

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	4.632,25	125.070,65	9,107%	9,107%	A
11.1.3	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETE - 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	4.177,51	91.905,19	6,692%	15,799%	A
4.6	DIVISÓRIA D3 - PAINEL CEGO TOTAL, ESPESSURA 77 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	94,70	867,06	82.110,72	5,979%	21,778%	A
4.3	DIVISÓRIA D1 - PAINEL VIDRO ÚNICO TOTAL, ESPESSURA 77 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	68,03	950,20	64.646,20	4,707%	26,485%	A
4.8	PAINEL FIXO - LAMBRI CEGO TOTAL, ESPESSURA 62 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	82,73	700,36	57.940,40	4,219%	30,704%	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	84,44	51.458,58	3,747%	34,451%	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	90,88	50.971,88	3,712%	38,163%	A
4.4	DIVISÓRIA D2 - PAINEL VIDRO DUPLO TOTAL, ESPESSURA 77 MM, MODULAÇÃO 900MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	M2	36,96	1330,29	49.167,38	3,580%	41,743%	A
12.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	91,09	40.079,62	2,918%	44,661%	A
6.33	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES 38 W	UN	147,00	267,46	39.316,45	2,863%	47,524%	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 110NL - DANFOSS OU SIMILAR	Pç	32,00	1.200,11	38.403,46	2,796%	50,320%	A
11.1.6	CHAVE TERMOSTÁTICA LIGA/DESLIGA	Pç	35,00	1.040,31	36.410,91	2,651%	52,972%	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	3.206,94	35.276,34	2,569%	55,540%	A

11.1.2	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETE - 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	3.606,31	32.456,76	2,363%	57,904%	A
8.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM 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	34,37	20.945,35	1,525%	59,429%	A
12.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.162,47	20.812,34	1,515%	60,944%	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	81,09	20.580,16	1,499%	62,443%	A
3.9	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	84,60	231,68	19.599,88	1,427%	63,870%	A
5.12	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	57,00	327,74	18.681,46	1,360%	65,230%	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	6,73	15.808,49	1,151%	66,381%	A
2.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, 5 CM	M3	30,47	515,01	15.692,38	1,143%	67,524%	A
4.5	PERSIANA HORIZONTAL 16 MM, ACIONAMENTO POR BOTÃO (PARA PAINEL VIDRO DUPLO)	M2	29,00	522,61	15.155,76	1,104%	68,628%	A
6.48	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	3822,59	3,82	14.611,52	1,064%	69,692%	A
4.2	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	177,56	79,04	14.034,29	1,022%	70,713%	A
11.5.2	CAIXA DE VENTILAÇÃO RADIAL C/ FILTRO G4 - VAZÃO 378 M³/H - PRESSÃO 35MMCA - MOD. FH 150 - SICFLUX	Pç	5,00	2.675,12	13.375,58	0,974%	71,687%	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	64,38	12.433,00	0,905%	72,593%	A

1.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	278,25	39,56	11.008,42	0,802%	73,394%	A
11.6.7	REGISTROS REGULADORES DE VAZÃO INSERIDOS NOS DUTOS DE AR EXTERIOR - RVC 100	Pç	45,00	222,23	10.000,31	0,728%	74,122%	A
6.42	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	240,00	40,83	9.798,33	0,713%	74,836%	A
11.6.2	DIFUSOR DE 4 SAIDAS - MOD. DI 41 15"X15" C/REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	44,00	221,22	9.733,89	0,709%	75,545%	A
11.5.1	CAIXA DE VENTILAÇÃO RADIAL C/ FILTRO G4 - VAZÃO 538 M³/H - PRESSÃO 37MMCA - MOD. FH 200 - SICFLUX	Pç	3,00	3.180,22	9.540,65	0,695%	76,239%	A
11.1.4	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETE - 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	4.729,28	9.458,55	0,689%	76,928%	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	125,80	8.749,73	0,637%	77,565%	A
8.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA, BRANCO, EXTRA DE DIMENSÕES 31X56 CM.	M2	128,26	61,27	7.858,11	0,572%	78,137%	A
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,60	813,11	7.805,81	0,568%	78,706%	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	28,75	7.418,66	0,540%	79,246%	A
11.3.1	VÁLVULA DE BLOQUEIO DO TIPO ESFERA - Ø 3/4"	Pç	70,00	104,60	7.321,86	0,533%	79,779%	A
6.43	BARRA ROSCADA ZINCADA DIAMETRO 5/16"	M	432,00	16,17	6.986,70	0,509%	80,288%	B
6.47	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	3.822,59	1,77	6.769,18	0,493%	80,781%	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	106,15	6.724,79	0,490%	81,270%	B
10.2	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	13,77	467,60	6.438,82	0,469%	81,739%	B
10.3	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS, DIMENSÃO 0,90 M x 1,60	M2	13,77	467,60	6.438,82	0,469%	82,208%	B
10.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	M2	37,76	144,94	5.472,88	0,399%	82,607%	B
11.8.2	REMOÇÃO DOS DUTOS	Cj.	1,00	5.398,89	5.398,89	0,393%	83,000%	B
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO E RODAPÉ EM GRANILITE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	616,07	8,56	5.270,72	0,384%	83,384%	B
11.1.5	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETE - 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	5.221,58	5.221,58	0,380%	83,764%	B
11.4.7	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T28 3/4"	m	253,79	20,57	5.220,40	0,380%	84,144%	B
10.14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	610,00	8,56	5.218,77	0,380%	84,524%	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	159,52	5.109,28	0,372%	84,896%	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	2,81	4.772,62	0,348%	85,243%	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	2,81	4.772,62	0,348%	85,591%	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	2,81	4.772,62	0,348%	85,939%	B

