

COMPOSIÇÃO CASA DE BOMBA

ITEM	CODIGOS	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	93358	Escavação manual de valas.	m³	14,90	50,48	752,15
1.2	TRA-MAO-010	Transporte de material de qualquer natureza carrinho de mão 50m < DMT <= 100m	m³	19,37	36,66	710,10
TOTAL ITEM 1						1.462,25
2.0		INFRAESTRUTURA				
2.1	Composição	Estaca a trado (Broca) Ø 30 cm c/ concreto Fck=20,0Mpa + 20kg aço /m³ moldada in-loco	ml	16,00	64,89	1.038,24
2.2	93358	Escavação manual de Valas para Baldrame e Blocos H<=1,50m excluído esgotamento / escoramento	m³	1,13	50,48	57,04
2.3	72961	Regularização e compactação manual de vala para Viga Baldrame com soquete	m²	3,76	1,13	4,25
2.4	73964/006	Reatero manual de Vala para Baldrame e Blocos com deslocamento de material em camadas de 20,0cm	m³	0,56	38,28	21,44
2.5	83532	Latro de concreto magro, preparo mecânico	m³	0,09	340,88	30,68
2.6	92793	Corte e dobra de aço CA-50 Ø 8.0mm, utilizado em estruturas diversa, exceto laje	kg	16,13	7,46	120,33
2.7	92791	Corte e dobra de aço CA-60 Ø 5.0mm, utilizado em estruturas diversa, exceto laje	kg	10,95	7,54	82,56
2.8	5651	Forma de tábua para concreto em fundação com reaproveitamento 5X.	m²	4,70	33,66	158,20
2.9	73972/002	Concreto FCK = 20 MPA, preparo mecânico com betoneira 400 litros sem lançamento	m³	0,47	327,25	153,81
2.10	92873	Lançamento com uso de Baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	0,47	139,95	65,78
2.11	74106/001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações - Baldrame com duas demãos	m²	2,82	7,79	21,97
2.12	73968/001	Manta impermeabilizante a base de Asfalto - fornecimento e instalação	m²	22,56	33,10	746,74
TOTAL ITEM 2						2.501,04
3.0		ESTRUTURA / LAJE				
3.1	73972/002	Concreto Estrutural virado em obra, FCK = 20 MPA, para Pilar, Viga Superior e Vergas. Sem lançamento	m³	0,65	327,25	212,71
3.2	92873	Lançamento com uso de Baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	0,65	139,95	90,97
3.3	92793	Corte e dobra de aço CA-50 Ø 8.0mm, utilizado em estruturas diversa, exceto laje	kg	32,95	7,46	245,81
3.4	92791	Corte e dobra de aço CA-60 Ø 5.0mm, utilizado em estruturas diversa, exceto laje	kg	15,63	7,54	117,85
3.5	5651	Forma de tábua para concreto em fundação com reaproveitamento 5X.	m²	13,06	33,66	439,60
1.27	LAJ-APA-020	Laje Pré-moldada, aparente, inclusive capeamento e=4,0cm, SC 200kg/m², L = 3,0m.	m²	5,42	73,40	397,83
TOTAL ITEM 1						1.504,77

COMPOSIÇÃO CASA DE BOMBA						
ITEM	CODIGOS	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
4		ALVENARIA DE TIJOLO FURADO				
4.1	87449	Alvenaria de vedação de bloco vazado de concreto de 14x19x39cm espessura 14cm de parede com área líquida menor que 6,0m², sem vão e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	19,36	49,45	957,35
						0,00
TOTAL ITEM 2						957,35
5		REVESTIMENTO				
5.1	87.878	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 espessura = 5mm, preparo manual.	m²	19,36	3,01	58,27
5.2	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com Betoneira 400 lts, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 10m², espessura de 20mm, com execução de Taliscas.	m²	19,36	22,79	441,21
TOTAL ITEM 3						499,48
6		PISO				
6.1	73907/003	Contrapiso / lastro concreto não estrutural, preparo com betoneira, espessura 5,0cm	m²	4,80	26,62	127,78
6.2	Orçamento	Regularização sarrafeada de base para revestimento de Piso com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura 3,0cm.	m²	4,80	19,82	95,14
6.3	Orçamento	Piso Cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante - dimensão: 30x30 cm, PEI = 5	m²	4,80	58,33	279,98
6.4	88648	Rodapé Cerâmico de 7 cm de altura com placas tipo Grês de dimensões 30x30cm.	m	8,80	7,44	65,47
6.5	Orçamento	Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada, junta de 6mm.	m²	4,80	4,33	20,78
TOTAL ITEM 4						589,15
7.0		DIVERSOS				
7.1	73606	Assentamento de tanpão de ferro fundido diâmetro de 900cm.	m²	1,00	105,09	105,09
TOTAL ITEM 7						105,09
T O T A L						7.619,13