C
10.7.16	IFAL 10.80	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 42 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 39,36	0,00%	99,99%	C
10.2.36	07594/ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	R\$ 39,25	0,00%	99,99%	C
10.7.6	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 37,97	0,00%	99,99%	C
10.1.12	01138/ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	R\$ 34,42	0,00%	100,00%	C
10.2.29	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 33,99	0,00%	100,00%	C

10.7.14	IFAL 10.78	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 33,20	0,00%	100,00%	C
10.1.8	01074/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM	UN	R\$ 30,75	0,00%	100,00%	C
10.1.53	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 27,72	0,00%	100,00%	C
10.1.7	01073/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	UN	R\$ 25,68	0,00%	100,00%	C
10.1.37	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 24,08	0,00%	100,00%	C
10.1.45	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 21,51	0,00%	100,00%	C
10.2.28	01657/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM	UN	R\$ 21,20	0,00%	100,00%	C
10.2.27	01656/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	R\$ 20,58	0,00%	100,00%	C
10.1.10	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 18,92	0,00%	100,00%	C
10.1.23	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 17,27	0,00%	100,00%	C
9.5	00760/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	R\$ 11,79	0,00%	100,00%	C
10.7.9	IFAL 10.75	CAP COBRE D= 28MM	UN	R\$ 11,34	0,00%	100,00%	C
1.2.7	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 7,27	0,00%	100,00%	C