

Curva ABC de Serviços

OBRA : TRE - CASSILANDIA REV2 FEVEREIRO 2019
: PLANILHA
LOCAL :

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
01.02. - (93572U)	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	9,000	4.820,54	43.384,86	5,63%	5,63%
09.04. - (94216U)	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (VER REFERENCIA PROJETO DE ARQUITETURA / COBERTURA)	M2	226,000	180,94	40.892,44	5,30%	10,93%
07.04. - (87521U)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	416,600	72,45	30.182,67	3,91%	14,85%
01.01. - (90779U)	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,000	140,84	20.280,96	2,63%	17,48%
03.02. - (90881U)	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE. AF_02/2015	M	342,000	52,96	18.112,32	2,35%	19,83%
18.05. - (84212U)	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 14CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA E TELA SOLDADA Q-138 (4.2MM 10X10)	M2	130,540	133,85	17.472,78	2,27%	22,09%
06.01. - (73972/U)	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	39,000	444,85	17.349,15	2,25%	24,34%
06.02. - (74202/1U)	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	210,000	81,04	17.018,40	2,21%	26,55%
14.04. - (87530U)	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	454,690	34,72	15.786,84	2,05%	28,60%
06.05. - (92459U)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	158,270	81,08	12.832,53	1,66%	30,26%
07.02. - (74229/1U)	DIVISORIA EM DIVISÓRIA EM GRANITO ACQUALUX POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,800	789,59	10.106,75	1,31%	31,57%
09.03. - (92580U)	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_12/2015	M2	226,000	43,10	9.740,60	1,26%	32,84%
06.09. - (92762U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	750,800	12,61	9.467,59	1,23%	34,06%
25.03. - (83688U)	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X30CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA, GRELHA DE FERRO FUNDIDO	M	17,000	546,48	9.290,16	1,20%	35,27%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
16.02. - (90406U)	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	226,000	39,97	9.033,22	1,17%	36,44%
15.08. - (87792U)	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	274,360	32,38	8.883,78	1,15%	37,59%
06.08. - (92761U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	579,000	15,33	8.876,07	1,15%	38,74%
31.12. - (88417U)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	553,020	15,68	8.671,35	1,12%	39,87%
14.02. - (87264U)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	121,840	70,60	8.601,90	1,12%	40,98%
09.10. - (SOMBREADOR)	SOMBREADOR BALANÇO SIMPLES, MEDIDAS 6,20X5,00M	UN	1,000	8.232,47	8.232,47	1,07%	42,05%
17.10. - (87251U)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	192,000	37,61	7.221,12	0,94%	42,99%
22.10. - (TRE-S0107)	BALCÃO RECEPÇÃO, COM TAMPO, ANTEPARO, BASE E RODAPE EM GRANITO AQUALUX, APOIO COM BLOCO VIDRO INCOLOR E SUPORTE METÁLICO PINTADO ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,000	7.127,13	7.127,13	0,92%	43,91%
27.30. - (91926U)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.780,000	3,96	7.048,80	0,91%	44,83%
02.07. - (79482U)	ATERRO COM AREIA/ARENITO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	95,000	74,18	7.047,10	0,91%	45,74%
17.05. - (73907/3U)	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	194,000	34,59	6.710,46	0,87%	46,61%
(ENERGIA)	CONSUMO DE ENERGIA 800KW/MÊS	MÊS	9,000	737,68	6.639,12	0,86%	47,47%
05.09. - (92270U)	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	96,690	68,08	6.582,66	0,85%	48,33%
13.03. - (27.008.000022.SER)	JANELA EM VIDRO TEMPERADO, DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 8 MM	M2	18,950	346,19	6.560,30	0,85%	49,18%
02.01. - (02.001.000001.SER)	ABRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA PARA ALOJAMENTO E/OU DEPÓSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS	M2	15,000	437,13	6.556,95	0,85%	50,03%
06.04. - (92435U)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	164,410	38,15	6.272,24	0,81%	50,84%
06.06. - (92759U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,000	15,97	6.228,30	0,81%	51,65%
12.03. - (91338U)	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,800	1.285,76	6.171,65	0,80%	52,45%
19.03. - (73892/2U)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	145,650	39,75	5.789,59	0,75%	53,20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
27.28. - (91846U)	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	751,000	7,63	5.730,13	0,74%	53,94%
13.01. - (0001PORTA)	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO GOLD, COM VIDRO BLINDEX 10MM INCOLOR, COM FECHADURA TRIPLA - NTA, COR DO PERFIL: BRANCO	UN	1,000	5.697,28	5.697,28	0,74%	54,68%
18.06. - (85180U)	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	478,690	11,56	5.533,66	0,72%	55,40%
05.11. - (92761U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	346,000	15,33	5.304,18	0,69%	56,09%
06.10. - (92763U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	485,000	10,92	5.296,20	0,69%	56,78%
19.01. - (22.013.000005.SER)	PLACA CIMENTÍCIA 45 X 45 CM, E = 3,5 CM, DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	33,340	151,61	5.054,68	0,66%	57,43%
20.10. - (88487U)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	488,600	10,21	4.988,61	0,65%	58,08%
17.03. - (22.014.000013.SER)	REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR ESPESSURA: 3 CM / TRAÇO: 1:3	M2	192,000	25,52	4.899,84	0,64%	58,71%
14.03. - (87528U)	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	129,300	37,72	4.877,20	0,63%	59,35%
