



Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br



COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
		COMPOSIÇÃO	m	COEF.	TOTAL	R\$
1		MURO DIVISÓRIA EM BLOCO DE CONCRETO (14x19x39) - H=2,20 - EXECUTADO CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, PINTADO EM AMBAS AS FACES COM TINTA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃO INCLUINDO FUNDO SELADOR				255,97
1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA.	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 ARMADURA 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 FÓRMA 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 11						
1.11	94964	ESTACA (A TRADO/BROCA) D=32CM C/CONCRETO FCK=20MPA	m³	0,080	R\$ 261,63	R\$ 21,04
1.12	74157/004	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M³	0,080	R\$ 84,23	R\$ 6,77
1.13	36	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADOES	KG	1,190	R\$ 4,21	R\$ 5,01
1.13	34	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,851	R\$ 4,25	R\$ 7,87
1.13	337	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,010	R\$ 8,52	R\$ 0,09
1.15	88245	ARMAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	H	0,080	R\$ 17,13	R\$ 1,37
1.16	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,25	R\$ 4,31
1.17	88316	PEDREIRO COM 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	COTACAO	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 CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2014	M³	0,010	R\$ 330,74	R\$ 3,31

Joice Roberta Ribeiro
Engenheira Civil
CREA: 104978-D



Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br



COMPOSIÇÕES DE CUSTO									
COMPOSIÇÃO 3									
3	EXECUÇÃO DE FRISOS (DETALHE-09 EM PROJETO)	UND	COEF	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$
3.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$	17,25	R\$	3,45		
3.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$	12,32	R\$	2,46		
3.3	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,000	R\$	5,53	R\$	5,53		
COMPOSIÇÃO 3									
4	ARREIMATE DO CANTEIRO EM TJOLO MACIO/REBOCADO E PINTADO	UND	COEF	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	M3	1,115	R\$	48,73	R\$	54,31		
4.2	ALVENARIA DE TJOLO MACIO REQUEIMADO E = 5 CM. A REVESTI	M2	5,573	R\$	25,23	R\$	140,59		
4.3	CHAPISCO - TRAÇO 1:3	M2	6,687	R\$	21,20	R\$	141,76		
4.4	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO/CA/AREIA	M2	6,687	R\$	0,27	R\$	1,81		
4.5	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS	M2	6,687	R\$	11,64	R\$	77,84		
COMPOSIÇÃO 4									
2	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (240X225mm), PERIS EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$
2.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,4	R\$	163,03	R\$	880,36		
2.2	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	UND	2	R\$	312,32	R\$	624,64		
2.4	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8	R\$	14,51	R\$	116,08		
2.5	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTAR	h	6	R\$	12,32	R\$	73,92		
COMPOSIÇÃO 5									
5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIO 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 CONFECCAO	UND	COEF	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$
5.1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800	R\$	0,37	R\$	0,30		
5.2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000	R\$	21,20	R\$	21,20		
5.3	TJOLO CERAMICO MACIO 5 X 10 X 20* CM	UN	75,836	R\$	0,27	R\$	20,49		
5.4	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	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900	R\$	17,25	R\$	32,78		
5.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650	R\$	12,32	R\$	20,33		
5.7	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	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	M3	0,216	R\$	48,73	R\$	10,53		
5.9	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	M3	0,018	R\$	236,77	R\$	4,26		

Joice Roberta Ribeiro
Engenheira Civil
CREA 164878-D