6.34	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES 18 W	UN	29,00	161,68	4.688,83	0,341%	86,280%	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	920,92	4.604,59	0,335%	86,615%	B
7.55	BACIA TURCA EM INOX	UN	2,00	2.267,53	4.535,07	0,330%	86,945%	B
11.4.6	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 2.1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA	m	20,66	217,46	4.492,65	0,327%	87,273%	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	12,43	4.449,31	0,324%	87,597%	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	26,64	3.995,72	0,291%	87,888%	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	492,06	3.936,44	0,287%	88,174%	B
11.7.5	ISOLAMENTO TÉRMICO EXECUTADO COM MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA, ESP. 38MM - INCLUINDO FITA PLÁSTICA, CANTONEIRAS, E DEMAIS ACESSÓRIOS	m²	173,92	21,51	3.740,88	0,272%	88,447%	B
11.2.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO COM ATUADOR PROPORCIONAL - DN15 - MODELO AB-QM DN15 LF (55-330) E ATUADOR MODELO AME 110NL- DANFOSS OU SIMILAR	Pç	3,00	1.194,41	3.583,22	0,261%	88,707%	B
4.7	LÃ DE PET 10 KG/M3	M2	67,00	53,45	3.581,08	0,261%	88,968%	B
8.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²	M2	128,26	27,78	3.563,41	0,259%	89,228%	B
6.37	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS.	M	120,00	29,28	3.514,03	0,256%	89,484%	B
8.13	RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA	M	185,57	17,16	3.183,95	0,232%	89,715%	B
3.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	84,60	37,04	3.133,28	0,228%	89,944%	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	4,47	3.129,20	0,228%	90,171%	B
11.1.1	UNIDADE INTERCAMBIADORA DE CALOR - FANCOLETE AMBIENTE CASSETE - 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	3.127,96	3.127,96	0,228%	90,399%	B
11.6.3	DIFUSOR DE 4 SAIDAS - MOD. DI 41 12"X12" C/REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	18,00	173,13	3.116,37	0,227%	90,626%	B

11.3.4	UNIÃO ASSENTO PLANO - Ø 3/4"	Pç	70,00	42,19	2.953,08	0,215%	90,841%	B
5.11	ADAPTAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS.	M2	19,43	145,43	2.825,00	0,206%	91,047%	B
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	346,14	2.769,15	0,202%	91,248%	B
9.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	258,00	10,68	2.755,18	0,201%	91,449%	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	6,90	2.753,01	0,200%	91,650%	B
11.3.3	FILTRO "Y" COM ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL - Ø 3/4"	Pç	35,00	78,39	2.743,72	0,200%	91,849%	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	15,51	2.675,44	0,195%	92,044%	B
10.12	CANTONEIRA DE ALUMINIO BRILHANTE 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	65,00	39,67	2.578,62	0,188%	92,232%	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	15,31	2.525,29	0,184%	92,416%	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	125,88	2.479,86	0,181%	92,596%	B
6.44	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4" x 1/2"	UN	650,00	3,78	2.459,30	0,179%	92,775%	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	4,47	2.458,65	0,179%	92,954%	B
9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEM	M2	258,00	9,06	2.337,31	0,170%	93,125%	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	582,08	2.328,31	0,170%	93,294%	B
1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	747,17	2.241,52	0,163%	93,457%	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	4,47	2.235,14	0,163%	93,620%	B
11.6.4	DIFUSOR DE 4 SAIDAS - MOD. DI 41 18"X18" C/REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	6,00	364,76	2.188,56	0,159%	93,780%	B
11.8.1	REMOÇÃO DOS FANCOILS	un	1,00	2.159,56	2.159,56	0,157%	93,937%	B
1.7	REMOÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE	M	201,47	10,29	2.073,62	0,151%	94,088%	B
11.6.6	DIFUSOR PLÁSTICO ABS - MODELO RVA 100 - SICFLUX OU SIMILAR	Pç	45,00	45,13	2.031,06	0,148%	94,236%	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	385,23	1.926,16	0,140%	94,376%	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	4,47	1.899,87	0,138%	94,514%	B
11.4.9	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T42 1.1/4"	m	69,55	26,50	1.842,92	0,134%	94,648%	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	902,63	1.805,27	0,131%	94,780%	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	4,62	1.785,08	0,130%	94,910%	B
1.5	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (LAJE, MESAS E DIVISÓRIAS DAS CELAS)	M2	128,15	13,93	1.784,95	0,130%	95,040%	C