20.12. - (88495U)	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	488,600	9,94	4.856,68	0,63%	59,98%
02.03. - (73822/1U)	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	900,000	5,29	4.761,00	0,62%	60,59%
04.05. - (73972/1U)	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	10,630	444,85	4.728,76	0,61%	61,21%
20.05. - (88417U)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	288,490	15,68	4.523,52	0,59%	61,79%
24.12. - (TRE-S0133)	FOSSA SEPTICA 240X120X150CM ALVEN.TIJOLO MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA E IMPERMEABILIZADA INTERNAMENTE, LAJE FUNDO E TAMPA CONCRETO ARMADO, 2 TAMPAS 60X60CM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DO FUNDO E REATERRO	UN	1,000	4.499,16	4.499,16	0,58%	62,38%
23.08. - (91785U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	120,000	35,31	4.237,20	0,55%	62,93%
22.04. - (LETREIRO01)	LETREIRO (17LETRAS 30X3CM) + LETREIRO (14 LETRAS 20X2.5CM) + BRAZÃO DA REPUBLICA 40CM, CONFORME MODELO TRE	CJ	1,000	4.143,06	4.143,06	0,54%	63,46%
08.04. - (83738U)	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	46,000	87,93	4.044,78	0,52%	63,99%
20.11. - (88494U)	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	226,000	17,39	3.930,14	0,51%	64,50%
27.74. - (TRE-S0218)	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS TUBULARES DE LED 20W/127V CORPO CHAPA AÇO PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA REFLETÂNCIA - LUMICENTER FAA01-S228 OU SIMILAR	UN	19,000	202,70	3.851,30	0,50%	65,00%
05.06. - (73972/1U)	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	8,260	444,85	3.674,46	0,48%	65,47%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
10.06. - (90822U)	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,000	446,11	3.568,88	0,46%	65,94%
24.10. - (91795U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	63,000	55,86	3.519,18	0,46%	66,39%
15.06. - (87243U)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. (REJUNTE COR VERMELHO) AF_06/2014	M2	28,000	125,55	3.515,40	0,46%	66,85%
12.04. - (91341U)	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,570	966,33	3.449,80	0,45%	67,30%
27.22. - (8260U)	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,000	3.400,31	3.400,31	0,44%	67,74%
27.79. - (TRE-S0233)	MÃO-DE-OBRA PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RACK, PATCH PANEL, REGUA TOMADA E INTERLIGAÇÕES	UN	1,000	3.329,82	3.329,82	0,43%	68,17%
06.03. - (85662U)	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	210,000	15,77	3.311,70	0,43%	68,60%
22.12. - (TRE-S0114)	BASE DE CONCRETO APARENTE 300X30X30, COM 3 MASTROS PARA BANDEIRA, 2.1/2 X 4.50M, COM ARGOLA E GANCHOS, INCLUSIVE PINTURA, FUNDAÇÃO ESTACAS BROCA MANUAL C/ ARMAÇÃO	CJ	1,000	3.302,00	3.302,00	0,43%	69,03%
31.22. - (TRE-S0114)	BASE DE CONCRETO APARENTE 300X30X30, COM 3 MASTROS PARA BANDEIRA, 2.1/2 X 4.50M, COM ARGOLA E GANCHOS, INCLUSIVE PINTURA, FUNDAÇÃO ESTACAS BROCA MANUAL C/ ARMAÇÃO	CJ	1,000	3.302,00	3.302,00	0,43%	69,46%
31.20. - (94231UD)	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	115,000	28,43	3.269,45	0,42%	69,88%
24.13. - (TRE-S0134)	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 2M E ALTURA 3,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 2.2M E ESPESSURA 10CM, FUNDO EM BRITA H=40CM	UN	1,000	3.174,84	3.174,84	0,41%	70,29%
06.07. - (92760U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	206,600	15,23	3.146,52	0,41%	70,70%
01.03. - (ÁGUA)	CONSUMO DE AGUA 0 A 20M3 / MÊS	MÊS	9,000	348,86	3.139,74	0,41%	71,11%
04.02. - (5970U)	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	45,150	64,96	2.932,94	0,38%	71,49%
25.06. - (94230U)	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	33,000	84,31	2.782,23	0,36%	71,85%
25.04. - (89578U)	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	109,000	25,49	2.778,41	0,36%	72,21%
25.05. - (89580U)	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	55,000	50,23	2.762,65	0,36%	72,57%
04.08. - (92760U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	179,600	15,23	2.735,31	0,35%	72,92%
20.01. - (24.001.000002.SER)	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA CORRIDA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	60,000	45,46	2.727,60	0,35%	73,28%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
15.10. - (FRISO)	FRISO REBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M	113,000	23,04	2.603,52	0,34%	73,61%
15.05. - (84089UD)	PEITORIL EM GANITO AQUALUX, LARGURA DE 17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	19,700	130,52	2.571,24	0,33%	73,95%
22.02. - (74125/2U)	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	4,500	569,86	2.564,37	0,33%	74,28%
20.09. - (88486U)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	226,000	11,31	2.556,06	0,33%	74,61%
02.02. - (72887U)	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.900,000	1,31	2.489,00	0,32%	74,93%
24.08. - (91793U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35,000	70,89	2.481,15	0,32%	75,26%
08.03. - (73922/5U)	REGULARIZAÇÃO DE PISO E BASE, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	46,000	53,69	2.469,74	0,32%	75,58%
26.18. - (86940U)	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (LINHA VOGUE PLUS L51.17 / COLUMA LINHA VOGUE PLUS CS.1.17)	UN	4,000	612,46	2.449,84	0,32%	75,89%
09.01. - (6110U)	PILARETES ALVENARIA 30X30CM EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	3,150	773,99	2.438,07	0,32%	76,21%
