



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA
Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do surf

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONTENÇÃO EM CORTINA ATIRANTADA PONTO 01 (32 METROSx 6,0 ALTURA)								DATA BASE	
ENDEREÇO:		ESTRADA DA FORTALEZA - UBATUBA - SP - COORDENADAS (23°31'08.1"S 45°09'56.2"W)						BDI:	26,85%	DER SP DEZEMBRO/2025 - CDHU VERSÃO 199 - AGO/2023 . SICRO OUTUBRO/2025. OBS.: TABELA DER SP, JÁ INCLUI BDI.	
								PREÇO OBRA:	5 MESES		
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	141.815,66	
1.1	DER	28.08.01.01.99	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	M²	18,00	R\$ 373,67	R\$ 6.726,06	R\$ 373,67	R\$	6.726,06	
1.2	CDHU SP	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	5,00	R\$ 975,03	R\$ 4.875,15	R\$ 1.236,83	R\$	6.184,15	
1.3	CDHU SP	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	5,00	R\$ 1.251,80	R\$ 6.259,00	R\$ 1.587,91	R\$	7.939,55	
1.4	CDHU SP	01.20.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	TC	1,00	R\$ 1.143,79	R\$ 1.143,79	R\$ 1.450,90	R\$	1.450,90	
1.5	CDHU SP	01.20.280	PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	M²	550,00	R\$ 0,24	R\$ 132,00	R\$ 0,30	R\$	165,00	
1.6	CDHU SP	01.17.061	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO AO	UND	1,00	R\$ 3.637,02	R\$ 3.637,02	R\$ 4.613,56	R\$	4.613,56	
1.7	CDHU SP	01.02.071	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES, CONTENÇÕES E RECOMENDAÇÕES GERAIS, PARA EMPREENDIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 1.000 M²	UND	1,00	R\$ 7.204,93	R\$ 7.204,93	R\$ 9.139,45	R\$	9.139,45	
1.8	CDHU SP	01.21.090	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM ROTATIVA	TX	1,00	R\$ 6.913,83	R\$ 6.913,83	R\$ 8.770,19	R\$	8.770,19	
1.9	CDHU SP	01.21.120	SONDAGEM DO TERRENO ROTATIVA EM ROCHA	M	120,00	R\$ 636,10	R\$ 76.332,00	R\$ 806,89	R\$	96.826,80	
			CORTINA DE CONTENÇÃO						R\$	2.475.757,66	
2.1	DER	37.04.04.99	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	M²	384,00	R\$ 107,56	R\$ 41.303,04	R\$ 107,56	R\$	41.303,04	
2.2	DER	25.04.13.99	ESTACA RAIZ EM SOLO D=31CM	M	96,00	R\$ 934,09	R\$ 89.672,64	R\$ 934,09	R\$	89.672,64	
2.3	DER	25.04.19.99	ESTACA RAIZ EM ROCHA ALTERADA D=31CM	M	32,00	R\$ 2.182,18	R\$ 69.829,76	R\$ 2.182,18	R\$	69.829,76	
2.4	DER	25.04.21.99	TAXA DE INSTALACAO EQUIPAM. ESTACA RAIZ	UND	1,00	R\$ 47.184,15	R\$ 47.184,15	R\$ 47.184,15	R\$	47.184,15	
2.5	DER	25.10.04.99	PERF. P/DRENO E TIR. SOLO D=114,30MM(NX)	M	448,00	R\$ 351,40	R\$ 157.427,20	R\$ 351,40	R\$	157.427,20	
2.6	DER	25.10.08.99	PERF. P/DRENO E TIR. RCH. ALT. D=11430MM(NX)	M	448,00	R\$ 1.102,05	R\$ 493.718,40	R\$ 1.102,05	R\$	493.718,40	
2.7	DER	25.10.12.99	PERF. P/DRENO E TIR. RCH. SA D=114,30MM(NX)	M	224,00	R\$ 1.645,15	R\$ 368.513,60	R\$ 1.645,15	R\$	368.513,60	
2.8	DER	25.07.06.99	ACO P/CONCRETO PROTENDIDO TIPO DYWIDAG OU SIMILAR (TIRANTE 32 MM - 6,25 KG/ M)	KG	7.000,00	R\$ 123,73	R\$ 866.110,00	R\$ 123,73	R\$	866.110,00	
2.9	DER	27.06.16.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM ROSCA D=25MM	UND	224,00	R\$ 54,76	R\$ 12.266,24	R\$ 54,76	R\$	12.266,24	
2.10	DER	25.09.12.99	INJECAO DE NATA DE CIMENTO	KG	17.590,00	R\$ 4,85	R\$ 85.311,50	R\$ 4,85	R\$	85.311,50	
2.11	SICRO	M2005	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 32,0 MM E SEÇÃO DE 250 X 250 MM	UND	56,00	R\$ 619,85	R\$ 34.711,74	R\$ 786,28	R\$	44.031,68	
2.12	DER	25.06.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM	M²	300,00	R\$ 177,31	R\$ 53.193,00	R\$ 177,31	R\$	53.193,00	
2.13	DER	25.07.02.99	BARRA DE ACO CA-50	KG	5.760,00	R\$ 16,57	R\$ 95.443,20	R\$ 16,57	R\$	95.443,20	
2.14	DER	25.09.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	M³	57,60	R\$ 881,63	R\$ 50.781,89	R\$ 881,63	R\$	50.781,89	
2.15	CDHU SP	08.06.040	BARBACÁ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 50 MM	M	26,00	R\$ 29,45	R\$ 765,70	R\$ 37,36	R\$	971,36	
3			EQUIPAMENTOS						R\$	21.730,56	
3.1	DER	27.03.02.99	ANDAIME TUBULAR	M³	384,00	R\$ 56,59	R\$ 21.730,56	R\$ 56,59	R\$	21.730,56	
4			DRENAGEM E PROTEÇÃO						R\$	15.004,71	
4.1	DER	37.04.62.99	CANAleta CONCRETO 40CM	M	64,00	R\$ 98,71	R\$ 6.317,44	R\$ 98,71	R\$	6.317,44	
4.2	CDHU SP	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 3.724,02	R\$ 3.724,02	R\$ 4.723,92	R\$	4.723,92	
4.3	CDHU SP	08.10.060	ENROCAMENTO COM PEDRA ASSENTADA	M³	5,00	R\$ 624,89	R\$ 3.124,45	R\$ 792,67	R\$	3.963,35	
5			MOVIMENTO DE TERRA PARA ATERRO						R\$	29.683,20	
5.1	DER	22.02.01.99	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	M³	480,00	R\$ 12,58	R\$ 6.038,40	R\$ 12,58	R\$	6.038,40	
5.2	DER	22.03.05.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM	M³XKM	6.000,00	R\$ 3,18	R\$ 19.080,00	R\$ 3,18	R\$	19.080,00	
5.3	DER	23.03.03.99	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTACAO	M³	480,00	R\$ 9,51	R\$ 4.564,80	R\$ 9,51	R\$	4.564,80	
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$	2.683.991,79

Gilberto Dias de Souza Junior
Engenheiro Civil - SMSPPDS
Crea: 5071525442

Ubatuba, 13 de janeiro de 2026