

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO DE CASAS EM MADEIRA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO

TIPO DE SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL - Moradia em madeira e sanitário. - Área: 39,27 m²

Local: Linha Tigre (Manjolinho) - Zona Rural

				CUSTO UNITÁRIO		
Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Material	Mão-de-Obra	Total Por Item
1.0	FUNDAÇÃO					R\$ 331,06
1.1	Alvenaria de blocos de concreto	m ²	2,6	R\$ 42,60		R\$ 109,06
1.2	Viga de concreto armado 10x15 cm - sanitário	m ³	0,1	R\$ 600,00		R\$ 78,00
1.3	Cepos de madeira 15x15x1,30	pç	9,0	R\$ 16,00		R\$ 144,00
2.0	ESTRUTURAS E PAREDES					R\$ 4.333,65
2.1	Sanitário					
2.1.1	Alvenaria Tijolos cerâmicos 6 furos (sanitário) assentados com argamassa traço 1:4.	m ²	18,6	R\$ 28,60		R\$ 530,53
2.2	Madeira					
2.2.1	Barrote de eucalipto 5x12x300	pç	20,0	R\$ 19,40		R\$ 388,00
2.2.2	Barrote de eucalipto 8x8x270	pç	9,0	R\$ 16,50		R\$ 148,50
2.2.3	Guia madeira 4x8x550	pç	12,0	R\$ 20,60		R\$ 247,20
2.2.4	Barrote de eucalipto 4x8x270	pç	28,0	R\$ 10,30		R\$ 288,40
2.2.5	Paredes de madeira externa em eucalipto	m ²	65,1	R\$ 35,20		R\$ 2.292,58
2.2.6	Madeira de pinus para divisória interna	m ²	23,4	R\$ 10,60		R\$ 248,04
2.2.7	Prego 19x29	Kg	6,0	R\$ 11,20		R\$ 67,20
2.2.8	Prego 17x27	Kg	8,0	R\$ 11,20		R\$ 89,60
2.2.9	Prego 13x15	Kg	3,0	R\$ 11,20		R\$ 33,60
3.0	RESPALDO DAS ALVENARIAS					R\$ 78,00
3.1	Viga de respaldo 10x15 cm- sanitário	m ³	0,1	R\$ 600,00		R\$ 78,00
4.0	COBERTURA					R\$ 2.460,33
4.1	Espelho de madeira 1x 12cm em pinus	m	26,7	R\$ 6,15		R\$ 164,21
4.2	Madeira p/Estrutura do Telhado telha ondulada.6 mm Incluso abas.	m ²	53,7	R\$ 12,90		R\$ 692,47
4.3	Cobertura em Telhas de fibrocimento 6,00mm.	m ²	53,7	R\$ 23,60		R\$ 1.266,85
4.4	Cumeeira 6mm.	unid	8,0	R\$ 29,10		R\$ 232,80
4.5	Parafuso para telhado	unid	160,0	R\$ 0,65		R\$ 104,00
5.0	ESQUADRIAS					R\$ 2.370,00
5.1	Porta externa madeira 0,80x2,10 completa	Unid	1,0	R\$ 350,00		R\$ 350,00
5.2	Portas internas em madeira semi-oca 0,70x2,10 m completa com fechadura interna.	unid	3,0	R\$ 260,00		R\$ 780,00
5.3	Janelas de madeira com veneziana 1,00x1,00m com vidro	Unid	4,0	R\$ 290,00		R\$ 1.160,00
5.4	Janelas tipo basculante 0,50x0,50 m com vidro	Unid	1,0	R\$ 80,00		R\$ 80,00
6.0	REVESTIMENTO Sanitário					R\$ 629,20
6.1	Externo/interno chapisco	m ²	33,9	R\$ 1,90		R\$ 64,49
6.2	Externo/interno massa única	m ²	33,9	R\$ 3,90		R\$ 132,37
6.3	Revestimento cerâmico até o forro com cerâmica padrão popular.	m ²	15,0	R\$ 28,90		R\$ 432,34

