



PREFEITURA DE
**CAÇAPAVA
DO SUL**

CAÇAPAVA GEOPARQUE
MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA

unesco



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROP. : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

OBRA : Ponte Seival

LOCAL : 4º distrito

ÁREA : 76,00 m².

BDI 24% INCLUSO

ITEM	SERVIÇOS		UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	CÓDIGO SINAPI
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	Barracão de obra	12,00	m²	R\$ 250,79	R\$ 3.009,48	R\$ 74,48	R\$ 893,76	R\$ 3.903,24	Composição
1.2	Placa de Obra	2,50	m²	R\$ 262,79	R\$ 656,98	R\$ 78,92	R\$ 197,30	R\$ 854,28	74.209/001
1.3	Locação da obra	76,00	m²	R\$ 6,33	R\$ 12.320,00	R\$ 4,11	R\$ 312,36	R\$ 12.632,36	73992/001
1.4	retirada das estruturas colapsadas	40,00	h	R\$ 308,00	R\$ 12.320,00				95.720
1.4	Mobilização e Desmobilização	1,00	und	R\$ 30.283,00	R\$ 30.283,00			R\$ 30.283,00	Composição
	Total do Item				R\$ 58.589,46		R\$ 1.403,42	R\$ 47.672,88	
2.0	INFRAESTRUTURA								
	perfuração em rocha 46 mm	300,00	m	R\$ 70,68	R\$ 21.204,00	R\$ 16,96	R\$ 6.088,00	R\$ 27.292,00	composição
	colocação de pinus em rocha dim. 20 mm	300,00	m	R\$ 49,70	R\$ 14.910,00	R\$ 21,86	R\$ 6.580,00	R\$ 13.503,00	Composição
2.1	Tubulão a céu aberto diametro 1,00m	10,00	unid	R\$ 2.118,94	R\$ 21.189,40	R\$ 487,00	R\$ 4.870,00	R\$ 26.059,40	Composição
	Total do Item				R\$ 57.303,40		R\$ 17.538,00	<u>R\$ 66.854,40</u>	
3.0	MESO-ESTRUTURA								
3.1	viga de fundação concreto armado 1,0x0,8x13,08	20,92	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 36.592,42	R\$ 524,75	R\$ 10.977,77	R\$ 47.570,19	Composição



PREFEITURA DE
CAÇAPAVA DO SUL



3.2	pilar de contra forte da cortina ,020x0,50x4,60	6,90	m³	R\$ 758,64	R\$ 5.234,63	R\$ 325,13	R\$ 2.243,39	R\$ 7.487,02	Composição
3.3	viga de fundação concreto armado 1,0x0,8x13,08	20,92	m³	R\$ 1.224,46	R\$ 25.615,70	R\$ 524,70	R\$ 10.976,72	R\$ 36.592,42	composição
3.3	Cortina concreto armado	34,52	m³	R\$ 910,00	R\$ 31.413,20	R\$ 390,00	R\$ 13.462,80	R\$ 44.876,00	Composição
	Total do Item				R\$ 98.855,95		R\$ 37.660,68	R\$ 136.525,63	
4.0	SUPER-ESTRUTURA								
4.1	Longarinas concr. armado 0,30x1,10x19,00	4,00	unid	R\$ 16.149,70	R\$ 64.598,80	R\$ 6.922,11	R\$ 27.688,44	R\$ 92.287,24	composição
4.2	Concreto armado enchimento apoios	1,84	m³	R\$ 1.153,46	R\$ 2.122,37	R\$ 494,34	R\$ 909,59	R\$ 3.031,95	Composição
4.3	Vigotes treliçados	456,00	m	R\$ 56,70	R\$ 25.855,20	R\$ 24,30	R\$ 11.080,80	R\$ 36.936,00	Composição
4.4	Transporte vigotes até a obra	270,00	T/Km	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,21	R\$ 1.406,70	R\$ 1.406,70	Composição
4.5	Concreto aparente; fck=25MPa Tabuleiro	11,40	m³	R\$ 1.743,55	R\$ 19.876,47	R\$ 747,46	R\$ 8.521,04	R\$ 28.397,51	Composição
4.6	Transporte de longarinas	4,00	unid	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.671,70	R\$ 10.686,80	R\$ 10.686,80	composição
4.7	Guarda-corpo em concreto armado	3,24	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 5.667,28	R\$ 514,13	R\$ 1.665,78	R\$ 7.333,06	Composição
	Total				R\$ 118.120,11		R\$ 61.959,15	R\$ 180.079,27	
	TOTAL ORÇAMENTO				R\$ 332.868,92		R\$ 118.561,25	R\$ 431.132,17	
	BDI BDI 24 % INCLUSO								

Caçapava do Sul, 17 de janeiro de 2025

Paulo Ricardo Zago Nogara
Eng. Civil - CREA/RS 70065