

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROP. MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA DO SUL										
OBRA : PONTE DO SANTA BARBARA										
LOCAL : DISTRITO DE SANTA BARBARA										
ÁREA : 240,00m².										
BDI 24,00% INCLUSO										
ITEM	SERVIÇOS	QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	CÓDIGO SINAPI	CIDIGO SICRO
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	Barracão de obra	12,00	m²	R\$ 356,35	R\$ 4.276,20	R\$ 85,54	R\$ 1.026,48	R\$ 5.302,68	COMPOSIÇÃO 1	
1.2	Placa de Obra	2,50	m²	R\$ 445,00	R\$ 1.112,50	R\$ 78,92	R\$ 197,30	R\$ 1.309,80	74.209/001	
1.3	Mobilização e Desmobilização	1,00	und	R\$ 30.283,00	R\$ 30.283,00			R\$ 30.283,00	COMPOSIÇÃO 2	
1.3	Locação da obra	240,00	m²	R\$ 6,33	R\$ 1.519,20	R\$ 4,11	R\$ 986,40	R\$ 2.505,60	73992/001	
1.4	Demolição c/Esc. Hidraulica (ruínas da ponte)	240,00	m²			R\$ 74,38	R\$ 17.851,20	R\$ 17.851,20		169.003
1.5	Gerador Monofasico pot.13 cv de 20a 80KVA	480,00	h	R\$ 14,11	R\$ 6.772,80			R\$ 6.772,80	93.414	
1.6	Engenheiro Civil c/encargos (05 horas/semanais)	120,00	h			R\$ 172,36	R\$ 20.683,20	R\$ 20.683,20	90.779	
1.7	Escavação Mecanica de solo 2ª categoria prof.4m	80,25	m³	R\$ 35,13	R\$ 2.819,18	R\$ 8,43	R\$ 676,50	R\$ 3.495,68	90.106	
1.8	Ensecadeira de madeira parede dupla	91,00	m²	R\$ 250,32	R\$ 22.779,12	R\$ 74,85	R\$ 6.811,35	R\$ 29.590,47	73.890	
	Total do Item				R\$ 69.562,00		R\$ 41.421,08	R\$ 117.794,43		
2.0	INFRAESTRUTURA									
2.1	Tubulão a céu aberto diametro 1,00m	16,00	und	R\$ 2.118,94	R\$ 33.903,04	R\$ 508,54	R\$ 8.136,64	R\$ 42.039,68	COMPOSIÇÃO 3	
2.2	Perfuração em rocha diametro 46 mm	482,40	m	R\$ 70,68	R\$ 34.096,03	R\$ 16,96	R\$ 8.181,50	R\$ 42.277,53	74.163	
2.3	Colocação e pinus em rocha diam. 20mm	482,40	m	R\$ 36,30	R\$ 17.511,12	R\$ 8,71	R\$ 4.201,70	R\$ 21.712,82	COMPOSIÇÃO 3	
2.4	viga de fundação em concreto armado 12,26 m²	24,52	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 42.889,40	R\$ 419,79	R\$ 10.293,25	R\$ 53.182,65	COMPOSIÇÃO 7	
2.5	Bloco de fundação em concreto armado	8,00	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 13.993,28	R\$ 419,79	R\$ 3.358,32	R\$ 17.351,60	COMPOSIÇÃO 7	
2.6	Arrasamento de tubulão de concreto armado	18,00	m³			R\$ 372,69	R\$ 6.708,49	R\$ 6.708,49	COMPOSIÇÃO 9	
2.1										
	Total do Item				R\$ 142.392,87		R\$ 40.879,90	R\$ 183.272,77		
3.0	MESO-ESTRUTURA									
3.1	Pilar de concreto armado diametro 80 cm	16,09	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 28.143,98	R\$ 419,79	R\$ 6.754,42	R\$ 34.898,41	COMPOSIÇÃO 7	
3.2	Pilar de contraforte da Cortina 0,20x0,50x8m	6,40	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 11.194,62	R\$ 419,79	R\$ 3.358,32	R\$ 20.351,60	COMPOSIÇÃO 7	
3.3	Tranversina de apoio (0,80x0,70x6 m) x2	7,68	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 13.433,54	R\$ 419,79	R\$ 3.223,98	R\$ 15.560,46	COMPOSIÇÃO 7	
3.2	Transversina intermediaria em conceto armado	8,00	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 13.993,28	R\$ 419,79	R\$ 3.358,28	R\$ 17.217,26	COMPOSIÇÃO 7	
3.2	Cortina concreto armado	67,20	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 117.543,55	R\$ 419,79	R\$ 28.209,89	R\$ 145.753,44	COMPOSIÇÃO 7	
	Total do Item				R\$ 184.308,98		R\$ 44.904,89	R\$ 233.781,17		
4.0	SUPER-ESTRUTURA									
4.1	Longarinas concr.armado 0,30x1,0x13,33fck25mpa	199,95	m	R\$ 2.300,00	R\$ 459.885,00	R\$ 680,00	R\$ 135.966,00	R\$ 595.851,00	MERCADO	
4.2	Concreto armado enchimento apoios	21,60	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 37.781,86	R\$ 514,13	R\$ 11.105,21	R\$ 48.887,06	73878/001	
4.3	Vigotes treliçados	1.920,00	m	R\$ 33,10	R\$ 63.552,00	R\$ 28,10	R\$ 53.952,00	R\$ 117.504,00	COMPOSIÇÃO 6	
4.4	Transporte vigotes até a obra	9.792,00	T/Km	R\$ 0,59	R\$ 5.777,28	R\$ 0,14	R\$ 1.370,88	R\$ 7.148,16	COMPOSIÇÃO 6	
4.5	Concreto aparente; fck=20MPa "in loco"	36,00	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 62.969,76	R\$ 514,13	R\$ 18.508,68	R\$ 81.478,44	73878/001	
4.6	Transporte de longarinas	15,00	unid	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.797,60	R\$ 26.964,00	R\$ 26.964,00	MERCADO	
4.7	Guarda-corpo em concreto armado	3,00	m³	R\$ 1.749,16	R\$ 5.247,48	R\$ 514,13	R\$ 1.542,39	R\$ 6.789,87	73878/001	
	Total				R\$ 635.213,38		R\$ 249.409,16	R\$ 884.622,53		
	TOTAL ORÇAMENTO				R\$ 1.031.477,22		R\$ 376.615,03	R\$ 1.419.470,90		

BDI 24% INCLUSO