6.24	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 16 A BIPOLAR 30mA	UN	11,00	159,88	1.758,65	0,128%	95,168%	C
1.9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	524,36	3,23	1.692,91	0,123%	95,291%	C
6.23	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A BIPOLAR 30mA	UN	10,00	167,35	1.673,47	0,122%	95,413%	C
7.17	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	201,39	1.611,11	0,117%	95,530%	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	42,75	1.581,69	0,115%	95,645%	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	512,43	1.537,29	0,112%	95,757%	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	47,92	1.436,66	0,105%	95,862%	C
11.4.8	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T35 1"	m	63,35	22,18	1.405,02	0,102%	95,964%	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	14,06	1.384,39	0,101%	96,065%	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	11,19	1.375,94	0,100%	96,165%	C
6.32	DESLOCAMENTO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 38W	UN	16,00	85,60	1.369,56	0,100%	96,265%	C
6.12	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	167,00	7,60	1.269,47	0,092%	96,358%	C
6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	48,40	1.258,29	0,092%	96,449%	C

2.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	3,30	377,52	1.245,82	0,091%	96,540%	C
8.12	RODAPE EM MARMORE 10CM	M	36,20	31,37	1.135,44	0,083%	96,623%	C
10.4	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30 CM ESPESSURA 5 CM	M	37,76	29,03	1.096,20	0,080%	96,702%	C
1.6	DEMOLIÇÃO DE BANCO E CAMA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	31,44	32,92	1.035,08	0,075%	96,778%	C
6.39	JUNÇÃO INTERNA TIPO T PARA FERFILADO 38x38	UN	68,00	15,09	1.026,26	0,075%	96,852%	C
10.13	CANTONEIRA PARA FIXAR DIVISÓRIA DE MÁRMORE	UN	40,00	24,51	980,44	0,071%	96,924%	C
11.4.11	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T60 2"	m	32,03	29,80	954,55	0,070%	96,993%	C
2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,70	106,12	923,25	0,067%	97,061%	C
10.9	MESA DE APOIO	UN	2,00	457,92	915,84	0,067%	97,127%	C
6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	35,38	884,61	0,064%	97,192%	C
7.57	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	145,04	870,21	0,063%	97,255%	C
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	14,35	59,97	860,58	0,063%	97,318%	C
6.25	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40 A BIPOLAR 30mA	UN	5,00	169,86	849,32	0,062%	97,380%	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	141,59	846,72	0,062%	97,441%	C

6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	8,39	838,99	0,061%	97,502%	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	289,82	834,69	0,061%	97,563%	C
6.50	GANCHO CURTO PARA PERFILADI 38 x 38	UN	120,00	6,88	825,90	0,060%	97,623%	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	22,10	817,81	0,060%	97,683%	C
10.5	CALHA EM ALUMÍNIO, FUNDO 30CM E LATERAIS 15 CM	M	12,73	60,31	767,70	0,056%	97,739%	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	289,82	741,95	0,054%	97,793%	C
5.8	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	4,00	185,08	740,34	0,054%	97,847%	C
5.10	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68	440,55	740,12	0,054%	97,900%	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	36,69	722,81	0,053%	97,953%	C
11.4.12	Tubo isolamento Armaflex AF T76 2.1/2"	m	20,66	34,64	715,65	0,052%	98,005%	C
5.13	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO TIPO BOCA DE LOBO.	M2	1,80	389,16	700,49	0,051%	98,056%	C
1.10	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	3,60	187,23	674,04	0,049%	98,105%	C
11.7.4	DUTOS FLEXÍVEIS COM ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO, ESP. 25MM, Ø100MM	m	50,79	12,95	657,55	0,048%	98,153%	C

