



Proprietário: Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul										
Obra: Ponte da Divisa, vão 19 m x largura 5 m x altura 4,70 m total										
Local: Ponte Passo da Divisa , Cachoeira do Sul/Caçapava do Sul										
Área: 95 m² Pista de Rolamento (Tabuleiro)										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	SERVIÇOS	QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	CÓDIGO SINAPI (setembro25	set/25
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	Barracão de obra	10,00	m²	R\$ 313,03	R\$ 3.130,30	R\$ 98,85	R\$ 988,50	R\$ 4.118,80	74.210/001	R\$ 313,03
1.2	Placa de Obra	2,50	m²	R\$ 220,13	R\$ 550,33	R\$ 69,51	R\$ 173,78	R\$ 724,10	74.209/001	R\$ 220,13
1.3	Locação da obra	240,00	m²	R\$ 7,57	R\$ 1.816,80	R\$ 2,39	R\$ 573,60	R\$ 2.390,40	73.992/001	R\$ 7,57
1.4	Mobilização e Desmobilização	1,00	unid.	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.004,85	R\$ 26.004,85	R\$ 26.004,85	Composição 1	R\$ 8.455,60
	Total do Item				R\$ 5.497,43		R\$ 27.740,73	R\$ 33.238,15		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	Escavação mecânica de solo 2ª categoria ate 2,00m	119,60	m³	R\$ 9,32	R\$ 1.114,67	R\$ 2,95	R\$ 352,82	R\$ 1.467,49	72.915	R\$ 9,88
2.2	Escavação mecânica de solo 2ª categoria de 2,01m a 4,00m	23,50	m³	R\$ 10,66	R\$ 250,51	R\$ 3,37	R\$ 79,20	R\$ 329,71	72.917	R\$ 11,29
	Total do Item				R\$ 1.365,18		R\$ 432,02	R\$ 1.797,20		
3.0	INFRA-ESTRUTURA									
3.1	Perfuração em rocha d=46mm	201,00	m	R\$ 62,08	R\$ 12.478,08	R\$ 19,60	R\$ 3.939,60	R\$ 16.417,68	74.163/002	R\$ 65,75
3.2	Colocação de pinos em rocha d=20mm	201,00	m	R\$ 89,14	R\$ 17.917,14	R\$ 21,97	R\$ 4.415,97	R\$ 22.333,11	Composição 2	R\$ 50,33
3.3	Tubulão a céu aberto Ø 100 cm	10,00	und	R\$ 5.630,00	R\$ 56.300,00	R\$ 523,99	R\$ 5.239,90	R\$ 61.539,90	Composição 3	R\$ 1.757,45
3.4	Viga de fundação em concreto armado	18,10	m³	R\$ 2.890,00	R\$ 52.309,00	R\$ 524,75	R\$ 9.497,98	R\$ 61.806,98	Composição 4	R\$ 1.281,46
					R\$ 139.004,22		R\$ 23.093,45	R\$ 162.097,67		
4.0	MESO-ESTRUTURA									
4.1	Pilar em concreto 0,20x0,50x4,70	4,60	m³	R\$ 3.669,80	R\$ 16.881,08	R\$ 543,30	R\$ 2.499,18	R\$ 19.380,26	Composição 5	R\$ 1.822,23
4.3	Viga de fechamento de apoio da longarina	7,00	m³	R\$ 1.567,49	R\$ 10.972,43	R\$ 495,00	R\$ 3.465,00	R\$ 14.437,43		R\$ 1.660,22
4.4	Cortina em concreto armado	37,33	m³	R\$ 1.482,65	R\$ 55.347,32	R\$ 314,59	R\$ 11.743,64	R\$ 67.090,97	Composição 6	R\$ 1.055,14

					R\$ 83.200,83		R\$ 17.707,82	R\$ 100.908,67		
5.0	SUPER-ESTRUTURA									
5.1	Longarinas concr. armado 0,30x1,10x19,00m *	5,00	unid	R\$ 33.671,09	R\$ 168.355,45	R\$ 5.592,16	R\$ 27.960,80	R\$ 196.316,25	Composição 7	R\$ 9.083,02
5.3	Concreto armado enchimento apoios	2,32	m³	R\$ 1.672,41	R\$ 3.879,99	R\$ 705,25	R\$ 1.636,18	R\$ 5.516,17	Composição 8	R\$ 2.365,41
5.4	Vigotes treliçados	608,00	m	R\$ 47,99	R\$ 29.177,92	R\$ 17,70	R\$ 10.761,60	R\$ 39.939,52	Composição 9	R\$ 31,29
5.5	Transporte vigotes até a obra	350,00	txkm	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,68	R\$ 3.038,00	R\$ 3.038,00	composição10	R\$ 0,68
5.6	Concreto aparente; fck=25MPa "in loco"(tabuleiro)	19,00	m³	R\$ 1.822,32	R\$ 34.624,08	R\$ 234,38	R\$ 4.453,22	R\$ 39.077,30	Composição 12	R\$ 786,12
5.7	Montagem das longarinas com guindaste auto-propelido	20,00	horas	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 14.000,00	10.807	R\$ 282,65
5.8	Guarda-Roda em concreto armado	8,00	m³	R\$ 2.750,00	R\$ 22.000,00	R\$ 449,66	R\$ 3.597,28	R\$ 25.597,28	Composição 13	R\$ 1.508,14
	Total do Item				R\$ 269.037,44		R\$ 54.447,08	R\$ 323.484,52		
	TOTAL ORÇAMENTO				R\$ 498.105,10		R\$ 123.421,09	R\$ 621.526,20		

***As longarinas serão executadas no local da obra aterros da cabeceira será executado pela Prefeitura**
As planilhas de referência dos custos do SINAPI utilizadas, são as do mês de setembro de 2025

Caçapava do Sul, 21 de outubro de 2025

Paulo Ricardo Zago Nogara
Eng.º Civil
CREA/RS: 70.065