



Prefeitura Municipal de Caracarái

PONTE DE MADEIRA 02

Serviço: Construção de Ponte de Madeira
Rodovia: Vicinal 02 CAI-383 (Bem Querer)
Localização: 11,90 Km
Extensão: 45,00 metros
Município: Caracarái

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
N	W
01°12'30,99"	60°09'12,36"

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				19.648,48
1.1	Desmonte de ponte existente	t	51,528	98,82	5.092,00
1.2	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	2.857,227	0,91	2.600,08
1.3	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	1.937,452	0,98	1.898,70
1.4	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	t.Km	7.524,176	0,74	5.567,89
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	t.Km	5.102,056	0,88	4.489,81
2.0	INFRAESTRUTURA				54.859,00
2.1	Estaca de Madeira Cravada (seção de 0,30m x 0,30m)	m	100,000	548,59	54.859,00
3.0	MESOESTRUTURA				39.973,12
3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	80,000	333,53	26.682,40
3.2	Linha D'água (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	16,000	358,37	5.733,92
3.3	Contraventamento (0,20 x 0,10 x 7,50m)	pç	16,000	472,30	7.556,80
4.0	SUPERESTRUTURA				243.542,04
4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	10,000	1.305,06	13.050,60
4.2	Balancin (0,30 x 0,30 x 3,00m)	pç	64,000	720,73	46.126,72
4.3	Longarina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	72,000	1.227,47	88.377,84
4.4	Tabuleiro (0,10 x 0,20 x 5,00m)	pç	180,000	282,78	50.900,40
4.5	Deslizante (0,08 x 0,30 x 5,00m)	pç	54,000	402,33	21.725,82
4.6	Guarda-rodas (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	18,000	1.227,48	22.094,64
4.7	Batente (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	2,000	633,01	1.266,02
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				99.847,51
5.1	Guarda Corpo	m	90,000	238,02	21.421,80
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	1.953,440	31,88	62.275,67
5.5	Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)	t	1,953	1.984,49	3.875,71
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\$ 457.870,15

VALOR POR METRO LINEAR DE PONTE EM R\$ 10.174,89


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

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
 Telefone: (95) 3532-1132
 E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br