

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CTE
3.1.1	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² _ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,71		-	
3.1.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 12.5 MM _ MONTAGEM. AF_12/2015	KG	430,00		-	
3.1.3	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ_DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_42339	M2	50,00		-	
3.1.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA_60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	77,15		-	
3.1.5	0			-		-	
3.2 CONCRETO ARMADO PARA RESPALDO							
3.2.1	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² _ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,50		-	
3.2.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 10.0 MM _ MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400,00		-	
3.2.3	92763	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	14,45		-	
3.2.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA_60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	192,50		-	
3.2.5	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ_DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	29,00		-	
3.2.6	0			-		-	
3.3 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS							
3.3.1	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00		-	
3.3.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,00		-	
3.3.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00		-	
3.3.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30		-	
3.3.5	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,00		-	
3.3.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	42,00		-	
3.3.7	0			-		-	
3.3.8	0			-		-	
3.3.9	0			-		-	
3.4 LAJE PRÉ-MOLDADA							
3.4.1	74141/002	LAJE PRE_MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU_RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAODE OBRA.	M2	169,53		-	
3.4.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,25		-	
3.4.3	0			-		-	
3.5 PAREDES							
3.5.1	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	82,00		-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CTEF
3.5.2	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	315,00		-	
3.5.3	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,00		-	
3.5.4	0			-		-	
4 ESQUADRIAS							
4.1 PORTAS							
4.1.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00		-	
4.1.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00		-	
4.1.3	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, EUCALIPTO OU SIMILAR DA REGIÃO, E = *3,5* CM	M2	6,30		-	
4.1.4	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00		-	
4.1.5	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	3,57		-	
4.1.6	0			-		-	
4.2 JANELAS							
4.2.1	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	43,68		-	
4.2.2	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM_AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,12		-	
4.2.3	0			-		-	
4.2.4	0			-		-	
5 COBERTURA - FORRO							
5.1 TELHADO							
5.1.1	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	16,00		-	
5.1.2	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	300,00		-	
5.1.3	0			-		-	
5.1.4	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MMA 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	121,00		-	
5.1.5	0			-		-	
5.1.6	0			-		-	
6 REVESTIMENTOS							
6.1 PAREDES							
6.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	656,61		-	
6.1.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	169,53		-	
6.1.3	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	466,61		-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CTEF
6.1.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	190,00	-	-	
6.1.5	84023	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	466,61	-	-	
6.1.6	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	190,00	-	-	
6.1.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	125,00	-	-	
6.1.8	0			-	-	-	
6.2		PISO		-		-	
6.2.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,10	-	-	
6.2.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	15,19	-	-	
6.2.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	18,22	-	-	
6.2.4	87251	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	218,99	-	-	
6.2.5	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	64,00	-	-	
6.3		PEITORIL		-		-	
6.3.1	0			-	-	-	
6.3.2	10855	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M	42,00	-	-	
6.3.3	0			-	-	-	
6.3.4	0			-	-	-	
6.4		PINTURA		-		-	
6.4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	656,61	-	-	
6.4.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	169,53	-	-	
6.4.3	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	27,95	-	-	
6.4.4	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	M2	55,37	-	-	
6.4.5	84677	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMÃOS	M2	82,86	-	-	
6.4.6	0			-	-	-	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-		-	
7.1		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-		-	
7.1.1	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	-	-	
7.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	-	-	
7.1.3	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	-	-	
7.1.4	0			-	-	-	
7.1.5	0			-	-	-	
7.2		CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-		-	
7.2.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	-	-	
7.2.2	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	207,50	-	-	
7.2.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,75	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CTEF
7.2.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI_CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.394,75		-	
7.2.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI_CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	371,85		-	
