



Prefeitura Municipal de Caracarái

PONTE DE MADEIRA 04

Serviço: Construção de Ponte de Madeira
Rodovia: Vicinal 31 CAI-331 (Vila Barauana)
Localização: 13,50 Km
Extensão: 20,00 metros
Município: Caracarái

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
N	W
01°38'42,79"	60°15'03,99"

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

ORÇAMENTO DA PONTE DE MADEIRA 04

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.785,13
1.1	Desmonte de ponte existente	t	22,848	98,82	2.257,84
1.2	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	1.868,966	0,91	1.700,76
1.3	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	t.Km	913,920	0,98	895,64
1.4	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	t.Km	5.067,755	0,74	3.750,14
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	t.Km	2.478,120	0,88	2.180,75
2.0	INFRAESTRUTURA				27.429,50
2.1	Estaca de Madeira Cravada (seção de 0,30m x 0,30m)	m	50,000	548,59	27.429,50
3.0	MESOESTRUTURA				18.325,22
3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	40,000	333,53	13.341,20
3.2	Linha D'água (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	6,000	358,37	2.150,22
3.3	Contraventamento (0,20 x 0,10 x 7,50m)	pç	6,000	472,30	2.833,80
4.0	SUPERESTRUTURA				106.466,04
4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	5,000	1.305,06	6.525,30
4.2	Balancin (0,30 x 0,30 x 3,00m)	pç	24,000	720,73	17.297,52
4.3	Longarina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	32,000	1.227,47	39.279,04
4.4	Tabuleiro (0,10 x 0,20 x 5,00m)	pç	80,000	282,78	22.622,40
4.5	Deslizante (0,08 x 0,30 x 5,00m)	pç	24,000	402,33	9.655,92
4.6	Guarda-rodas (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	8,000	1.227,48	9.819,84
4.7	Batente (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	2,000	633,01	1.266,02
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				51.677,64
5.1	Guarda Corpo	m	40,000	238,02	9.520,80
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	882,440	31,88	28.132,19
5.5	Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)	t	0,882	1.984,49	1.750,32
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\$ 214.683,53

VALOR POR METRO LINEAR DE PONTE EM R\$ 10.734,18


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