02.05. - (73992/1U)	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	229,000	10,63	2.434,27	0,32%	76,53%
07.05. - (93187U)	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (AS VERGAS DEVERÃO SE APOIAR NOS PILARES DE EXTREMIDADE DO VÃO)	M	39,500	60,85	2.403,58	0,31%	76,84%
27.60. - (TRE-S0202)	MODULO TOMADA RJ45 CAT6 (PIALPLUS) 615047	UN	32,000	74,96	2.398,72	0,31%	77,15%
31.08. - (73972/2U)	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	5,470	427,97	2.341,00	0,30%	77,45%
29.07. - (SPLIT01)	SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, TIPO SPLIT E CORTINA DE VENTILAÇÃO SOBRE A PORTA DE ENTRADA DA SALA DE ATENDIMENTO	UN	6,000	384,21	2.305,26	0,30%	77,75%
27.45. - (92986U)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,000	25,52	2.296,80	0,30%	78,05%
11.03. - (C1448)	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (RAMPA PORTÃO DE ENTRADA)	M	7,000	327,55	2.292,85	0,30%	78,35%
10.03. - (90816U)	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	8,000	284,93	2.279,44	0,30%	78,64%
03.01. - (72820U)	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	46,000	49,11	2.259,06	0,29%	78,94%
25.02. - (72286UD)	CAIXA DE AREIA 40X40X50CM EM ALVENARIA , INCLUSIVE GRELHA FERRO FUNDIDO - EXECUÇÃO	UN	9,000	248,06	2.232,54	0,29%	79,23%
07.07. - (93197U)	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (AS VERGAS DEVERÃO SE APOIAR NOS PILARES DE EXTREMIDADE DO VÃO)	M	39,500	55,70	2.200,15	0,29%	79,51%
31.03. - (68054U)	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	7,500	291,78	2.188,35	0,28%	79,79%
27.08. - (39387)	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	38,000	55,66	2.115,08	0,27%	80,07%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
04.09. - (92762U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,500	12,61	2.099,57	0,27%	80,34%
05.10. - (92759U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,000	15,97	2.092,07	0,27%	80,61%
09.08. - (94231UD)	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,000	28,43	2.046,96	0,27%	80,88%
14.05. - (87879U)	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	606,950	3,34	2.027,21	0,26%	81,14%
22.11. - (TRE-S0110)	BALCÃO DE GRANITO AQUALUX, ESP=2CM, TAMPO 70CM, TESTEIRA 10CM, GUARNIÇÃO 2CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	M	3,450	579,26	1.998,45	0,26%	81,40%
16.01. - (87885U)	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	226,000	8,52	1.925,52	0,25%	81,65%
04.11. - (93358U)	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	27,160	69,21	1.879,74	0,24%	81,89%
05.08. - (79482U)	ATERRO COM AREIA/ARENITO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	25,000	74,18	1.854,50	0,24%	82,13%
22.03. - (BICICLETARIO)	APOIO PARA BICICLETAS, L=337CM TUBULAR FERRO PINTADO ESMALTE SINTÉTICO	UD	1,000	1.843,04	1.843,04	0,24%	82,37%
07.01. - (72132U)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	24,000	76,14	1.827,36	0,24%	82,61%
31.13. - (88483UD)	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR P/ TEXTURA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	553,020	3,30	1.824,97	0,24%	82,85%
13.04. - (27.008.000022.SERD)	JANELA EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 8 MM	M2	3,600	506,27	1.822,57	0,24%	83,08%
07.03. - (87495U)	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	22,960	78,61	1.804,89	0,23%	83,32%
05.05. - (73965/10U)	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	29,000	61,22	1.775,38	0,23%	83,55%
31.02. - (5651U)	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	46,420	37,68	1.749,11	0,23%	83,77%
11.02. - (74195/1U)	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	4,000	430,29	1.721,16	0,22%	84,00%
02.04. - (73960/1U)	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,000	1.707,52	1.707,52	0,22%	84,22%
20.07. - (88483U)	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	487,000	3,30	1.607,10	0,21%	84,43%
26.03. - (6021U)	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA LINHA RAVENA DECA OU SIMILAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, ASSENTO AP 165.17 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,000	312,66	1.563,30	0,20%	84,63%
22.09. - (LETREIRO06)	MÃO DE OBRA DO FABRICANTE, PARA INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LETREIRO NO MUNICÍPIO DE CASSILANDIA/MS	CJ	1,000	1.536,84	1.536,84	0,20%	84,83%
05.01. - (55835U)	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	25,000	61,22	1.530,50	0,20%	85,03%
20.04. - (74065/3U)	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	60,000	25,27	1.516,20	0,20%	85,23%
31.09. - (74156/2U)	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	24,000	62,49	1.499,76	0,19%	85,42%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
15.09. - (87894U)	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	274,360	5,46	1.498,01	0,19%	85,61%
08.01. - (72075U)	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (IMPERMEABILIZACAO DOS BALDRAMES)	M2	132,000	11,28	1.488,96	0,19%	85,81%
18.03. - (73892/2U)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	36,790	39,75	1.462,40	0,19%	86,00%
19.02. - (5622U)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	253,310	5,77	1.461,60	0,19%	86,19%
20.02. - (6067U)	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	36,950	39,39	1.455,46	0,19%	86,38%
27.24. - (83446U)	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,000	181,72	1.453,76	0,19%	86,56%
22.06. - (LETREIRO03)	PLACA DE PVC 36X10CM DUPLA FACE, MODELO TRE	UN	7,000	204,91	1.434,37	0,19%	86,75%
03.03. - (92916U)	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,400	16,12	1.425,01	0,18%	86,93%
