

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 27 (VINTE E SETE) MATABURRO
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS

BDI.MT: 22,27 BDI.MO: 22,27

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES						
010012	<u>LOCACÃO CORRIDA (PRACAS E ARRUMENTOS)</u>	ML	0,00	22,27	22,27	
001	MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260	15,90	0,41	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260	12,84	0,33	
	TOTAL		R\$		0,74	
002	MATERIAL					
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M	KG	0,0040	16,95	0,07	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0080	8,34	0,07	
5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020	11,33	0,02	
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,1000	4,99	0,50	
	TOTAL		R\$		0,66	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,74	0,00	0,16	0,66	0,15	R\$ 1,71
74209/001	<u>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</u>	M2	0,00	22,27	22,27	
001	MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,90	15,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	12,84	25,68	
	TOTAL		R\$		41,58	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,0100	226,23	2,26	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	8,34	33,36	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	224,99	224,99	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	9,50	1,05	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,90	4,90	
	TOTAL		R\$		266,56	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	41,58	0,00	9,26	266,56	59,36	R\$ 376,76
002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA						
93358	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016</u>	M3	0,00	22,27	22,27	
001	MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9540	12,84	50,77	
	TOTAL		R\$		50,77	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 27 (VINTE E SETE) MATABURRO
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS

BDI.MT: 22,27 BDI.MO: 22,27

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
002	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	50,77 0,00 11,31 0,00 0,00 = R\$ 62,08				
003	Grupo: FUNDAÇÕES				
1030048	<u>CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS</u>	M3	0,00	22,27	22,27
	<u>Fck=25 Mpa INCLUSIVE FÔRMAS E LANÇAMENTO</u>				
001	MAO DE OBRA				
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000	13,60	193,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000	15,90	101,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8000	15,90	124,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,00	32,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	12,84	154,08
	TOTAL			R\$	604,98
002	MATERIAL				
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	88,0000	4,56	401,28
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,6000	9,70	5,82
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8670	60,00	52,02
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,7140	0,89	0,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,39	136,11
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	3,1800	6,92	22,01
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	7,2000	4,28	30,82
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	9,2000	8,34	76,73
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	65,00	13,59
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,6770	65,00	44,01
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,2000	10,56	12,67
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	3,0000	23,70	71,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,3700	2,06	0,76
	TOTAL			R\$	867,56
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	604,98 0,00 134,73 867,56 193,21 = R\$ 1.800,48				
95467	<u>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</u>	M3	0,00	22,27	22,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 27 (VINTE E SETE) MATABURRO
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS

BDI.MT: 22,27 BDI.MO: 22,27

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
003 Grupo: FUNDAÇÕES						
95467	<u>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</u>	M3	0,00	22,27	22,27	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,00	96,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	12,84	77,04	
	TOTAL			R\$	173,04	
002	MATERIAL					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONE	M3	0,3000	261,80	78,54	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,1000	67,95	74,75	
	TOTAL			R\$	153,29	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	173,04	0,00	38,54	153,29	34,14	R\$ 399,01
1030036	<u>EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)</u>	M3	0,00	22,27	22,27	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	16,00	120,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	12,84	118,13	
	TOTAL			R\$	238,13	
002	MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1404	60,00	8,42	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	235,0000	0,39	91,65	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	14,0788	0,40	5,63	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,0422	0,39	10,94	
	TOTAL			R\$	116,64	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	238,13	0,00	53,03	116,64	25,98	R\$ 433,78
004 Grupo: REVESTIMENTO						
87878	<u>CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014</u>	M2	0,00	22,27	22,27	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,00	1,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	12,84	0,09	
	TOTAL			R\$	1,21	
002	MATERIAL					
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,0042	357,14	1,50	
	TOTAL			R\$	1,50	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 27 (VINTE E SETE) MATABURRO
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS

BDI.MT: 22,27 BDI.MO: 22,27

Relatório: **Composições da Obra (Analítico)**

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
004	Grupo: REVESTIMENTO				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	1,21 0,00 0,27 1,50 0,33 R\$ 3,31				
87530	<u>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS</u>	M2	0,00	22,27	22,27
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4685	16,00	7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5985	12,84	7,68
	TOTAL R\$ 15,18				
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0474	60,00	2,84
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,1041	0,40	2,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,8082	0,39	2,66
	TOTAL R\$ 8,34				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	15,18 0,00 3,38 8,34 1,86 R\$ 28,76				
005	Grupo: PINTURA				
73445	<u>CAIACA INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS</u>	M2	0,00	22,27	22,27
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,3150	15,93	5,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	12,84	1,35
	TOTAL R\$ 6,37				
002	MATERIAL				
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,4400	0,45	0,20
11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,0150	0,84	0,01
	TOTAL R\$ 0,21				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	6,37 0,00 1,42 0,21 0,05 R\$ 8,05				
006	Grupo: DIVERSOS				
92336	<u>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	ML	0,00	22,27	22,27
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,3060	12,81	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060	15,97	4,89
	TOTAL R\$ 8,81				



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 27 (VINTE E SETE) MATABURRO
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS

BDI.MT: 22,27 BDI.MO: 22,27

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
006	Grupo: DIVERSOS					
92336	<u>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, ML</u> <u>CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM</u> <u>PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	ML	0,00	22,27	22,27	
002	MATERIAL					
7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	45,39	47,16	
			TOTAL	R\$	47,16	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	8,81	0,00	1,96	47,16	10,50	R\$ 68,43