

5.2	PORTA DE GIRO DE VIDRO DUPLO, COM REQUADRO, COM PERCIANA, LARGURA 900MM, ALTURA 2450MM, ESPESSURA 37MM, VIDRO 6MM, ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA.	UN	27,00	4.290,00	115.830,00	9,11%	9,11%	A
11.1.3	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETTE - CAP. TOTAL 5.440 KCAL/H - C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5,5°C - COM SERPENTINA 2 FILAS - MODELO TCYD/E18 - HITACHI OU SIMILAR - TAG: FC-02	Pç	22,00	3.868,86	85.114,92	6,69%	15,80%	A
4.6	DIVISÓRIA D3 - PAINEL CEGO TOTAL, ESPESSURA 77 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	94,70	803,00	76.044,10	5,98%	21,78%	A
4.3	DIVISÓRIA D1 - PAINEL VIDRO ÚNICO TOTAL, ESPESSURA 77 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	68,03	880,00	59.869,92	4,71%	26,49%	A
4.8	PAINEL FIXO - LAMBRI CEGO TOTAL, ESPESSURA 62 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	82,73	649,0	53.691,77	4,22%	30,71%	A
4.9	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	609,42	78,20	47.656,64	3,75%	34,45%	A
8.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	560,84	84,17	47.205,90	3,71%	38,17%	A
4.4	DIVISÓRIA D2 - PAINEL VIDRO DUPLO TOTAL, ESPESSURA 77 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	36,96	1232,00	45.534,72	3,58%	41,75%	A
12.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	84,36	37.118,40	2,92%	44,66%	A
6.33	LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES 38 W	UN	147,00	247,70	36.411,61	2,86%	47,53%	A
11.2.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL - DN15 - MODELO AB-QM DN15 HF (227-1250) E ATUADOR MODELO AME 110NLF - DANFOSS OU SIMILAR	Pç	32,00	1.111,44	35.566,08	2,80%	50,32%	A
11.1.6	CHAVE TERMOSTÁTICA LIGA/DESLIGA	Pç	35,00	963,45	33.720,75	2,65%	52,97%	A
5.1	PORTA DE GIRO DE VIDRO ÚNICO COM REQUADRO, LARGURA 900MM, ALTURA 2450MM, ESPESSURA 37MM, VIDRO 6MM, ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA.	UN	11,00	2.970,00	32.670,00	2,57%	55,54%	A
11.1.2	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETTE - CAP. TOTAL 3.630 KCAL/H - C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5,5°C - COM SERPENTINA 2 FILAS - MODELO TCYD/E12 - HITACHI OU SIMILAR - TAG: FC-01	Pç	9,00	3.339,86	30.058,74	2,36%	57,91%	A
8.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	609,42	31,83	19.397,84	1,53%	59,43%	A
12.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	3.854,93	19.274,65	1,52%	60,95%	A
11.4.1	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 3/4", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	m	253,79	75,10	19.059,63	1,50%	62,45%	A
3.9	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	84,60	214,56	18.151,78	1,43%	63,87%	A
5.12	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	57,00	303,53	17.301,21	1,36%	65,23%	A
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.350,00	6,23	14.640,50	1,15%	66,38%	A
2.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, 5 CM	M3	30,47	476,96	14.532,97	1,14%	67,53%	A
4.5	PERSIANA HORIZONTAL 16 MM, ACIONAMENTO POR BOTÃO (PARA PAINEL VIDRO DUPLO)	M2	29,00	484,00	14.036,00	1,10%	68,63%	A
6.48	CABO TELEFÔNICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	3822,59	3,54	13.531,97	1,06%	69,69%	A
4.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	177,56	73,20	12.997,39	1,02%	70,72%	A
11.5.2	CAIXA DE VENTILAÇÃO RADIAL C/ FILTRO G4 - VAZÃO 378 M³/H - PRESSÃO 35MMCA - MOD. FH 150 - SICFLUX	Pç	5,00	2.477,47	12.387,35	0,97%	71,69%	A
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	193,13	59,62	11.514,41	0,91%	72,60%	A
1.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	278,25	36,64	10.195,08	0,80%	73,40%	A
11.6.7	REGISTROS REGULADORES DE VAZÃO INSERIDOS NOS DUTOS DE AR EXTERIOR - RVC 100	Pç	45,00	205,81	9.261,45	0,73%	74,13%	A
6.42	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	240,00	37,81	9.074,40	0,71%	74,84%	A
11.6.2	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS - MOD. DI 41 15"X15" C/REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	44,00	204,88	9.014,72	0,71%	75,55%	A
11.5.1	CAIXA DE VENTILAÇÃO RADIAL C/ FILTRO G4 - VAZÃO 538 M³/H - PRESSÃO 37MMCA - MOD. FH 200 - SICFLUX	Pç	3,00	2.945,25	8.835,75	0,69%	76,24%	A
11.1.4	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETTE - CAP. TOTAL 6.350 KCAL/H - C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5,5°C - COM SERPENTINA 2 FILAS - MODELO TCYD/E24 - HITACHI OU SIMILAR - TAG: FC-03	Pç	2,00	4.379,86	8.759,72	0,69%	76,93%	A
