



Prefeitura Municipal de Caracarái

PONTE DE MADEIRA 02

Serviço: Construção de Ponte de Madeira
Rodovia: Vicinal 31 CAI-331 (Vila Barauana)
Localização: 2,00 Km
Extensão: 10,00 metros
Município: Caracarái

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
N	W
01°37'16,86"	60°20'44,83"

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

ORÇAMENTO DA PONTE DE MADEIRA 02

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					5.067,43
1.1	Desmonte de ponte existente	t	11,376	98,82	1.124,18
1.2	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	930,556	0,91	846,81
1.3	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	324,216	0,98	317,73
1.4	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	t.Km	2.654,982	0,74	1.964,69
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	t.Km	925,024	0,88	814,02
2.0 INFRAESTRUTURA					16.457,70
2.1	Estaca de Madeira Cravada (seção de 0,30m x 0,30m)	m	30,000	548,59	16.457,70
3.0 MESOESTRUTURA					9.666,06
3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	24,000	333,53	8.004,72
3.2	Linha D'água (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	2,000	358,37	716,74
3.3	Contraventamento (0,20 x 0,10 x 7,50m)	pç	2,000	472,30	944,60
4.0 SUPERESTRUTURA					51.635,64
4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	3,000	1.305,06	3.915,18
4.2	Balancin (0,30 x 0,30 x 3,00m)	pç	8,000	720,73	5.765,84
4.3	Longarina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	16,000	1.227,47	19.639,52
4.4	Tabuleiro (0,10 x 0,20 x 5,00m)	pç	40,000	282,78	11.311,20
4.5	Deslizante (0,08 x 0,30 x 5,00m)	pç	12,000	402,33	4.827,96
4.6	Guarda-rodas (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	4,000	1.227,48	4.909,92
4.7	Batente (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	2,000	633,01	1.266,02
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					32.410,49
5.1	Guarda Corpo	m	20,000	238,02	4.760,40
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	454,040	31,88	14.474,80
5.5	Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)	t	0,454	1.984,49	900,96
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\$ 115.237,32

VALOR POR METRO LINEAR DE PONTE EM R\$ 11.523,73


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