

 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS 									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PONTE DO TIMBURI									
Base de dados: DER 01/2025 e CDHU 197 - COM DESONERAÇÃO									
BDI 1 30,51%									
BDI 2 0,00%									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT. (S/ BDI)	BDI	PR. UNIT. (C/ BDI)	PR. TOTAL
1.0 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	CDHU-197	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 882,75	BDI 1	R\$ 1.152,08	R\$ 6.912,48
1.2	CDHU-197	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00	R\$ 943,84	BDI 1	R\$ 1.231,81	R\$ 6.159,05
1.3	CDHU-197	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	5,00	R\$ 1.221,16	BDI 1	R\$ 1.593,74	R\$ 7.968,70
1.4	DER	72.31.06.99.04	GRUPO GERADOR PORTÁTIL 7KVA COND. D	HORA	528,00	R\$ 18,34	BDI 2	R\$ 18,34	R\$ 9.683,52
1.5	CDHU-197	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.148,01	BDI 1	R\$ 1.498,27	R\$ 1.498,27
1.6	DER	35.03.51	TOPOGRAFO	HORA	40,00	R\$ 187,91	BDI 2	R\$ 187,91	R\$ 7.516,40
1.7	DER	35.03.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HORA	40,00	R\$ 72,85	BDI 2	R\$ 72,85	R\$ 2.914,00
1.8	CDHU-197	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	273,00	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 22,45	R\$ 6.128,85
TOTAL DO ITEM									R\$ 48.781,27
2.0 PROJETOS									
2.1	CDHU-197	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	8,00	R\$ 2.256,94	BDI 1	R\$ 2.945,53	R\$ 23.564,24
TOTAL DO ITEM									R\$ 23.564,24
3.0 EXECUÇÃO DE DESVIO/TRAVERSIA PROVISÓRIA SOBRE O Córrego									
3.1	CDHU-197	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	840,00	R\$ 5,35	BDI 1	R\$ 6,98	R\$ 5.863,20
3.2	CDHU-197	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	163,80	R\$ 39,08	BDI 1	R\$ 51,00	R\$ 8.353,80
3.3	CDHU-197	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	30,00	R\$ 251,34	BDI 1	R\$ 328,02	R\$ 9.840,60
3.4	CDHU-197	46.12.250	Tubo de concreto (PA-2) DN= 1500mm	M	30,00	R\$ 1.407,64	BDI 1	R\$ 1.837,11	R\$ 55.113,30
3.5	CDHU-197	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	360,00	R\$ 15,96	BDI 1	R\$ 20,83	R\$ 7.498,80
3.6	CDHU-197	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2° km	M3	468,00	R\$ 8,56	BDI 1	R\$ 11,17	R\$ 5.227,56
3.7	DER	22.04.01.99	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	M3	360,00	R\$ 6,67	BDI 2	R\$ 6,67	R\$ 2.401,20
TOTAL DO ITEM									R\$ 94.298,46
4.0 TERRAPLENAGEM									
4.1	DER	21.05.06	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM MADEIRA	m2	80,00	R\$ 38,88	BDI 2	R\$ 38,88	R\$ 3.110,40
4.2	CDHU-197	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	72,80	R\$ 48,53	BDI 1	R\$ 63,34	R\$ 4.611,15
4.3	CDHU-197	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	554,35	R\$ 5,35	BDI 1	R\$ 6,98	R\$ 3.869,36
4.4	CDHU-197	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	108,10	R\$ 48,53	BDI 1	R\$ 63,34	R\$ 6.847,05
4.5	CDHU-197	07.01.060	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	M3	1.663,08	R\$ 34,27	BDI 1	R\$ 44,73	R\$ 74.389,57
4.6	CDHU-197	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2° km	M3	2.162,00	R\$ 8,56	BDI 1	R\$ 11,17	R\$ 24.149,54
TOTAL DO ITEM									R\$ 116.977,07
5.0 INFRAESTRUTURA									
5.1	DER	25.04.28.99	TAXA MOBIL. DE EQUIPAMENTO BATE-ESTACA	un	1,00	R\$ 12.786,50	BDI 2	R\$ 12.786,50	R\$ 12.786,50
5.2	DER	26.02.03.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 40/45 T	m	768,00	R\$ 235,79	BDI 2	R\$ 235,79	R\$ 181.086,72