11.4.3	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1.1/4", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	m	69,55	116,51	8.103,27	0,64%	77,57%	A
8.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA, BRANCO, EXTRA DE DIMENSÕES 31X56 CM.	M2	128,26	56,74	7.277,52	0,57%	78,14%	A
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,60	753,03	7.229,09	0,57%	78,71%	A
8.5	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.	M2	258,00	26,63	6.870,54	0,54%	79,25%	A
11.3.1	VÁLVULA DE BLOQUEIO DO TIPO ESFERA - Ø 3/4"	Pç	70,00	96,87	6.780,90	0,53%	79,78%	A
6.43	BARRA ROSCADA ZINCADA DIAMETRO 5/16"	M	432,00	14,98	6.470,50	0,51%	80,29%	A
6.47	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	3.822,59	1,64	6.269,05	0,49%	80,78%	B
11.4.2	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	m	63,35	98,31	6.227,94	0,49%	81,27%	B
10.2	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	13,77	433,05	5.963,10	0,47%	81,74%	B
10.3	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS, DIMENSÃO 0,90 M x 1,60	M2	13,77	433,05	5.963,10	0,47%	82,21%	B
10.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	M2	37,76	134,23	5.068,52	0,40%	82,61%	B
11.8.2	REMOÇÃO DOS DUTOS	Cj.	1,00	5.000,00	5.000,00	0,39%	83,00%	B
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO E RODAPÉ EM GRANILITE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	616,07	7,92	4.881,30	0,38%	83,39%	B

11.1.5	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETTE - CAP. TOTAL 8.470 KCAL/H - C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5,5°C - COM SERPENTINA 3 FILAS - MODELO TCYD/E30 - HITACHI OU SIMILAR - TAG: FC-04	Pç	1,00	4.835,79	4.835,79	0,38%	83,77%	B
11.4.7	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T28 3/4"	m	253,79	19,05	4.834,70	0,38%	84,15%	B
10.14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	610,00	7,92	4.833,19	0,38%	84,53%	B
11.4.5	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	m	32,03	147,73	4.731,79	0,37%	84,90%	B
6.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL	M	1.700,00	2,60	4.420,00	0,35%	85,25%	B
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERMELHO	M	1.700,00	2,60	4.420,00	0,35%	85,59%	B
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE	M	1.700,00	2,60	4.420,00	0,35%	85,94%	B
6.34	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES 18 W	UN	29,00	149,74	4.342,40	0,34%	86,28%	B
5.3	PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	852,88	4.264,39	0,34%	86,62%	B
7.55	BACIA TURCA EM INOX	UN	2,00	2100	4.200,00	0,33%	86,95%	B
11.4.6	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 2.1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	m	20,66	201,39	4.160,72	0,33%	87,28%	B
6.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	358,00	11,51	4.120,58	0,32%	87,60%	B
6.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	24,67	3.700,50	0,29%	87,89%	B
11.6.5	GRADE DE TOMADA DE AR EXTERIOR C/ VENEZIANA, REGISTRO E TELA - MEDINDO 300X250MM - MOD. TAE - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	8,00	455,70	3.645,60	0,29%	88,18%	B
11.7.5	ISOLAMENTO TÉRMICO EXECUTADO COM MANTA LÂ DE VIDRO ALUMINIZADA, ESP. 38MM - INCLUINDO FITA PLÁSTICA, CANTONEIRAS, E DEMAIS ACESSÓRIOS	m²	173,92	19,92	3.464,49	0,27%	88,45%	B
11.2.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL - DN15 - MODELO AB-QM DN15 LF (55-330) E	Pç	3,00	1.106,16	3.318,48	0,26%	88,71%	B
4.7	LÂ DE PET 10 KG/M3	M2	67,00	49,50	3.316,50	0,26%	88,97%	B
8.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FAIXA INTERNA DE PAREDE PARA AMBITE COM LÂ DE COBRE 4MM², 10MM	M2	128,26	25,73	3.300,13	0,26%	89,23%	B
6.37	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS.	M	120,00	27,12	3.254,40	0,26%	89,49%	B
8.13	RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA	M	185,57	15,89	2.948,71	0,23%	89,72%	B
3.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	84,60	34,30	2.901,78	0,23%	89,95%	B
6.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - VERDE	M	700,00	4,14	2.898,00	0,23%	90,17%	B
11.1.1	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETTE - CAP. TOTAL 2.722 KCAL/H - C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5,5°C - COM SERPENTINA 2 FILAS - MODELO TCYD/E09 - HITACHI OU SIMILAR - TAG: FC	Pç	1,00	2.896,86	2.896,86	0,23%	90,40%	B
