

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

ORÇAMENTO ESTIMATIVO						
PROJETO: MURO DE CONTEÇÃO						
LOCAL: RUA: FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO: POMERANOS						
ÁREA TOTAL = MURO 28,00 m/l						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.MAT R\$	PREÇO UNIT.MAT R\$	PREÇO (CUSTO+BDI) R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	DESPESAS INICIAIS	Vb	1,00	250,00	312,50	312,50
1.2	PLACA DE OBRA	m²	3,00	240,57	300,71	902,13
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	44,80	4,51	5,64	252,67
1.4	TAPUME EM CERCA DE ISOLAMENTO NA COR LARANJA ALTURA 1,20m E CAIBRO DE PINUS 5x6cm	m	45,00	9,83	12,29	553,05
						2.020,35
2	MOVIMENTO EM TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 2M	m³	90,00	34,71	43,39	3.905,10
2.2	REATERRO DAS FUNDAÇÕES	m³	117,00	10,68	13,35	1.561,95
2.3	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PAVER COM REAPROVEITAMENTO	m²	111,00	12,73	15,91	1.766,01
2.4	RECOLOCAÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVER	m²	111,00	36,46	45,58	5.059,38
	TOTAL DA ETAPA					12.292,44
3	MURO DE CONTEÇÃO					
3.1	LASTRO DE BRITA 2 (ATRAS DO MURO DE CONTENÇÃO)	m³	8,40	79,35	99,19	833,20
3.2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE "2,2x1,1m" "e=17mm"	m²	84,00	25,67	32,09	2.695,56
3.3	AÇO CA 60, 4,2mm, CORTADO E DOBRADO	Kg	72,60	4,74	5,93	430,52
3.4	AÇO CA 50, 10mm, CORTADO E DOBRADO	Kg	410,93	5,13	6,41	2.634,06
3.5	CONCRETO USINADO Fck = 25 Mpa	m³	15,08	250,03	312,54	4.713,10
3.6	FURO DE TRADO EM CONCRETO ARMADO Fck=25 MPa (diâmetro de 100mm, profundidade de 2,0m)	m³	0,20	2.034,00	2.542,50	508,50
	<i>Obs.: O concreto armado é completo, e inclui escoramentos, pregos, armaduras, formas, espaçadores, lançamento, vibração, cura, desforma Fck = 25 Mpa, as vigas deverão ser com forma resinada</i>					
	TOTAL DA ETAPA					11.814,94
4	IMPERMEABILIZAÇÕES					
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA GEOTEXTIL (SOBRE BRITA 02 DO MURO)	m²	72,80	6,18	7,73	562,74
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 4mm	m²	72,80	23,24	29,05	2.114,84
	TOTAL DA ETAPA					2.677,58
5	MURO DE ALVENARIA					
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO 6 FUROS PARA REBOCO 02 LADOS (9x14x24cm)	m²	58,00	42,97	53,71	3.115,18
5.2	AÇO CA 50, 8mm, CORTADO E DOBRADO	Kg	22,12	5,36	6,70	148,20
5.3	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE "2,2x1,1m" "e=17mm"	m²	12,00	25,67	32,09	385,08
5.4	AÇO CA 50, 10mm, CORTADO E DOBRADO	Kg	49,36	5,13	6,41	316,40
5.5	CONCRETO USINADO Fck = 25 Mpa	m³	0,87	250,03	312,54	271,91
5.6	CHAPISCO PAREDES DE ACORDO COM PROJETO	m²	112,00	4,65	5,81	650,72
5.7	REBOCO PAREDES DE ACORDO COM PROJETO	m²	112,00	11,07	13,84	1.550,08
	TOTAL DA ETAPA					6.437,57
6	PINTURA					
6.1	FUNDO PREPARADOR NAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS (1 demão)	m²	112,00	3,50	4,38	490,56
6.2	PINTURA NAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, REBOCADAS (2 demão)	m²	112,00	8,38	10,48	1.173,76
						1.664,32
7	SUPRA-ESTRUTURA					
7.1	PINGADEIRA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	30,00	40,07	50,09	1.502,70
	TOTAL DA ETAPA					1.502,70
8	DRENAGEM PLUVIAL					
8.1	TUBO PARA DRENAGEM (Ø 100 mm)	m	30,00	14,57	18,21	546,30
	TOTAL DA ETAPA					546,30
9	LIMPEZA DE OBRA					
9.1	LIMPEZA DE OBRA	m²	44,80	2,44	3,05	136,64
	TOTAL DA ETAPA					136,64
	TOTAL GERAL ETAPA					39.092,84