



COMPOSIÇÃO 1						
1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	COEF.	TOTAL	R\$ 23,76
1.1	88316	SERVENTECOM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	2,000	R\$ 11,88	R\$ 23,76
COMPOSIÇÃO 2						
2		ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=25MPA	m²	COEF.	TOTAL	R\$ 42,90
2.1	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,050	R\$ 267,07	R\$ 13,35
2.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,050	R\$ 81,22	R\$ 4,06
2.3	88309	PEDREIRO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,250	R\$ 16,40	R\$ 4,10
2.4	88316	SERVENTECOM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	1,800	R\$ 11,88	R\$ 21,38
COMPOSIÇÃO 3						
3		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,20 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 (KG)	m²	COEF.	TOTAL	R\$ 6,31
3.1	36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,070	R\$ 3,50	R\$ 3,75
3.2	88245	ARMADOR C COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,023	R\$ 16,30	R\$ 0,38
3.3	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	R\$ 13,08	R\$ 2,18
COMPOSIÇÃO 4						
4	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	m³	COEF.	TOTAL	R\$ 439,58
4.1	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,103	R\$ 235,30	R\$ 259,54
4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 16,30	R\$ 19,40
4.3	88309	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	R\$ 16,40	R\$ 58,56
4.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	R\$ 11,88	R\$ 99,88
4.5	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO CHICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,6115	R\$ 2,27	R\$ 1,39
4.6	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO CHICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,575	R\$ 1,42	R\$ 0,82
COMPOSIÇÃO 5						
5		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 - COMPLETA	m²	COEF.	TOTAL	R\$ 308,91
5.1	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M³	0,006	R\$ 343,80	R\$ 2,06
5.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2	R\$ 11,88	R\$ 49,90
5.3	39022	PORTA DE EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	M²	1	R\$ 256,95	R\$ 256,95
COMPOSIÇÃO 6						
6		PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 - COMPLETA	m²	COEF.	TOTAL	R\$ 383,26
6.1	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M³	0,006	R\$ 343,80	R\$ 2,06
6.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2	R\$ 11,88	R\$ 49,90
6.3	39022	PORTA DE EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	M²	1	R\$ 256,95	R\$ 256,95
6.4	11581	TRILHO EM ALUMÍNIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40*MM	M	1,2	R\$ 20,39	R\$ 24,47
6.5	11575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATÃO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	UND	2	R\$ 24,94	R\$ 49,88
COMPOSIÇÃO 7						
7		VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTOURO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	M²	COEF.	TOTAL	R\$ 183,65
7.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	und	1	R\$ 173,95	R\$ 173,95
7.2	87620		m³	0,2	R\$ 20,79	R\$ 4,16
7.3	4415	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 5* CM, NÃO APARELHADA,	ml	1,8000	R\$ 3,08	R\$ 5,54
COMPOSIÇÃO 8						

 COMPOSIÇÕES						
8		DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	COEF.	TOTAL	R\$ 64,43
8.1	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	und	1	R\$ 60,87	R\$ 60,87
8.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 11,88	R\$ 3,56
COMPOSIÇÃO 9						
9		ASSENTAMENTO DE BANCADA	m²	COEF.	TOTAL	R\$ 58,11
9.1	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	0,0045	R\$ 343,80	R\$ 1,55
9.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	2,000	R\$ 16,40	R\$ 32,80
9.3	88316	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	2,000	R\$ 11,88	R\$ 23,76
COMPOSIÇÃO 10						
10		ASSENTAMENTO DE BANCADA	m²	COEF.	TOTAL	R\$ 45,57
10.1	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	UND	1	R\$ 23,20	R\$ 23,20
10.2	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UND	1,000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
10.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
COMPOSIÇÃO 11						
11		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X110W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	COEF.	TOTAL	R\$ 39,34
11.1	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	1,000	R\$ 22,77	R\$ 22,77
11.2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
COMPOSIÇÃO 12						
12		MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M	COEF.	TOTAL	R\$ 378,70
12.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,650	R\$ 29,79	R\$ 49,15
12.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,610	R\$ 7,14	R\$ 75,76
12.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,030	R\$ 269,03	R\$ 8,07
12.4	94963	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >=15 MPA, BRITA 1 E 2	M3	0,190	R\$ 241,22	R\$ 45,83
12.5	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES (VIGAS) COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,020	R\$ 33,09	R\$ 33,75
12.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 11,88	R\$ 3,56
12.7	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 16,40	R\$ 4,92
12.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	4,400	R\$ 6,85	R\$ 30,14
12.9	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,400	R\$ 5,60	R\$ 24,64
12.10	87792	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	4,400	R\$ 22,30	R\$ 98,12
12.11	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M2	0,200	R\$ 23,76	R\$ 4,75