11.6.3	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS - MOD. DI 41 12"x12" C/REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	18,00	160,34	2.886,12	0,23%	90,63%	B
11.3.4	UNIÃO ASSENTO PLANO - Ø 3/4"	Pç	70,00	39,07	2.734,90	0,22%	90,84%	B
5.11	ADAPTAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS.	M2	19,43	134,69	2.616,28	0,21%	91,05%	B
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	320,57	2.564,56	0,20%	91,25%	B
9.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	M2	258,00	9,89	2.551,62	0,20%	91,45%	B
6.41	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	399,00	6,39	2.549,61	0,20%	91,65%	B
11.3.3	FILTRO "Y" COM ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL - Ø 3/4"	Pç	35,00	72,60	2.541,00	0,20%	91,85%	B
11.7.3	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO E AR EXTERIOR, PADRÃO TDC, #22, CONFORME TABELA B.9 DA NBR 16401-1:2008	m	172,55	14,36	2.477,76	0,19%	92,05%	B
10.12	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO BRILHANTE 1"x1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	65,00	36,74	2.388,10	0,19%	92,23%	B
11.7.2	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO E AR EXTERIOR, PADRÃO TDC, #24, CONFORME TABELA B.9 DA NBR 16401-1:2009	m	164,93	14,18	2.338,72	0,18%	92,42%	B
3.7	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M2	19,70	116,58	2.296,64	0,18%	92,60%	B
6.44	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4" x 1/2"	UN	650,00	3,50	2.277,60	0,18%	92,78%	B
6.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AZUL	M	550,00	4,14	2.277,00	0,18%	92,96%	B
9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DE	M2	258,00	8,39	2.164,62	0,17%	93,13%	B
5.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADO 0,60X1,55 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO GELO, FECHADURA E DOBRADIÇAS EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	539,07	2.156,29	0,17%	93,30%	B
1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	691,97	2.075,91	0,16%	93,46%	B
6.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BRANCO	M	500,00	4,14	2.070,00	0,16%	93,62%	B
11.6.4	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS - MOD. DI 41 18"x18" C/REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	6,00	337,81	2.026,86	0,16%	93,78%	B
11.8.1	REMOÇÃO DOS FANCOILS	un	1,00	2.000,00	2.000,00	0,16%	93,94%	B
1.7	REMOÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE	M	201,47	9,53	1.920,41	0,15%	94,09%	B
11.6.6	DIFUSOR PLÁSTICO ABS - MODELO RVA 100 - SICFLUX OU SIMILAR	Pç	45,00	41,80	1.881,00	0,15%	94,24%	B
7.36	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	356,77	1.783,85	0,14%	94,38%	B
6.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - VERMELHO	M	425,00	4,14	1.759,50	0,14%	94,52%	B
11.4.9	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T42 1.1/4"	m	69,55	24,54	1.706,76	0,13%	94,65%	B
5.5	PORTA DE MADEIRA LEVE 0,70X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	835,94	1.671,89	0,13%	94,78%	B
8.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	386,26	4,28	1.653,19	0,13%	94,91%	B
1.5	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (LAJE, MESAS E DIVISÓRIAS DAS CELAS)	M2	128,15	12,90	1.653,07	0,13%	95,04%	B

6.24	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 16 A BIPOLAR 30mA	UN	11,00	148,07	1.628,72	0,13%	95,17%	C
1.9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	524,36	2,99	1.567,84	0,12%	95,29%	C
6.23	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A BIPOLAR 30mA	UN	10,00	154,98	1.549,83	0,12%	95,42%	C
7.17	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	186,51	1.492,08	0,12%	95,53%	C
7.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	37,00	39,59	1.464,83	0,12%	95,65%	C
7.43	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	3,00	474,57	1.423,71	0,11%	95,76%	C
8.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	29,98	44,38	1.330,51	0,10%	95,86%	C
11.4.8	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T35 1"	m	63,35	20,54	1.301,21	0,10%	95,97%	C
11.7.1	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO E AR EXTERIOR, PADRÃO TDC, #26, CONFORME TABELA B.9 DA NBR 16401-1:2009	m	98,47	13,02	1.282,11	0,10%	96,07%	C
7.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	123,00	10,36	1.274,28	0,10%	96,17%	C
6.32	DESLOCAMENTO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 38W	UN	16,00	79,27	1.268,37	0,10%	96,27%	C