7.2.6	0			-		-	
7.2.7	0			-		-	
7.3 ILUMINAÇÃO E TOMADA							
7.3.1	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00		-	
7.3.2	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00		-	
7.3.3	3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	9,00		-	
7.3.4	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	4,00		-	
7.3.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00		-	
7.3.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00		-	
7.3.7	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00		-	
7.3.8	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	62,00		-	
7.3.9	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00		-	
7.3.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00		-	
7.3.11	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00		-	
7.3.12	73768/004	CABO TELEFONICO CI_50 20PARES (USO INTERNO) _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00		-	
7.3.13	0			-		-	
7.3.14	0			-		-	
7.3.15	0			-		-	
8 INSTALAÇÃO							
8.1 HIDRÁULICA							
8.1.1	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		-	
8.1.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/216	UN	6,00		-	
8.1.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00		-	
8.1.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,00		-	
8.1.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00		-	
8.1.6	11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN	1,00		-	
8.1.7	0			-		-	
8.1.8	0			-		-	
8.1.9	0			-		-	
8.2 SANITÁRIA							
8.2.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA EINSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00		-	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.2.2	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR5688)	M	45,00		-
8.2.3	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	32,00		-
8.2.4	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20,00		-
8.2.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ_MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C _ ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	4,00		-
8.2.6	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ_MOLDADO DN 40MM COM TAMPA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		-
8.2.7	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00		-
8.2.8	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00		-
8.2.9	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00		-
8.2.10	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	3,00		-
8.2.11	COMP 01	CAIXA D'AGUA 3.000L	UNID.	1,00		-
8.2.12	0			-		-
8.2.13	0			-		-
9 LOUÇAS E METAIS						-
9.1 SANITÁRIOS PNE - Portadores de Necessidades Especiais						-
9.1.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00		-
9.1.2	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	2,00		-
9.1.3	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4 " (REF 1193)	UN	2,00		-
9.1.4	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00		-
9.1.5	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00		-
9.1.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00		-
9.1.7	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00		-
9.1.8	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00		-
9.1.9	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00		-
9.1.10	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00		-
9.1.11	COMP 02	ASSENTAMENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	2,00		-
9.1.12	0			-		-
9.2 SANITÁRIO ADULTO (FEM. E MASC.)						-
9.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00		-
9.2.2	74234/001	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	1,00		-
9.2.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00		-
9.2.4	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4 " (REF 1193)	UN	4,00		-
9.2.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00		-
9.2.6	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	4,00		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CTEF
9.2.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00		-	
9.2.8	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00		-	
9.2.9	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00		-	
9.2.10	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00		-	
9.2.11	COMP 02	ASSENTAMENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	5,00		-	
9.2.12	0			-		-	
9.3		COZINHA		-		-	
9.3.1	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00		-	
9.3.2	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAOPOPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,00		-	
9.3.3	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00		-	
9.3.4	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,00		-	
9.3.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00		-	
9.3.6	0			-		-	
9.3.7	0			-		-	
9.3.8	0			-		-	
10		SERVIÇOS FINAIS		-		-	
10.1		GRANITOS		-		-	
10.1.1	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	3,65		-	
10.1.2	0			-		-	
10.1.3	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	KG	4,25		-	
10.1.4	0			-		-	
10.1.5	0			-		-	
10.2		SERVIÇOS FINAIS		-		-	
10.2.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00		-	
10.2.2	0			-		-	
10.2.3	0			-		-	
10.2.4	0			-		-	
10.2.5	0			-		-	
10.2.6	0			-		-	
10.2.7	0			-		-	
10.2.8	0			-		-	
10.2.9	0			-		-	
10.2.10	0			-		-	
10.2.11	0			-		-	
10.2.12	0			-		-	
10.2.13	0			-		-	
10.2.14	0			-		-	
10.2.15	0			-		-	
10.2.16	0			-		-	
10.2.17	0			-		-	
10.2.18	0			-		-	
10.2.19	0			-		-	
10.2.20	0			-		-	
10.2.21	0			-		-	
10.2.22	0			-		-	
10.2.23	0			-		-	
10.2.24	0			-		-	
10.2.25	0			-		-	
10.2.26	0			-		-	
10.2.27	0			-		-	
10.2.28	0			-		-	
10.2.29	0			-		-	
10.2.30	0			-		-	
10.2.31	0			-		-	
10.2.32	0			-		-	
10.2.33	0			-		-	
10.2.34	0			-		-	
10.2.35	0			-		-	
10.2.36	0			-		-	
10.2.37	0			-		-	