



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

PROGRAMA RESPOSTA AOS DESATRES DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

BDI = 26,91%

PONTE PASSO DO LAGOÃO

ORÇAMENTO

ITEM	SERVICOS	QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	SINAPI INSUMOS 02/15	PREÇO SINAPI SEM BDI
				UNIT	TOTAL SEM BDI	UNIT	TOTAL SEM BDI			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	Barracão p/depósito em tábuas	10,00	m ²	109,71	1.097,08	164,56	1.645,62	2.742,70	73805/001	R\$ 274,27
1.2	Locação da obra	65,00	m ²	-	-	22,00	1.430,00	1.430,00	73686	R\$ 22,00
1.3	Placa da Obra	2,00	m ²	180,02	360,05	39,52	79,03	439,08	74.209/001	R\$ 219,54
1.4	Mobilização e Desmobilização	1,00	unid	-	-	2.330,24	2.330,24	2.330,24	COMPOSIÇÃO 1	R\$ 2.330,24
1.5	Demolição estrutura existente	-	m ²	-	-	-	-	-	0	R\$ -
	Total do Item SEM BDI				1.457,13		5.484,89	6.942,02		
	Total do Item COM BDI				1.849,24		6.960,88	8.810,12		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	Ensecadeiras (conformação/compactação)	1,00	unid	14.157,84	14.157,84	2239,95	2.239,95	16.397,79	COMPOSIÇÃO 7	R\$ 16.397,79
2.2	Escavação mecânica de solo até 5,0 m	254,95	m ³	-	-	12,98	3.309,25	3.309,25	72918	R\$ 12,98
	Total do Item				14.157,84		5.549,20	19.707,05		
	Total do Item COM BDI				17.967,72		7.042,49	25.010,21		
3.0	INFRAESTRUTURA									
3.1	Perfuração Rocha	-	m	-	-	-	-	-	0	R\$ -
3.2	Colocação pinos CA-50 A; Ø 20,00mm	-	m	-	-	-	-	-	0	R\$ -
3.3	Tubulão de concreto armado 1,00m	31,05	m ³	659,91	20.490,35	588,72	18.279,76	38.770,10	COMPOSIÇÃO 2	R\$ 1.248,63
3.4	Viga de fundação em concreto armado	17,06	m ³	659,91	11.258,14	588,72	10.043,56	21.301,70	COMPOSIÇÃO 2	R\$ 1.248,63
	Total do Item				31.748,49		28.323,32	60.071,81		
	Total do Item COM BDI				40.292,00		35.945,12	76.237,13		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



4.0 MESO-ESTRUTURA										
4.1	Cortinas em concreto	19,97	m ³	659,91	13.178,49	571,75	588,72	13.767,21	COMPOSIÇÃO 2	R\$ 1.248,63
4.2	Pilar em concreto armado	-	m ³	-	-	-	-	-	0	R\$ -
4.3	Transversina em concreto	-	m ³	-	-	-	-	-	0	R\$ -
Total do Item					13.178,49		588,72	13.767,21		
Total do Item COM BDI					16.724,82		747,14	17.471,97		
5.0 SUPER-ESTRUTURA										
5.1	Longarina 0,25x0,90x13,00m	4,00	unid.	4.044,10	16.176,41	2.477,88	9.911,52	26.087,93	COMPOSIÇÃO 4	R\$ 6.521,98
5.2	Concreto enchimento dos apoios	6,12	m ³	659,91	4.038,68	588,72	3.602,97	7.641,64	COMPOSIÇÃO 2	R\$ 1.248,63
5.3	Vigotes treliçados p/ laje tabuleiro	433,33	m	64,36	27.889,12	15,31	6.633,42	34.522,53	COMPOSIÇÃO 8	R\$ 79,67
5.4	Concreto aparente moldado in loco	9,75	m ³	293,08	2.857,53	269,16	2.624,31	5.481,84	COMPOSIÇÃO 3	R\$ 562,24
5.5	Montagem	16,00	horas	-	-	152,71	2.443,39	2.443,39	3359 + COMPOSIÇÃO 6	R\$ 152,71
5.6	Transporte de unidades de longarinas	4,00	unid	-	-	1.064,70	4.258,80	4.258,80	COMPOSIÇÃO 5	R\$ 1.064,70
5.7	Guarda rodas concreto armado	1,04	m ³	659,91	686,31	588,72	612,27	1.298,58	COMPOSIÇÃO 2	R\$ 1.248,63
Total do Item					51.648,04		30.086,67	81.734,72		
Total do Item COM BDI					65.546,53		38.183,00	103.729,53		
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 182.222,80		
TOTAL ORÇAMENTO COM BDI DE 26,91%								R\$ 231.258,96		

Caçapava do Sul ,02 de Setembro de 2015.

Rodrigo Freitas
Engº Civil - CREA RS 152955-D