6.12	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	167,00	7,04	1.175,68	0,09%	96,36%	C
6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	44,82	1.165,32	0,09%	96,45%	C
2.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENT	M3	3,30	349,63	1.153,78	0,09%	96,54%	C
8.12	RODAPE EM MARMORE 10CM	M	36,20	29,05	1.051,55	0,08%	96,63%	C
10.4	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30 CM ESPESSURA 5 CM	M	37,76	26,89	1.015,21	0,08%	96,70%	C
1.6	DEMOLIÇÃO DE BANCO E CAMA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	31,44	30,49	958,61	0,08%	96,78%	C
6.39	JUNÇÃO INTERNA TIPO T PARA FERFILADO 38x38	UN	68,00	13,98	950,44	0,07%	96,85%	C
10.13	CANTONEIRA PARA FIXAR DIVISÓRIA DE MÁRMORE	UN	40,00	22,70	908,00	0,07%	96,93%	C
11.4.11	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T60 2"	m	32,03	27,60	884,03	0,07%	97,00%	C
2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,70	98,28	855,04	0,07%	97,06%	C
10.9	MESA DE APOIO	UN	2,00	424,09	848,18	0,07%	97,13%	C
6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	32,77	819,25	0,06%	97,19%	C
7.57	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	134,32	805,92	0,06%	97,26%	C
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	14,35	55,54	797,00	0,06%	97,32%	C
6.25	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40 A BIPOLAR 30mA	UN	5,00	157,31	786,57	0,06%	97,38%	C
11.4.4	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1.1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	m	5,98	131,13	784,16	0,06%	97,44%	C
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	7,77	777,00	0,06%	97,50%	C
10.7	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (DIMENSÕES 0.90 X 1,60) - DIVISÓRIA 1 (CELA)	M2	2,8800	268,41	773,02	0,06%	97,57%	C
6.50	GANCHO CURTO PARA PERFILADI 38 x 38	UN	120,00	6,37	764,88	0,06%	97,63%	C
7.30	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	37,00	20,47	757,39	0,06%	97,69%	C
10.5	CALHA EM ALUMÍNIO, FUNDO 30CM E LATERAIS 15 CM	M	12,73	55,85	710,98	0,06%	97,74%	C
10.8	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (DIMENSÕES 0.80 X 1,60) - DIVISÓRIA 2 (CELA)	M2	2,5600	268,41	687,13	0,05%	97,80%	C
5.8	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	4,00	171,41	685,64	0,05%	97,85%	C
5.10	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68	408,00	685,44	0,05%	97,90%	C
8.2	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	19,70	33,98	669,41	0,05%	97,96%	C
11.4.12		m	20,66	32,08	662,77	0,05%	98,01%	C
5.13	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO TIPO BOCA DE LOBO.	M2	1,80	360,41084	648,74	0,05%	98,06%	C
1.10	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	3,60	173,40	624,24	0,05%	98,11%	C
11.7.4	DUTOS FLEXÍVEIS COM ISOLAMENTO EM LÁ DE VIDRO, ESP. 25MM, Ø100MM	m	50,79	11,99	608,97	0,05%	98,16%	C
7.48	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITALUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 15 CM E TESTEIRA DE 6 CM. (COPA)	UN	1,00	598,43	598,43	0,05%	98,20%	C
7.49	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITALUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 10 CM E TESTEIRA DE 7 CM. (WC MASC.)	UN	1,00	593,07	593,07	0,05%	98,25%	C
6.49	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	120,00	4,93	592,08	0,05%	98,30%	C
10.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COLADO, SEM MOLDURA.	M2	1,62	362,06	586,53	0,05%	98,34%	C
1.8	REMOÇÃO DE GRADES COM REAPROVEITAMENTO.	M2	118,86	4,90	582,05	0,05%	98,39%	C
3.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,70	337,38	573,55	0,05%	98,43%	C
7.44	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	4,00	141,57	566,28	0,04%	98,48%	C
8.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	18,6	29,79	554,09	0,04%	98,52%	C
7.50	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITALUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 10 CM E TESTEIRA DE 7 CM. (WC FEM.)	UN	1,00	547,83	547,83	0,04%	98,56%	C
6.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 x 50 x 3000 mm	UN	15,00	36,18	542,75	0,04%	98,61%	C
6.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	89,10	534,60	0,04%	98,65%	C
6.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 x 50 x 3000 mm	UN	10,00	52,31	523,13	0,04%	98,69%	C
11.3.2	BUCHA DE REDUÇÃO - 3/4" X 3/8"	Pç	70,00	7,44	520,80	0,04%	98,73%	C
9.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	258,00	1,81	466,98	0,04%	98,77%	C
