



Prefeitura Municipal de Campo Novo do Parecis - MT
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS E CUSTOS

OBRA: Recuperação de Pontes de Madeira	DATA: ABRIL/14
LOCAL: Ponte Travessa João Barbosa, Faz. Irmãos Maria e Ponte Próximo a Faz. Cachoeirinha	BDI: 25%
MUNICÍPIO: Campo Novos do Parecis – MT	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$) S/ BDI	Valor Unit.(R\$) C/ BDI	Valor Total(R\$) S/ BDI	Valor Total(R\$) C/ BDI
1.0	Recuperação da ponte de madeira da travessa João Barbosa e faz. Irmãos Maria - ext. 7,50 m						
1.1	Trabalho em Madeira Itaúba						
1.1.1	Linha 7,50 m x 0,25 m x 0,30 m x 1 unid	m³	0,56	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 1.190,60	R\$ 1.488,25
1.1.2	Assoalho 5,00 m (esp. 0,06 m) x 7,50 m	m³	2,25	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 4.783,66	R\$ 5.979,58
1.1.3	Prancha 2,10 m largura (esp. 0,10 m) x 15,00 m	m³	3,15	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 6.697,12	R\$ 8.371,41
1.1.4	Linha 6,00 m x 0,20 m x 0,30 m x 1 unid	m³	0,36	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 765,39	R\$ 956,73
	Subtotal do Item					R\$ 13.436,77	R\$ 16.795,97
1.2	Ferragens						
1.2.1	Barra roscada 3/4" com porca e arruela (Grampo Completo)	unid	24,00	R\$ 19,85	R\$ 24,81	R\$ 476,40	R\$ 595,44
1.2.2	Pregos 25 x 72	kg	20,00	R\$ 8,50	R\$ 10,63	R\$ 170,00	R\$ 212,60
1.2.3	Parafuso Completo 5/16" x 18 cm	unid	40,00	R\$ 2,42	R\$ 3,03	R\$ 96,80	R\$ 121,20
1.2.4	Barra roscada 9/16" com porca e arruela	m	12,00	R\$ 13,65	R\$ 17,06	R\$ 163,80	R\$ 204,72
	Subtotal do Item					R\$ 907,00	R\$ 1.133,96
1.3	Mão de Obra						
			30% do valor total do material			R\$ 4.303,13	R\$ 5.378,98
	Subtotal do Item					R\$ 4.303,13	R\$ 5.378,98
	SUBTOTAL DO ITEM 1.0					R\$ 18.646,90	R\$ 23.308,91
2.0	Recuperação da ponte de madeira próximo a fazenda Cachoeirinha - ext. 7,00 m						
2.1	Trabalho em Madeira Itaúba						
2.1.1	Pilar 6,50 m x 25 cm x 30 cm x 4 unid	m³	1,95	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 4.145,84	R\$ 5.182,30
2.1.2	Linha 7,50 x 25 cm x 30 cm x 2 unid	m³	1,05	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 2.232,37	R\$ 2.790,47
2.1.3	Travessa 5,00 m x 25 cm x 30 cm x 2 unid	m³	0,75	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 1.594,55	R\$ 1.993,19
2.1.4	Peça 5,00 m x 10 cm c 10 cm x 6 unid	m³	0,30	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 637,82	R\$ 797,28
2.1.5	Assoalho 5,00 m (esp. 6 cm) x 7,00 m	m³	2,10	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 4.464,75	R\$ 5.580,94
2.1.6	Prancha 2,10 m largura (esp. 10 cm) x 14,00 m	m³	2,94	R\$ 2.126,07	R\$ 2.657,59	R\$ 6.250,65	R\$ 7.813,31
	Subtotal do Item					R\$ 19.325,98	R\$ 24.157,49
2.2	Ferragens						
2.2.1	Barra roscada 3/4" com porca e arruela (Grampo Completo)	unid	28,00	R\$ 19,85	R\$ 24,81	R\$ 555,80	R\$ 694,68
2.2.2	Pregos 25 x 72	kg	20,00	R\$ 8,50	R\$ 10,63	R\$ 170,00	R\$ 212,60
2.2.3	Parafuso Completo 5/16" x 18 cm	unid	40,00	R\$ 2,42	R\$ 3,03	R\$ 96,80	R\$ 121,20
2.2.4	Barra roscada 9/16" com porca e arruela	m	12,00	R\$ 13,65	R\$ 17,06	R\$ 163,80	R\$ 204,72
	Subtotal do Item					R\$ 986,40	R\$ 1.233,20
2.3	Mão de Obra						
			30% do valor total do material			R\$ 6.093,71	R\$ 7.617,21
	Subtotal do Item					R\$ 6.093,71	R\$ 7.617,21
	SUBTOTAL DO ITEM 2.0					R\$ 26.406,09	R\$ 33.007,90
	TOTAL GERAL (Cinquenta e seis mil, trezentos e dezesseis reais e oitenta e um centavos)					R\$ 45.052,99	R\$ 56.316,81

OBS: Valores obtidos pela média de cotações de mercado no município de Campo Novo do Parecis.

Campo Novo do Parecis-MT, 28 de Abril de 2014

Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Eng. Civil Rudi Ianke
 CREA-2203074345

Secretário Municipal de Infraestrutura
 Jair Brugnera Belani