5.3	CDHU-197	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	45,30	R\$ 100,62	BDI 1	R\$ 131,32	R\$ 5.948,80
5.4	CDHU-197	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m3	81,20	R\$ 589,96	BDI 1	R\$ 769,96	R\$ 62.520,75
5.5	CDHU-197	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	81,20	R\$ 162,70	BDI 1	R\$ 212,34	R\$ 17.242,01
5.6	CDHU-197	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	6.496,00	R\$ 10,48	BDI 1	R\$ 13,68	R\$ 88.865,28
5.7	CDHU-197	08.10.109	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	44,72	R\$ 802,88	BDI 1	R\$ 1.047,84	R\$ 46.859,40
5.8	CDHU-197	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	89,48	R\$ 19,52	BDI 1	R\$ 25,48	R\$ 2.279,95
TOTAL DO ITEM									R\$ 417.589,41
6.0 MESOESTRUTURA									
6.1	CDHU-197	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	721,35	R\$ 197,89	BDI 1	R\$ 258,27	R\$ 186.303,06
6.2	CDHU-197	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m3	122,08	R\$ 589,96	BDI 1	R\$ 769,96	R\$ 93.996,72
6.3	CDHU-197	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	122,08	R\$ 162,70	BDI 1	R\$ 212,34	R\$ 25.922,47
6.4	CDHU-197	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	12.208,00	R\$ 10,48	BDI 1	R\$ 13,68	R\$ 167.005,44
6.5	DER	22.08.27.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M	m2	216,00	R\$ 92,72	BDI 2	R\$ 92,72	R\$ 20.027,52
TOTAL DO ITEM									R\$ 493.255,21
7.0 SUPERESTRUTURA									
7.1	DER	26.13.01.99	LANC.VIGA P<=50T-GUINDASTE AUTO P	un	2,00	R\$ 11.614,10	BDI 2	R\$ 11.614,10	R\$ 23.228,20
7.2	CDHU-197	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	17.595,50	R\$ 27,30	BDI 1	R\$ 35,63	R\$ 626.927,67
7.3	DER	27.14.03.99	PINTURA A BASE DE EPOXI - 2DEMAOS	m2	615,85	R\$ 74,21	BDI 2	R\$ 74,21	R\$ 45.702,23
7.4	CDHU-197	16.12.050	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm	m2	112,50	R\$ 182,64	BDI 1	R\$ 238,36	R\$ 26.815,50
7.5	CDHU-197	11.01.350	Concreto usinado, fck = 40 MPa - para bombeamento	m3	22,50	R\$ 644,99	BDI 1	R\$ 841,78	R\$ 18.940,05
7.6	CDHU-197	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	22,50	R\$ 162,70	BDI 1	R\$ 212,34	R\$ 4.777,65
7.7	CDHU-197	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.700,00	R\$ 10,48	BDI 1	R\$ 13,68	R\$ 36.936,00
7.8	CDHU-197	32.09.040	Apoio em placa de neoprene fretado	DM3	9,30	R\$ 204,22	BDI 1	R\$ 266,53	R\$ 2.478,73
TOTAL DO ITEM									R\$ 785.806,03
8.0 REATERRO CABECEIRA DA PONTE									
8.1	CDHU-197	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.697,40	R\$ 16,39	BDI 1	R\$ 21,39	R\$ 57.697,39
8.2	CDHU-197	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2° km	M3	3.506,60	R\$ 8,56	BDI 1	R\$ 11,17	R\$ 39.168,72
8.3	DER	22.04.01.99	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	2.697,40	R\$ 6,67	BDI 2	R\$ 6,67	R\$ 17.991,66
8.4	CDHU-197	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	360,00	R\$ 14,62	BDI 1	R\$ 19,08	R\$ 6.868,80
TOTAL DO ITEM									R\$ 121.726,57
9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9.1	CDHU-197	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	600,00	R\$ 13,50	BDI 1	R\$ 17,62	R\$ 10.572,00
TOTAL DO ITEM									R\$ 10.572,00
TOTAL GERAL COM BDI									R\$ 2.112.570,26

JOSÉ EDUARDO LIMA SEOLE
RESP. TÉCNICO ART 2620250790078

JOÃO PEDRO TONHOLI GANANCIO
SECRETÁRIO DE OBRAS

Assinado por 3 pessoas: JOAO PEDRO TONHOLI GANANCIO, MILTON CARLOS DE MELLO e JOSE EDUARDO LIMA SEOLE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://presidentepudente.1doc.com.br/verificacao/0EAA-0FD9-BA46-89A4> e informe o código 0EAA-0FD9-BA46-89A4