10.11. - (90830U)	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,000	118,68	1.424,16	0,18%	87,12%
08.05. - (83746U)	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2 CM	M2	46,000	30,66	1.410,36	0,18%	87,30%
27.31. - (91928U)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	248,000	5,65	1.401,20	0,18%	87,48%
10.05. - (90821U)	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,000	450,47	1.351,41	0,18%	87,66%
27.41. - (92000U)	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, PIAL 615076, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,000	27,02	1.351,00	0,18%	87,83%
23.02. - (40729U)	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000	212,22	1.273,32	0,17%	88,00%
(ENTRADAFORÇA)	PADRÃO TRIFÁSICO 27 A 38KW	UN	1,000	1.271,12	1.271,12	0,16%	88,16%
30.05. - (PNE2)	ALARME PARA BANHEIRO DE DEFICIENTE PNE WIRELESS	UN	2,000	623,70	1.247,40	0,16%	88,33%
S0187)	CABO FLEXIVEL 4 PARES UTP CATEGORIA 5	M	230,000	5,37	1.235,10	0,16%	88,49%
04.06. - (74157/4U)	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,630	115,19	1.224,47	0,16%	88,65%
09.07. - (94231U)	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	35,000	34,90	1.221,50	0,16%	88,80%
18.07. - (87258U)	REVESTIMENTO LAJOTA DE CONCRETO LISO DE DIMENSÕES 40X40 CM, REF: LA-J LUCAS OU SIMILAR	M2	13,220	90,92	1.201,96	0,16%	88,96%
31.14. - (92761U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,400	15,33	1.201,87	0,16%	89,12%
27.21. - (74131/6U)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	1.198,21	1.198,21	0,16%	89,27%
32.04. - (VISTORIA)	CERTIFICADO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR (CVCBM ON-LINE)	UN	1,000	1.197,21	1.197,21	0,16%	89,43%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
(22.013.000002.SER)	PLACA PODOTÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA E = 5 MM ASSENTADA COM COLA	M2	3,550	336,50	1.194,58	0,15%	89,58%
26.19. - (TRE-S0109)	BANCADA DE GRANITO AQUALUX, ESP=2CM, TAMPO 60CM, TESTEIRA 10CM, GUARNIÇÃO 4CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	M	1,950	609,72	1.188,95	0,15%	89,74%
05.07. - (74157/4U)	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,160	115,19	1.170,33	0,15%	89,89%
06.13. - (92874U)	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	39,000	29,83	1.163,37	0,15%	90,04%
05.04. - (73964/6U)	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	22,000	52,51	1.155,22	0,15%	90,19%
14.01. - (5968U)	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	27,280	41,93	1.143,85	0,15%	90,34%
11.01. - (74194/1U)	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,000	285,03	1.140,12	0,15%	90,48%
27.44. - (92984U)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,000	18,93	1.135,80	0,15%	90,63%
27.73. - (TRE-S0217)	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS TUBULARES DE LED 10W/127V, CORPO CHAPA AÇO PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO ALTA REFLETÂNCIA - LUMICENTER FAA01-S214 OU SIMILAR	UN	8,000	141,40	1.131,20	0,15%	90,78%
17.04. - (5622U)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	192,000	5,77	1.107,84	0,14%	90,92%
22.05. - (LETREIRO02)	PLACA DE INALGURAÇÃO 60X40CM AÇO INOX ESCOVADO E QUIMIOGRAVADO, CONFORME MODELO TRE	UN	1,000	1.050,17	1.050,17	0,14%	91,06%
27.17. - (74082/1U)	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W	UN	4,000	260,84	1.043,36	0,14%	91,19%
24.05. - (74104/1UD)	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA 30X30 FOFO CLASSE A15 E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,000	255,97	1.023,88	0,13%	91,33%
24.04. - (74104/1U)	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA 30X30 FOFO CLASSE A15 E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,000	252,71	1.010,84	0,13%	91,46%
15.01. - (5968U)	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	24,000	41,93	1.006,32	0,13%	91,59%
25.07. - (TSE-S0136)	CONDUTOR BEIRAL CHAPA GALVANIZADA #24 D=100MM INCLUSIVE BOCAL, CURVAS E SUPORTES	M	18,000	55,63	1.001,34	0,13%	91,72%
31.16. - (92873U)	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,470	180,28	986,13	0,13%	91,85%
31.21. - (95474U)	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,240	773,99	959,75	0,12%	91,97%
20.08. - (88483UD)	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR P/ TEXTURA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	288,490	3,30	952,02	0,12%	92,09%
10.01. - (84876U)	PORTA DE CORRER DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES, ROLDANAS, TRILHO, FECHADURA , MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,890	500,69	946,30	0,12%	92,22%
17.11. - (88649U)	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	147,000	6,35	933,45	0,12%	92,34%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
23.11. - (91789U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	24,000	36,87	884,88	0,11%	92,45%
09.05. - (94223U)	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	16,400	53,79	882,16	0,11%	92,57%
27.09. - (39469)	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	11,000	78,40	862,40	0,11%	92,68%
18.02. - (5622U)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	146,450	5,77	845,02	0,11%	92,79%
04.04. - (73964/6U)	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	15,800	52,51	829,66	0,11%	92,90%
20.06. - (88482U)	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	226,000	3,63	820,38	0,11%	93,00%
04.07. - (92759U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,100	15,97	816,07	0,11%	93,11%