7.48	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 15 CM E TESTEIRA DE 6 CM. (COPA)	UN	1,00	646,17	646,17	0,047%	98,200%	C
7.49	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 10 CM E TESTEIRA DE 7 CM. (WC MASC.)	UN	1,00	640,38	640,38	0,047%	98,247%	C
6.49	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	120,00	5,33	639,31	0,047%	98,293%	C
10.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COLADO, SEM MOLDURA.	M2	1,62	390,94	633,33	0,046%	98,340%	C
1.8	REMOÇÃO DE GRADES COM REAPROVEITAMENTO.	M2	118,86	5,29	628,48	0,046%	98,385%	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	364,30	619,30	0,045%	98,430%	C
7.44	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	4,00	152,86	611,46	0,045%	98,475%	C
8.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	18,6	32,17	598,30	0,044%	98,518%	C
7.50	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 10 CM E TESTEIRA DE 7 CM. (WC FEM.)	UN	1,00	591,54	591,54	0,043%	98,562%	C
6.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 x 50 x 3000 mm	UN	15,00	39,07	586,04	0,043%	98,604%	C
6.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	96,21	577,25	0,042%	98,646%	C
6.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 x 50 x 3000 mm	UN	10,00	56,49	564,86	0,041%	98,687%	C
11.3.2	BUCHA DE REDUÇÃO - 3/4" X 3/8"	Pç	70,00	8,03	562,35	0,041%	98,728%	C

9.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	258,00	1,95	504,23	0,037%	98,765%	C
7.18	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS – 0,4X0,7 M	UN	1,00	481,75	481,75	0,035%	98,800%	C
9.7	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	22,29	21,21	472,66	0,034%	98,835%	C
9.8	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	19,76	23,72	468,76	0,034%	98,869%	C
7.52	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	116,03	464,13	0,034%	98,902%	C
1.14	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	33,60	12,70	426,66	0,031%	98,934%	C
7.38	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	5,00	83,38	416,90	0,030%	98,964%	C
7.47	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2	UN	5,00	83,38	416,90	0,030%	98,994%	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	10,98	395,33	0,029%	99,023%	C
1.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20	18,94	378,79	0,028%	99,051%	C
6.21	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40 A TETRAPOLAR 30mA	UN	2,00	187,15	374,30	0,027%	99,078%	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	92,57	370,28	0,027%	99,105%	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	14,51	362,81	0,026%	99,131%	C
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00	356,15	356,15	0,026%	99,157%	C

11.6.1	DIFUSOR DE 3 SAIDAS - MOD. DI 32 12"X9" C/ REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR	Pç	2,00	173,93	347,86	0,025%	99,183%	C
2.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,30	100,40	331,31	0,024%	99,207%	C
2.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,90	368,09	331,28	0,024%	99,231%	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	12,63	328,47	0,024%	99,255%	C
7.56	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2,00	164,13	328,25	0,024%	99,279%	C
6.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	14,79	310,65	0,023%	99,301%	C
9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	19,70	14,84	292,27	0,021%	99,322%	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	7,93	285,32	0,021%	99,343%	C
7.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,40	9,67	274,76	0,020%	99,363%	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	10,88	272,10	0,020%	99,383%	C
7.39	LAVATÓRIO DE PAREDE EM LOUÇA BRANCA COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E VÁLVULA EM METAL CROMADO	UN	1,00	269,05	269,05	0,020%	99,403%	C
6.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	128,81	257,61	0,019%	99,421%	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	6,45	251,40	0,018%	99,440%	C
6.45	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	650,00	0,37	238,49	0,017%	99,457%	C

6.31	DESLOCAMENTO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 38W	UN	3,00	78,13	234,38	0,017%	99,474%	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	76,03	228,08	0,017%	99,491%	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	17,21	228,05	0,017%	99,507%	C
8.14	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M2	4,00	56,01	224,03	0,016%	99,524%	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	23,54	211,85	0,015%	99,539%	C
1.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) 6m3 e 10km	M3	120	1,68	202,13	0,015%	99,554%	C
6.20	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63 A TETRAPOLAR 30mA	UN	1,00	201,66	201,66	0,015%	99,569%	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	15,51	201,57	0,015%	99,583%	C
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,00	12,56	200,93	0,015%	99,598%	C
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	19,70	10,10	198,89	0,014%	99,612%	C
10.11	CAMA DE ALVENARIA TIPO CAIXA FECHADA 0,9x0,4x2,1	UN	1,00	193,81	193,81	0,014%	99,626%	C
6.22	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A TETRAPOLAR 30mA	UN	1,00	187,03	187,03	0,014%	99,640%	C
10.10	CAMA DE ALVENARIA TIPO CAIXA FECHADA 0,80x0,40x2,1	UN	1,00	184,56	184,56	0,013%	99,653%	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	10,71	182,09	0,013%	99,667%	C