7.18	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	1,00	446,16	446,16	0,04%	98,80%	C
9.8	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	19,76	21,97	434,13	0,03%	98,84%	C
7.52	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	107,46	429,84	0,03%	98,87%	C
9.7	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	22,29	18,19	405,40	0,03%	98,90%	C

1.14	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	33,60	11,76	395,14	0,03%	98,93%	C
7.38	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	5,00	77,22	386,10	0,03%	98,96%	C
7.47	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2	UN	5,00	77,22	386,10	0,03%	98,99%	C
2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	36,00	10,17	366,12	0,03%	99,02%	C
1.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20	17,54	350,80	0,03%	99,05%	C
6.21	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40 A TETRAPOLAR 30mA	UN	2,00	173,32	346,65	0,03%	99,08%	C
7.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	85,73	342,92	0,03%	99,10%	C
7.34	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	25,00	13,44	336,00	0,03%	99,13%	C
6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DIFUSOR DE 3 SAÍDAS - MOD. DI 32 12"x9" C/ REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	UM	1,00	329,84	329,84	0,03%	99,16%	C
11.6.1		Pç	2,00	161,08	322,16	0,03%	99,18%	C
2.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,30	92,98	306,83	0,02%	99,21%	C
2.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,90	340,89	306,80	0,02%	99,23%	C
3.2	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	26,00	11,70	304,20	0,02%	99,25%	C
7.56	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO.	UN	2,00	152	304,00	0,02%	99,28%	C
6.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	13,70	287,70	0,02%	99,30%	C
9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	19,70	13,74	270,68	0,02%	99,32%	C
7.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	7,34	264,24	0,02%	99,34%	C
7.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,40	8,96	254,46	0,02%	99,36%	C
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	10,08	252,00	0,02%	99,38%	C
7.39	LAVATÓRIO DE PAREDE EM LOUÇA BRANCA COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E VÁLVULA EM METAL CROMADO	UN	1,00	249,17	249,17	0,02%	99,40%	C
6.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	119,29	238,58	0,02%	99,42%	C
7.35	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	39,00	5,97	232,83	0,02%	99,44%	C
6.45	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	650,00	0,34	220,87	0,02%	99,46%	C
6.31	DESLOCAMENTO DE LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 38W	UN	3,00	72,36	217,07	0,02%	99,47%	C
7.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	3,00	70,41	211,23	0,02%	99,49%	C
7.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,25	15,94	211,21	0,02%	99,51%	C
8.14	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M2	4,00	51,87	207,48	0,02%	99,52%	C
7.19	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.	UN	9,00	21,80	196,20	0,02%	99,54%	C
1.16	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 6m3 e 10km	M3	120	1,56	187,20	0,01%	99,55%	C
6.20	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63 A TETRAPOLAR 30mA	UN	1,00	186,76	186,76	0,01%	99,57%	C
7.29	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	13,00	14,36	186,68	0,01%	99,58%	C
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	16,00	11,63	186,08	0,01%	99,60%	C
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO	M2	19,70	9,35	184,20	0,01%	99,61%	C
10.11	CAMA DE ALVENARIA TIPO CAIXA FECHADA 0,9x0,4x2,1	UN	1,00	179,49	179,49	0,01%	99,63%	C
6.22	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A TETRAPOLAR 30mA	UN	1,00	173,21	173,21	0,01%	99,64%	C
10.10	CAMA DE ALVENARIA TIPO CAIXA FECHADA 0,80x0,40x2,1	UN	1,00	170,92	170,92	0,01%	99,65%	C
7.4	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.	UN	17,00	9,92	168,64	0,01%	99,67%	C
5.9	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00	165,12	165,12	0,01%	99,68%	C
6.46	ARRUELA LISA 5/16"	UN	650,00	0,25	160,36	0,01%	99,69%	C
3.5	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M3	1,70	92,98	158,07	0,01%	99,70%	C
11.4.10	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T48 1.1/2"	m	5,98	25,63	153,27	0,01%	99,72%	C