23.03. - (88503U)	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS MARCA: AQUANEW OU SIMILAR	UN	1,000	809,44	809,44	0,10%	93,21%
23.10. - (91788U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	24,000	33,67	808,08	0,10%	93,32%
26.15. - (86919U)	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 40L DECA TQ.03.17 OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	796,24	796,24	0,10%	93,42%
15.07. - (87243UD)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. (REJUNTE COR BEJE) AF_06/2014	M2	6,300	125,55	790,97	0,10%	93,52%
32.01. - (72553U)	EXTINTOR DE PQS 4KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000	196,41	785,64	0,10%	93,63%
30.04. - (PNE1)	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS PARA PORTAS PNE	U	6,000	129,35	776,10	0,10%	93,73%
S0230)	INTERRUPTOR HORARIO COEL MODELO: BWT40	UN	4,000	193,65	774,60	0,10%	93,83%
(27.008.000002.SER)	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COLOCADO EM CAIXILHO COM GAXETA DE NEOPRENE	M2	2,590	297,25	769,88	0,10%	93,93%
27.34. - (91941U)	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , FERRO GALVANIZADO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	93,000	8,27	769,11	0,10%	94,03%
31.18. - (92916U)	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,700	16,12	768,92	0,10%	94,13%
08.02. - (72075UD)	IMPERMEABILIZACAO DE EMBASAMENTO COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (IMPERMEABILIZACAO DOS BALDRAMES)	M2	64,000	11,28	721,92	0,09%	94,22%
24.07. - (91792U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,000	47,82	717,30	0,09%	94,31%
27.40. - (91999U)	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,000	22,86	685,80	0,09%	94,40%
15.02. - (84089U/1)	BATENTE EM GANITO AQUALUX, LARGURA DE 27CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,500	191,41	669,94	0,09%	94,49%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
07.06. - (93188U)	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,100	46,95	662,00	0,09%	94,57%
05.03. - (6042U)	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,900	341,40	648,66	0,08%	94,66%
26.17. - (86938U)	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 490 X 360CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (L37 - DECA OU SIMILAR)	UN	2,000	323,80	647,60	0,08%	94,74%
24.11. - (94651U)	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	M	32,000	19,65	628,80	0,08%	94,82%
33.01. - (9537U)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	229,170	2,73	625,63	0,08%	94,91%
27.11. - (72254U)	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,000	41,05	615,75	0,08%	94,99%
27.03. - (18.027.0445-0)	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACA	UN	12,000	50,90	610,80	0,08%	95,06%
23.06. - (89987U)	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,000	75,60	604,80	0,08%	95,14%
27.20. - (74131/5U)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	600,66	600,66	0,08%	95,22%
27.06. - (38194)	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	19,000	31,38	596,22	0,08%	95,30%
10.02. - (90801U)	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	3,000	197,84	593,52	0,08%	95,38%
26.05. - (74234/1U)	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	569,81	569,81	0,07%	95,45%
27.27. - (83485U)	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR COM CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO DIAMETRO = 300 MM	UN	5,000	113,07	565,35	0,07%	95,52%
27.47. - (93661U)	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,000	62,78	565,02	0,07%	95,60%
26.13. - (86915U)	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PRESSMATIC 110 DOCOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,000	93,43	560,58	0,07%	95,67%
09.09. - (94231UDD)	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 35 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,000	24,35	560,05	0,07%	95,74%
18.04. - (73907/3U)	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	16,050	34,59	555,17	0,07%	95,81%
06.11. - (92764U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,000	9,23	544,57	0,07%	95,88%
(26.015.000014.SER)	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA OU EM CORES	UN	6,000	89,67	538,02	0,07%	95,95%
27.19. - (74131/4U)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	518,77	518,77	0,07%	96,02%
27.07. - (39386)	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	14,000	36,81	515,34	0,07%	96,09%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
20.03. - (6067UD)	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE GALVANIZADA (RUFOS E CALHAS), INCLUSIVE PROTECAO COM ALQUIDICO SUPER GALVITE (1 DEMA0)	M2	13,000	39,39	512,07	0,07%	96,15%
02.06. - (74005/1U)	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	95,000	5,39	512,05	0,07%	96,22%
27.16. - (74041/2U)	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	7,000	71,92	503,44	0,07%	96,29%
S0231)	MINICONTATOR WEG MODELO: CWC025	UN	4,000	125,29	501,16	0,07%	96,35%
27.04. - (20111)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	60,000	8,30	498,00	0,06%	96,42%
30.06. - (PNE4)	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA PORTADORES DE DIFICULDADE MOTORA - HYDRA ECO CONFORTO 2565.C.114.CON	U	1,000	493,07	493,07	0,06%	96,48%
31.15. - (92799U)	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	46,700	10,55	492,69	0,06%	96,54%
22.07. - (LETREIRO04)	PLACA DE PVC 30X9CM MODELO TRE	UN	4,000	122,95	491,80	0,06%	96,61%
09.02. - (72131U)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,300	148,25	489,23	0,06%	96,67%