5.9	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00	178,29	178,29	0,013%	99,680%	C
6.46	ARRUELA LISA 5/16"	UN	650,00	0,27	173,15	0,013%	99,692%	C
3.5	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M3	1,70	100,40	170,68	0,012%	99,705%	C
11.4.10	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF T48 1.1/2"	m	5,98	27,67	165,49	0,012%	99,717%	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	79,96	159,92	0,012%	99,728%	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	154,66	154,66	0,011%	99,740%	C
7.32	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	50,00	2,94	146,85	0,011%	99,750%	C
7.58	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	35,54	142,14	0,010%	99,761%	C
7.51	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	140,73	140,73	0,010%	99,771%	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	12,45	136,95	0,010%	99,781%	C
6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	22,37	134,24	0,010%	99,791%	C
3.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	1,40	94,59	132,42	0,010%	99,800%	C
7.40	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	5,00	25,50	127,52	0,009%	99,810%	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	25,37	126,87	0,009%	99,819%	C
7.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	12,30	122,99	0,009%	99,828%	C
5.4	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5CM x 1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	24,44	122,18	0,009%	99,837%	C
7.37	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	24,03	120,13	0,009%	99,846%	C
6.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	22,84	114,19	0,008%	99,854%	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	7,13	114,02	0,008%	99,862%	C
7.26	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	13,85	110,83	0,008%	99,870%	C
6.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	27,66	110,66	0,008%	99,878%	C
6.52	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X38	UN	3,00	34,90	104,70	0,008%	99,886%	C
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	8,00	104,01	0,008%	99,893%	C
7.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	7,07	99,02	0,007%	99,901%	C
7.33	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UN	78,00	1,22	95,17	0,007%	99,908%	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	4,55	89,55	0,007%	99,914%	C

7.27	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1,00	89,12	89,12	0,006%	99,921%	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	12,70	88,89	0,006%	99,927%	C
7.45	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	76,37	76,37	0,006%	99,933%	C
7.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	9,73	68,10	0,005%	99,938%	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	22,10	62,99	0,005%	99,942%	C
7.12	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	9,00	6,60	59,38	0,004%	99,947%	C
6.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SOBREPOR)	UN	2,00	28,50	56,99	0,004%	99,951%	C
8.11	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M2	1,00	56,01	56,01	0,004%	99,955%	C
5.6	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	27,43	54,85	0,004%	99,959%	C
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	19,70	2,28	44,88	0,003%	99,962%	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	11,04	44,14	0,003%	99,965%	C
7.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	4,62	41,59	0,003%	99,968%	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	41,29	41,29	0,003%	99,971%	C

6.51	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50	UN	1,00	40,62	40,62	0,003%	99,974%	C
7.41	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	33,62	33,62	0,002%	99,977%	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	5,52	33,11	0,002%	99,979%	C
6.40	JUNÇÃO INTERNA TIPO X PARA FERFILADO 38x38	UN	2,00	16,50	32,99	0,002%	99,981%	C
1.13	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,62	18,91	30,63	0,002%	99,984%	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	15,21	30,43	0,002%	99,986%	C
4.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M2	1,00	30,02	30,02	0,002%	99,988%	C
6.38	JUNÇÃO INTERNA TIPO L PARA FERFILADO 38x38	UN	2,00	14,55	29,10	0,002%	99,990%	C
7.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,85	21,70	0,002%	99,992%	C
7.46	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00	20,90	20,90	0,002%	99,993%	C
7.42	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	20,44	20,44	0,001%	99,995%	C
1.12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20,00	0,96	19,22	0,001%	99,996%	C
6.30	DESLOCAMENTO DE REFLETOR	UN	1,00	18,67	18,67	0,001%	99,998%	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	4,62	18,49	0,001%	99,999%	C
7.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	3,00	5,00	15,00	0,001%	100,000%	C
					Total sem BDI	#REF!		
					BDI (25,81%)	#REF!		
					Total com BDI	#REF!		