7.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00	74,05	148,10	0,01%	99,73%	C
7.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	143,23	143,23	0,01%	99,74%	C
7.32	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	50,00	2,72	136,00	0,01%	99,75%	C
7.58	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	32,91	131,64	0,01%	99,76%	C
7.51	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	130,33	130,33	0,01%	99,77%	C
3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	11,00	11,53	126,83	0,01%	99,78%	C
6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	20,72	124,32	0,01%	99,79%	C
3.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	1,40	87,60	122,64	0,01%	99,80%	C
7.40	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	5,00	23,62	118,10	0,01%	99,81%	C
7.53	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	23,5	117,50	0,01%	99,82%	C

7.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	11,39	113,90	0,01%	99,83%	C
5.4	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5CM x 1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	22,63	113,15	0,01%	99,84%	C
7.37	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	22,25	111,25	0,01%	99,85%	C
6.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	21,15	105,75	0,01%	99,85%	C
7.21	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.	UN	16,00	6,60	105,60	0,01%	99,86%	C
7.26	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	12,83	102,64	0,01%	99,87%	C
6.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	25,62	102,48	0,01%	99,88%	C
6.52	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X38	UN	3,00	32,32	96,97	0,01%	99,89%	C
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	7,41	96,33	0,01%	99,89%	C
7.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	6,55	91,70	0,01%	99,90%	C
7.33	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UN	78,00	1,13	88,14	0,01%	99,91%	C
8.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF. 06/2014	M2	19,70	4,21	82,94	0,01%	99,91%	C
7.27	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1,00	82,54	82,54	0,01%	99,92%	C
7.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	7,00	11,76	82,32	0,01%	99,93%	C
7.45	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	70,73	70,73	0,01%	99,93%	C
7.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	9,01	63,07	0,00%	99,94%	C
7.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	2,85	20,47	58,34	0,00%	99,94%	C
7.12	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	9,00	6,11	54,99	0,00%	99,95%	C
6.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SOBREPOR)	UN	2,00	26,39	52,78	0,00%	99,95%	C
8.11	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M2	1,00	51,87	51,87	0,00%	99,95%	C
5.6	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	25,40	50,80	0,00%	99,96%	C
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	19,70	2,11	41,57	0,00%	99,96%	C
3.3	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	4,00	10,22	40,88	0,00%	99,97%	C
7.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	4,28	38,52	0,00%	99,97%	C
7.54	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	38,24	38,24	0,00%	99,97%	C
6.51	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50	UN	1,00	37,62	37,62	0,00%	99,97%	C
7.41	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	31,14	31,14	0,00%	99,98%	C
7.24	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.	UN	6,00	5,11	30,66	0,00%	99,98%	C
6.40	JUNÇÃO INTERNA TIPO X PARA FERFILADO 38x38	UN	2,00	15,28	30,55	0,00%	99,98%	C
1.13	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,62	17,51	28,37	0,00%	99,98%	C
7.25	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.	UN	2,00	14,09	28,18	0,00%	99,99%	C
4.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M2	1,00	27,80	27,80	0,00%	99,99%	C
6.38	JUNÇÃO INTERNA TIPO L PARA FERFILADO 38x38	UN	2,00	13,48	26,95	0,00%	99,99%	C
7.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,05	20,10	0,00%	99,99%	C
7.46	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00	19,36	19,36	0,00%	99,99%	C
7.42	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	18,93	18,93	0,00%	99,99%	C
1.12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20,00	0,89	17,80	0,00%	100,00%	C
6.30	DESLOCAMENTO DE REFLETOR	UN	1,00	17,30	17,30	0,00%	100,00%	C
7.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	4,00	4,28	17,12	0,00%	100,00%	C