26.14. - (86915UD)	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PRESSMATIC BENEFIT DOCOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	484,21	484,21	0,06%	96,73%
12.01. - (84878U)	TRANQUETA DE LATAO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROSETA DE LATAO CROMADO SEM FECHADURA E MACANETA	UN	3,000	158,50	475,50	0,06%	96,79%
32.02. - (84121U)	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,000	59,10	472,80	0,06%	96,86%
10.07. - (90823U)	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000	464,84	464,84	0,06%	96,92%
21.12. - (91341U)	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,480	966,33	463,84	0,06%	96,98%
04.03. - (6042U)	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,320	341,40	450,65	0,06%	97,04%
18.01. - (22.013.000005.SER)	PLACA CIMENTÍCIA 45 X 45 CM, E = 3,5 CM, DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	2,830	151,61	429,06	0,06%	97,09%
27.78. - (TRE-S0232)	SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS LOGICA	UN	30,000	14,09	422,70	0,05%	97,15%
27.26. - (83481U)	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	4,000	105,27	421,08	0,05%	97,20%
26.01. - (26.008.000007.SER)	DUCHA HIGIENICA CROMADA, COM REGISTRO E DERIVAÇÃO P/ DICHA, REF. DECA 1984 OU SIMILAR	UN	2,000	203,99	407,98	0,05%	97,25%
26.16. - (86936U)	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	398,17	398,17	0,05%	97,30%
31.05. - (72820U)	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	8,000	49,11	392,88	0,05%	97,36%
27.13. - (73690U)	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,000	11,14	389,90	0,05%	97,41%
27.14. - (73768/10U)	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,000	1,77	389,40	0,05%	97,46%
29.04. - (407359)	SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA WC COM VENEZIANA DE FECHAMENTO EXTERNO - REF. VENTOKIT 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	386,36	386,36	0,05%	97,51%
27.25. - (83447U)	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,000	193,00	386,00	0,05%	97,56%
19.04. - (85180U)	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	30,700	11,56	354,89	0,05%	97,60%
27.23. - (83369U)	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	344,71	344,71	0,04%	97,65%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
30.03. - (36211)	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, 40* CM X 50* CM, TIPO "U" DIAMETRO MINIMO 3 CM.	UN	1,000	335,34	335,34	0,04%	97,69%
06.12. - (92765U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,000	8,54	324,52	0,04%	97,73%
24.03. - (74051/U)	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM TAMPA FOFO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	322,45	322,45	0,04%	97,78%
26.04. - (6021UD)	VASO SANITARIO ACESSIVEL SIFONADO LOUÇA BRANCA LINHA VOGUEPLUS REF. P.510.17 DECA OU SIMILAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, ASSENTO POLIESTER REF: AP 50.17 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	312,66	312,66	0,04%	97,82%
15.04. - (84089U/3)	BATENTE EM GANITO AQUALUX, LARGURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,150	142,70	306,81	0,04%	97,86%
30.01. - (36081)	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,000	153,36	306,72	0,04%	97,90%
17.08. - (84161UD)	SOLEIRA DE GRANITO AQUALUX, LARGURA 25CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	1,800	166,72	300,10	0,04%	97,93%
27.43. - (92865U)	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, FUNDO MOVEL, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,000	9,09	299,97	0,04%	97,97%
10.04. - (90818U)	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000	298,58	298,58	0,04%	98,01%
27.02. - (16.003.000014.SER)	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 402 X 402 X 152 MM	UN	2,000	149,15	298,30	0,04%	98,05%
27.10. - (72253U)	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,000	28,98	289,80	0,04%	98,09%
S0184)	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 300MA 63A	UN	1,000	287,74	287,74	0,04%	98,13%
30.02. - (36205)	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,000	143,84	287,68	0,04%	98,16%
27.12. - (72339U)	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,000	56,84	284,20	0,04%	98,20%
29.03. - (39664)	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15,000	18,74	281,10	0,04%	98,24%
31.10. - (87792U)	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,640	32,38	279,76	0,04%	98,27%
15.03. - (84089U/2)	BATENTE EM GANITO AQUALUX, LARGURA DE 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,950	69,62	275,00	0,04%	98,31%
26.09. - (86902U)	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	258,98	258,98	0,03%	98,34%
27.71. - (TRE-S0213)	SENSOR DE PRESENÇA TETO MI700 TCKRON OU SIMILAR	UN	2,000	129,12	258,24	0,03%	98,37%
29.05. - (89865U)	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	24,000	10,71	257,04	0,03%	98,41%
29.01. - (14.001.001203.MAT)	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 5/8"	M	12,000	21,26	255,12	0,03%	98,44%
10.09. - (90828U)	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	8,000	31,62	252,96	0,03%	98,47%
(PORTEIRO)	PORTEIRO ELETRÔNICO HDL F8 NTL - AZ01	UN	1,000	252,91	252,91	0,03%	98,51%
(22.013.000003.SER)	PLACA PODOTÁTIL DE ALERTA, DE BORRACHA E = 5 MM ASSENTADA COM COLA	M2	1,190	208,73	248,39	0,03%	98,54%
25.01. - (72286U)	CAIXA DE AREIA 50X50X50CM EM ALVENARIA , INCLUSIVE GRELHA FERRO FUNDIDO - EXECUÇÃO	UN	1,000	248,06	248,06	0,03%	98,57%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
27.05. - (343)	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	500,000	0,49	245,00	0,03%	98,60%
