

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL**  
**PROGRAMA RESPOSTA AOS DESASTRES DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PONTE PASSO DOS LANCEIROS II**

**ORÇAMENTO**

ITEM	SERVICOS	QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1	Barracão p/depósito em tábuas	10,00	m <sup>2</sup>	240,73	2.407,30	96,14	961,40	3.368,70
1.2	Locação da obra	102,40	m <sup>2</sup>	6,31	646,14	15,80	1.617,92	2.264,06
1.3	Placa da Obra	2,00	m <sup>2</sup>	228,20	456,40	90,96	181,92	638,32
1.4	Mobilização e Desmobilização	1,00	mês	-	-	2.912,62	2.912,62	2.912,62
1.5	Demolição estrutura existente	1,00	cj	-	-	11.537,81	11.537,81	11.537,81
	<b>Total do Item</b>				<b>3.509,84</b>		<b>17.211,67</b>	<b>20.721,51</b>
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	Escav. mec. solo 2ª cat., de 3,00 a 4,50m	-	m <sup>3</sup>	-	-	0,00	-	-
2.2	Ensecadeiras (conformação/compactação)	-	m <sup>3</sup>	-	-	0,00	-	-
2.3	Escavação manual de solo até 3,00 m	-	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	<b>Total do Item</b>				-		-	-
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							
3.1	Perfuração Rocha	-	m	-	-	-	-	-
3.2	Colocação pinos CA-50 A; Ø 20,00mm	-	m	-	-	-	-	-
3.3	Tubulão de concreto armado 1,20m	-	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
3.4	Viga de fundação em concreto armado	-	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	<b>Total do Item</b>				-		-	-
<b>4.0</b>	<b>MESO-ESTRUTURA</b>							
4.1	Cortinas em concreto	-	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
4.2	Pilar central em concreto armado aparente	-	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
4.3	Travessero em concreto armado aparente	8,73	m <sup>3</sup>	984,48	8.594,51	392,42	3.425,83	12.020,34
	<b>Total do Item</b>				<b>8.594,51</b>		<b>3.425,83</b>	<b>12.020,34</b>
<b>5.0</b>	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>							
5.1	Longarina 25x0,70x11,00m	4,00	unid.	6.257,10	25.028,40	2.728,94	10.915,76	35.944,16
5.2	Longarina 25x0,70x9,00m	4,00	unid.	5.818,93	23.275,72	2.319,44	9.277,76	32.553,48

5.3	Longarina 25x0,70x5,60m	4,00	unid.	4.096,70	16.386,80	1.632,95	6.531,80	22.918,60
5.4	Concreto armado enchimento dos apoios	7,53	m³	984,48	7.413,13	392,42	2.954,92	10.368,06
5.5	Vigotes p/laje tabuleiro	607,20	m	27,46	16.673,71	10,95	6.648,84	23.322,55
5.6	Transporte dos Vigotes p/obra	607,20	m	-	-	4,97	3.017,78	3.017,78
5.7	Concreto aparente; fck=22 MPa "in loco"	15,36	m³	481,80	7.400,45	192,04	2.949,73	10.350,18
5.8	Montagem (guincho veicular cap = 8 ton)	40,00	horas	-	-	180,51	7.220,40	7.220,40
5.9	Transporte de unidades de longarinas	102,40	m	-	-	98,28	10.063,87	10.063,87
5.10	Guarda rodas concreto armado aparente	4,48	m³	984,48	4.410,47	392,42	1.758,04	6.168,51
5.11	Corrimão metálico galvanizado 2 1/2"	-	m	77,54	-	25,84	-	-
5.12	Pintura corrimão metálico (fundo+esmalte)	-	m²	23,34	-	7,78	-	-
	<b>Total do Item</b>				<b>100.588,68</b>		<b>61.338,91</b>	<b>161.927,60</b>
<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
6.1	Sinalização	1,00	conj	636,65	636,65	253,77	253,77	890,42
	<b>Total do Item</b>				<b>636,65</b>		<b>253,77</b>	<b>890,42</b>
	<b>TOTAL ORÇAMENTO</b>				<b>113.329,69</b>		<b>82.230,18</b>	<b>195.559,87</b>

Importa o presente orçamento em Cento e noventa e cinco mil quinhentos e cinquenta e nove reais e oitenta e sete c

Caçapava do Sul , Janeiro de 2014.

Otomar Oleques Vivian  
Prefeito Municipal

Rodrigo Freitas  
Engº Civil - CREA RS 152955-D