7.0	FORRO					R\$ 678,69
7.1	Forro em madeira tipo macho-fêmea pinus-interno incluso suporte (incluso abas externas).	m²	51,6	R\$ 10,30		R\$ 531,69
7.2	Rodapé e rodaforno em madeira	m	70,0	R\$ 2,10		R\$ 147,00
8.0	PISO					R\$ 1.127,45
8.1	Contrapiso concreto magro 6 cm - sanitário	m²	2,3	R\$ 27,60		R\$ 64,58
8.2	Piso cerâmico- padrão popular - Sanitário	m²	2,3	R\$ 26,90		R\$ 62,95
8.3	Em assoalho de madeira de pinus	m²	33,2	R\$ 30,10		R\$ 999,92
9.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS					R\$ 1.244,91
9.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	12,0	R\$ 2,53		R\$ 30,36
9.2	Registros de plástico tipo borboleta	Unid	3,0	R\$ 19,10		R\$ 57,30
9.3	Registros de pressão com acabamento metálico - chuveiro	Unid	1,0	R\$ 49,90		R\$ 49,90
9.4	Torneira de plástico	Unid	2,0	R\$ 10,60		R\$ 21,20
9.5	Caixa de água 200 litros	Unid	1,0	R\$ 200,00		R\$ 200,00
9.6	Tubo de PVC Série Normal 100mm,inclusive	m	8,0	R\$ 9,90		R\$ 79,20
9.7	Tubo de PVC Série Normal 50mm ,inclusive	m	9,0	R\$ 6,55		R\$ 58,95
9.8	Tubo de PVC Série Normal 40mm,inclusive	m	6,0	R\$ 4,10		R\$ 24,60
9.9	Ralo Seco PVC 100x100mm	Unid	1,0	R\$ 21,10		R\$ 21,10
9.10	Caixa de gordura 250x180x75x40mm	Unid	1,0	R\$ 52,30		R\$ 52,30
9.11	Fossa Séptica Cap.5 pessoas	Unid	1,0	R\$ 650,00		R\$ 650,00
10.0	APARELHOS					R\$ 339,75
10.1	Vaso sanitário completo padrão popular com acessórios.	Unid	1,0	R\$ 179,65		R\$ 179,65
10.2	Caixa de descarga inclusive tubo de queda	Unid	1,0	R\$ 40,10		R\$ 40,10
10.3	Lavatório de louça com coluna para banheiro	Unid	1,0	R\$ 120,00		R\$ 120,00
11.0	INTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 1.893,80
11.1	Entrada da padrão monofasico (RGE) - com todos acessórios inclusos para ligação.	Unid	1,0	R\$ 1.400,00		R\$ 1.400,00
11.2	Tomadas	Unid	13,0	R\$ 8,95		R\$ 116,35
11.3	Interruptores	Unid	5,0	R\$ 6,10		R\$ 30,50
11.4	Bocal p/lâmpada - plafon	Unid	5,0	R\$ 6,10		R\$ 30,50
11.5	Caixa de distribuição 3/4 lugares	Unid	1,0	R\$ 29,80		R\$ 29,80
11.6	Disjuntores 10A	Unid	2,0	R\$ 9,90		R\$ 19,80
11.7	Disjuntores 40A	Unid	1,0	R\$ 12,60		R\$ 12,60
11.8	Eletroduto 3/4"	m	30,0	R\$ 0,85		R\$ 25,50
11.9	Fio cobre revestido 6,00mm²	m	25,0	R\$ 3,35		R\$ 83,75
11.10	Fio cobre revestido 2,5mm²	m	100,0	R\$ 1,45		R\$ 145,00
12.0	Mão de obra para execução dos serviços.					R\$ 7.840,00
12.1	Mão de obra para execução da residencia mista (casa com sanitário), incluso deslocamentos para zona rural e encargos.	m²	39,2		R\$ 200,00	R\$ 7.840,00
TOTAL GERAL						R\$ 23.326,82

Data:06/09/2018

AFONSO TAKAO DUARTE Iwai
ENG. CIVIL CREA-152421-D