23.14. - (94499U)	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	1,000	241,25	241,25	0,03%	98,63%
12.02. - (90830U)	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000	118,68	237,36	0,03%	98,67%
31.07. - (73965/10U)	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	3,840	61,22	235,08	0,03%	98,70%
S0216)	LUMINARIA SOBREPOR PARA 1XFC 26W	UN	3,000	76,75	230,25	0,03%	98,73%
05.12. - (92762U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,000	12,61	226,98	0,03%	98,76%
05.02. - (5622U)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	38,000	5,77	219,26	0,03%	98,78%
27.46. - (93654U)	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	17,000	12,65	215,05	0,03%	98,81%
04.10. - (92763U)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,600	10,92	214,03	0,03%	98,84%
27.65. - (TRE-S0207)	PLACA 4X4, 2+2 POSTOS SEPARADOS PIALPLUS 618514 PIAL	UN	14,000	14,59	204,26	0,03%	98,87%
27.36. - (91953U)	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, PIAL 611100, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,000	28,88	202,16	0,03%	98,89%
27.67. - (TRE-S0209)	PLACA 2X4, SAÍDA DE FIO PIALPLUS 611148 PIAL	UN	15,000	13,31	199,65	0,03%	98,92%
27.75. - (TRE-S0229)	QUADRO COMANDO EMBUTIR 350X200X150CM CEMAR OU SIMILAR	UN	1,000	199,21	199,21	0,03%	98,94%
31.01. - (5622U)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	34,500	5,77	199,07	0,03%	98,97%
29.08. - (TRE-S0270)	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COM CABO PP 4#1,5MM2 INCL. ELETRODUTO E FIXAÇÕES	M	15,000	12,81	192,15	0,02%	98,99%
S0185)	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 300MA 25A	UN	1,000	189,08	189,08	0,02%	99,02%
S0210)	PLACA 2X4, CEGA PIALPLUS 618500 PIAL	UN	14,000	13,31	186,34	0,02%	99,04%
22.01. - (74102/1U)	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	185,47	185,47	0,02%	99,07%
22.08. - (LETREIRO05)	PLACA DE PVC FORMATO WC, MODELO TRE	UN	2,000	92,21	184,42	0,02%	99,09%
31.04. - (72075U)	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (IMPERMEABILIZACAO DOS BALDRAMES)	M2	16,320	11,28	184,09	0,02%	99,11%
27.35. - (91944U)	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,000	11,46	183,36	0,02%	99,14%
27.56. - (TRE-S0178)	TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4X4 S/ACESSORIOS, WETZEL	UN	3,000	61,04	183,12	0,02%	99,16%
27.01. - (16.003.000010.SER)	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 202 X 202 X 102 MM	UN	3,000	60,69	182,07	0,02%	99,19%
07.08. - (93202U)	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	8,300	20,75	172,23	0,02%	99,21%
26.12. - (86914UD)	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" USO GERAL LINHA 1153.C39, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,000	42,72	170,88	0,02%	99,23%
27.63. - (TRE-S0205)	SUPORTE 2X4 1 MODULO VERTICAL PIALPLUS 612121 PIAL	UN	15,000	11,27	169,05	0,02%	99,25%
32.03. - (97599D)	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,000	42,17	168,68	0,02%	99,27%
29.06. - (91795U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,000	55,86	167,58	0,02%	99,30%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
(14.001.000015.SER)	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA DE ALUMÍNIO, 150 X 150 X 50 MM	UN	4,000	40,39	161,56	0,02%	99,32%
17.09. - (84161UDD)	SOLEIRA DE GRANITO AQUALUX, LARGURA 3.5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	4,500	35,76	160,92	0,02%	99,34%
21.09. - (87513U)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 12X19X19CM (ESPESSURA 12CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	1,840	86,64	159,42	0,02%	99,36%
26.07. - (86881U)	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	159,15	159,15	0,02%	99,38%
17.07. - (84161U)	SOLEIRA DE GRANITO AQUALUX, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	1,500	105,79	158,69	0,02%	99,40%
31.06. - (73964/6U)	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,020	52,51	158,58	0,02%	99,42%
23.07. - (90373U)	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_P	UN	13,000	12,00	156,00	0,02%	99,44%
04.01. - (5622U)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	26,320	5,77	151,87	0,02%	99,46%
29.02. - (14.001.001205.MAT)	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 7/8"	M	3,000	49,44	148,32	0,02%	99,48%
27.50. - (93666U)	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,000	74,11	148,22	0,02%	99,50%
31.17. - (92915U)	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,400	17,16	144,14	0,02%	99,52%
17.06. - (73991/4U)	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	3,000	48,03	144,09	0,02%	99,54%
27.15. - (73831/2U)	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000	35,00	140,00	0,02%	99,55%
27.18. - (74130/5U)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	138,32	138,32	0,02%	99,57%
31.19. - (92919U)	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,100	13,18	133,12	0,02%	99,59%
27.48. - (93662U)	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,000	64,68	129,36	0,02%	99,61%
09.06. - (94228U)	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1,900	66,99	127,28	0,02%	99,62%
27.33. - (91937U)	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,000	9,59	124,67	0,02%	99,64%
S0206)	SUPORTE 2X4 3 MODULO PIALPLUS 612122	UN	11,000	11,27	123,97	0,02%	99,66%
27.61. - (TRE-S0203)	PLACA 2X4 1 POSTOS HORIZONTAL PIALPLUS 618506 PIAL	UN	15,000	8,18	122,70	0,02%	99,67%
21.10. - (87792U)	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,680	32,38	119,16	0,02%	99,69%
