



COMPOSIÇÕES de CUSTO

COMPOSIÇÃO 1						
1		MURO DIVISÓRIA EM BLOCO DE CONCRETO (14x19x39), H=2,20, EXECUTADO CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, PINTADO EM AMBAS AS FACES COM TINTA ACRILICA EM DUAS DEMÃO INCLUINDO FUNDO SELADOR	m	COEF.	TOTAL	R\$ 265,97
1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	m	0,040	R\$ 185,91	R\$ 7,44
1.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m	1,000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
1.3	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	m	2,000	R\$ 18,89	R\$ 37,78
1.4	89284	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	2,266	R\$ 38,00	R\$ 86,11
1.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - M3 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,106	R\$ 261,63	R\$ 27,63
1.6	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	0,880	R\$ 30,07	R\$ 26,46
1.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3,110	R\$ 6,23	R\$ 19,37
1.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2016	KG	1,225	R\$ 5,94	R\$ 7,28
1.9	88415	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO - PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃO	m²	4,400	R\$ 2,14	R\$ 9,42
1.10	88498	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS	m²	4,400	R\$ 9,24	R\$ 40,66
COMPOSIÇÃO 1.1						
1.1		ESTACA A TRADO(BROCA) D=32CM C/CONCRETO FCK=20MPA	m³	COEF.	TOTAL	R\$ 60,01
1.1.1	94964	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M³	0,080	R\$ 261,63	R\$ 21,04
1.1.2	74157/0004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	0,080	R\$ 84,23	R\$ 6,77
1.1.3	36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,190	R\$ 4,21	R\$ 5,01
1.1.3	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,851	R\$ 4,25	R\$ 7,87
1.1.4	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,010	R\$ 8,52	R\$ 0,09
1.1.5	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	R\$ 17,13	R\$ 1,37
1.1.6	88309	PEDREIRO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,250	R\$ 17,25	R\$ 4,31
1.1.7	88316	SERVENTECOM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	1,100	R\$ 12,32	R\$ 13,55
COMPOSIÇÃO 2						
2		EXECUÇÃO DE CHAPEU-PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	COEF.	TOTAL	R\$ 25,00
2.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 17,25	R\$ 1,73
2.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 12,32	R\$ 2,46
2.3	COTAÇÃO	CHAPEU-PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=25CM	m	1,000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
2.4	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	M³	0,010	R\$ 330,74	R\$ 3,31
COMPOSIÇÃO 3						
3		EXECUÇÃO DE FRISOS (DETALHE-09 EM PROJETO)	UND	COEF.	TOTAL	R\$ 11,44
3.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 17,25	R\$ 3,45
3.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 12,32	R\$ 2,46
3.3	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
COMPOSIÇÃO 3						
4		ARREIMATE DO CANTEIRO EM TIJOLO MACIÇO REBOCADO E PINTADO	UND	COEF.	TOTAL	R\$ 416,31
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	1,115	R\$ 48,73	R\$ 54,31
4.2	ALV-TU-003	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 5 CM. A REVESTI	M²	5,573	R\$ 25,23	R\$ 140,59
4.3	REV-CHA-005	CHARISCO - TRAÇO 1:3	M²	6,687	R\$ 21,20	R\$ 141,76
4.4	REV-REB-015	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO/CAL/AREIA	M²	6,687	R\$ 0,27	R\$ 1,81
4.5	PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS	M²	6,687	R\$ 11,64	R\$ 77,84
COMPOSIÇÃO 4						
2		PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (240X225mm), PERFIS EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		TOTAL	R\$ 1.695,00
2.1	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M²	5,4	R\$ 163,03	R\$ 880,36
2.2	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (001), INFERIOR (003), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	UND	2	R\$ 312,32	R\$ 624,64
2.4	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8	R\$ 14,51	R\$ 116,08
2.5	88316	SERVENTECOM ENCARGO COMPLEMENTAR	h	6	R\$ 12,32	R\$ 73,92
COMPOSIÇÃO 5						
5		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 CONFECCÃO.	UND	COEF.	TOTAL	R\$ 122,04
5.1	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800	R\$ 0,37	R\$ 0,30
5.2	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PICX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000	R\$ 21,20	R\$ 21,20
5.3	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 6 X 10 X 20° CM	UN	75,886	R\$ 0,27	R\$ 20,49
5.4	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	0,023	R\$ 341,73	R\$ 7,79
5.5	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900	R\$ 17,25	R\$ 32,78
5.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650	R\$ 12,32	R\$ 20,33
5.7	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	0,017	R\$ 264,72	R\$ 4,37
5.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	0,216	R\$ 48,73	R\$ 10,53
5.9	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,018	R\$ 236,77	R\$ 4,26