



Prefeitura Municipal de Caracarái

PONTE DE MADEIRA 03

Serviço: Construção de Ponte de Madeira
Rodovia: Vicinal 31 CAI-331 (Vila Barauana)
Localização: 9,30 Km
Extensão: 15,00 metros
Município: Caracarái

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
N	W
01°38'32,29"	60°17'12,82"

BASE DE PREÇOS	
SINAPI - RR MAI/18	
B.D.I.	20,97%

ORÇAMENTO DA PONTE DE MADEIRA 03

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					7.909,71
1.1	Desmonte de ponte existente	t	17,112	98,82	1.691,01
1.2	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	1.399,761	0,91	1.273,78
1.3	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	612,609	0,98	600,36
1.4	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	t.Km	3.861,369	0,74	2.857,41
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	t.Km	1.689,939	0,88	1.487,15
2.0 INFRAESTRUTURA					21.943,60
2.1	Estaca de Madeira Cravada (seção de 0,30m x 0,30m)	m	40,000	548,59	21.943,60
3.0 MESOESTRUTURA					13.995,64
3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	32,000	333,53	10.672,96
3.2	Linha D'água (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	4,000	358,37	1.433,48
3.3	Contraventamento (0,20 x 0,10 x 7,50m)	pç	4,000	472,30	1.889,20
4.0 SUPERESTRUTURA					79.050,84
4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	4,000	1.305,06	5.220,24
4.2	Balancin (0,30 x 0,30 x 3,00m)	pç	16,000	720,73	11.531,68
4.3	Longarina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	24,000	1.227,47	29.459,28
4.4	Tabuleiro (0,10 x 0,20 x 5,00m)	pç	60,000	282,78	16.966,80
4.5	Deslizante (0,08 x 0,30 x 5,00m)	pç	18,000	402,33	7.241,94
4.6	Guarda-rodas (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	6,000	1.227,48	7.364,88
4.7	Batente (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	2,000	633,01	1.266,02
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					42.044,06
5.1	Guarda Corpo	m	30,000	238,02	7.140,60
5.2	Cortinas de contenção com altura de 1,50 m	und	2,000	1.085,10	2.170,20
5.3	Alas de contenção laterais com altura de 1,50 m	und	4,000	1.849,05	7.396,20
5.4	Pintura de proteção das peças estruturais da ponte	m²	668,240	31,88	21.303,49
5.5	Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)	t	0,668	1.984,49	1.325,64
5.6	Fornecim. e implant. de placa de sinaliz. tot. refletiva	m²	7,760	348,96	2.707,93

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EM R\$ 164.943,85

VALOR POR METRO LINEAR DE PONTE EM R\$ 10.996,26


Marcelo Baraúna Bento
 Engenheiro Civil
 Crea nº 910.295 - RR
 Fiscalização PMC