27.54. - (TRE-S0176)	CAIXA ALUMINIO DE PISO 4X4 BAIXA 3/4 WETZEL	UN	3,000	38,92	116,76	0,02%	99,70%
27.32. - (91932U)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,000	10,98	109,80	0,01%	99,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
26.10. - (86910U)	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, LINHA 1168.C50 - DECA OU EQUIVALENTE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	106,05	106,05	0,01%	99,73%
23.13. - (94497U)	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	1,000	102,93	102,93	0,01%	99,74%
24.09. - (91794U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,000	33,26	99,78	0,01%	99,76%
21.04. - (5970U)	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	1,500	64,96	97,44	0,01%	99,77%
27.42. - (92023U)	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, PIAL 615074, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,000	46,96	93,92	0,01%	99,78%
10.08. - (90827U)	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	3,000	30,06	90,18	0,01%	99,79%
27.62. - (TRE-S0204)	PLACA 2X4 2 POSTOS SEPARADOS PIALPLUS 618506 PIAL	UN	11,000	8,18	89,98	0,01%	99,80%
27.53. - (TRE-S0172)	CANALETA PVC RIGIDO 30X30MM DUTOPLAST OU SIMILAR	M	4,000	19,43	77,72	0,01%	99,81%
27.52. - (TRE-S0171)	CANALETA PVC RIGIDO 22X22MM DUTOPLAST OU SIMILAR (SOMENTE FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M	4,000	18,19	72,76	0,01%	99,82%
27.37. - (91955U)	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,000	36,22	72,44	0,01%	99,83%
23.05. - (89985U)	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,000	71,90	71,90	0,01%	99,84%
23.09. - (91786U)	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	3,000	23,78	71,34	0,01%	99,85%
23.15. - (94796U)	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,000	69,03	69,03	0,01%	99,86%
27.49. - (93664U)	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,000	66,90	66,90	0,01%	99,87%
27.39. - (91967U)	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, PIAL 613100, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	63,33	63,33	0,01%	99,88%
27.55. - (TRE-S0177)	ANEL DE REGULAGEM P/ CAIXA PISO 4X4, WETZEL	UN	3,000	20,48	61,44	0,01%	99,89%
24.06. - (89708U)	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,000	59,64	59,64	0,01%	99,89%
21.07. - (73972/1U)	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,130	444,85	57,83	0,01%	99,90%
23.12. - (94494U)	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	56,39	56,39	0,01%	99,91%
31.11. - (87894U)	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	8,640	5,46	47,17	0,01%	99,91%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
27.38. - (91959U)	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, PIAL 613100, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	46,09	46,09	0,01%	99,92%
S0211)	PLACA 4X4, CEGA PIALPLUS 618510 PIAL	UN	3,000	14,59	43,77	0,01%	99,93%
21.17. - (92882U)	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,000	14,57	43,71	0,01%	99,93%
26.11. - (86914U)	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	42,72	42,72	0,01%	99,94%
26.08. - (86887U)	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	42,24	42,24	0,01%	99,94%
24.02. - (14.001.000015.SERD)	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA CEGO, 150 X 150 X 50 MM	UN	1,000	40,15	40,15	0,01%	99,95%
27.29. - (91865U)	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,000	12,67	38,01	0,00%	99,95%
23.04. - (89396U)	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,000	16,66	33,32	0,00%	99,96%
10.10. - (90829U)	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000	33,21	33,21	0,00%	99,96%
21.16. - (92698U)	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,000	16,41	32,82	0,00%	99,97%
S0212)	PLUGUE 2P+T PIALPLUS	UN	2,000	16,35	32,70	0,00%	99,97%
21.13. - (92687U)	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,500	20,76	31,14	0,00%	99,97%
21.01. - (11756)	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,000	31,11	31,11	0,00%	99,98%
26.06. - (86877U)	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	28,48	28,48	0,00%	99,98%
21.18. - (92904U)	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	25,52	25,52	0,00%	99,98%
21.11. - (87894U)	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,680	5,46	20,09	0,00%	99,99%
21.08. - (74157/4U)	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,130	115,19	14,97	0,00%	99,99%
21.19. - (93358U)	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,200	69,21	13,84	0,00%	99,99%
27.66. - (TRE-S0208)	SUPORTE 4X4, 6 MODULOS PIALPLUS 612124 PIAL	UN	1,000	12,64	12,64	0,00%	99,99%
21.15. - (92693U)	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	11,46	11,46	0,00%	99,99%
21.14. - (92692U)	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	11,14	11,14	0,00%	100,00%
23.01. - (15.005.000007.MAT)	TUBO DE PVC TIPO VDE PARA DESCARGA Ø 1 1/2"	UN	1,000	10,50	10,50	0,00%	100,00%
21.05. - (72075U)	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (IMPERMEABILIZACAO DOS BALDRAMES)	M2	0,900	11,28	10,15	0,00%	100,00%
21.06. - (73964/6U)	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,100	52,51	5,25	0,00%	100,00%
21.03. - (5622U)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	0,800	5,77	4,62	0,00%	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
21.02. - (3119)	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	1,000	2,14	2,14	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL:						770.988,06	
O preço do material refere-se à soma de todos os insumos que não são mão-de-obra.							
Volare 20 - PINI							