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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Drenagem de águas Pluviaias de diversas vias do bairro Pereque Mirim
Local: Av. Marginal, Rua Joao de Deus, Rua Paulo Egidio da Costa e João Benedito da Rocha
Data: Na data da Assinatura digital
Engenheiro responsável: Jose Carlos Vital
Referência: | CDHU
Data Base - CDHU 200 - SINAPI 02/2026

ITEM	BASE	CODIGO	DECRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 50.271,36
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R$ 924,91	R$ 1.149,02	R$ 6.894,09
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNxMES	12,00	R$ 1.564,50	R$ 1.943,58	R$ 23.322,94
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNxMES	12,00	R$ 1.249,34	R$ 1.552,06	R$ 18.624,66
1.4	CDHU	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R$ 1.150,83	R$ 1.429,68	R$ 1.429,67
2.0			**AV. MARGINAL**					R$ 488.505,16
2.1			**DRENAGEM**					R$ 439.984,86
2.1.1	CDHU	01.20.691	Levantamento planimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m²	M2	2.947,00	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 3.661,05
2.1.2	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	421,00	R$ 1,48	R$ 1,84	R$ 774,05
2.1.3	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	947,25	R$ 11,43	R$ 14,20	R$ 13.450,46
2.1.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO N ATURAL). AF_08/2	M2	631,50	R$ 8,28	R$ 10,29	R$ 6.495,76
2.1.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	42,10	R$ 232,86	R$ 289,28	R$ 12.178,77
2.1.6	CDHU	46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	M	421,00	R$ 648,39	R$ 805,49	R$ 339.113,35
2.1.7	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	211,61	R$ 5,52	R$ 6,86	R$ 1.451,12
2.1.8	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	211,61	R$ 14,43	R$ 17,93	R$ 3.793,42
2.1.9	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	735,64	R$ 22,78	R$ 28,30	R$ 20.818,27
2.1.10	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	9,00	R$ 3.712,50	R$ 4.612,04	R$ 41.508,34
2.1.11	SICRO	2003181	Dissipador de energia - DED 04 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	R$ 946,13	R$ 1.175,38	R$ 1.175,37
2.2			**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**					R$ 44.085,20
2.1.1	CDHU	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	337,50	R$ 20,83	R$ 25,88	R$ 8.733,52
2.1.2	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	337,50	R$ 29,15	R$ 36,21	R$ 12.221,90
2.1.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,75	R$ 232,86	R$ 289,28	R$ 9.763,26
2.1.4	CDHU	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	M2	337,50	R$ 31,88	R$ 39,60	R$ 13.366,52

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Drenagem de águas Pluviaias de diversas vias do bairro Pereque Mirim

Local: Av. Marginal, Rua Joao de Deus, Rua Paulo Egidio da Costa e João Benedito da Rocha

Data: Na data da Assinatura digital

Engenheiro responsável: Jose Carlos Vital

Referência: | CDHU

Data Base - CDHU 200 - SINAPI 02/2026

ITEM	BASE	CODIGO	DECRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
3.0			**RUA JOÃO DE DEUS**					R$ 78.487,08
3.1			**Drenagem superficvial**					R$ 5.067,62
3.1.1	CDHU	01.23.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de corte em concreto armado	tx	1,00	R$ 421,15	R$ 523,19	R$ 523,19
3.1.2	CDHU	01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	M2	14,48	R$ 34,07	R$ 42,33	R$ 612,86
3.1.3	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	14,48	R$ 26,22	R$ 32,57	R$ 471,65
3.1.4	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	0,72	R$ 17,13	R$ 21,28	R$ 15,40
3.1.5	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	0,72	R$ 21,13	R$ 26,25	R$ 19,00
3.1.6		54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	14,48	R$ 29,15	R$ 36,21	R$ 524,36
3.1.7	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,17	R$ 232,86	R$ 289,28	R$ 628,32
3.1.8	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	14,48	R$ 126,35	R$ 156,96	R$ 2.272,84
3.2			**Drenagem subterranea**					R$ 73.419,46
3.2.1	CDHU	01.20.691	Levantamento planimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m²	M2	504,00	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 626,11
3.2.2	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	84,00	R$ 1,48	R$ 1,84	R$ 154,44
3.2.3	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	189,00	R$ 11,43	R$ 14,20	R$ 2.683,70
3.2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO N ATURAL). AF_08/2	M2	84,00	R$ 8,28	R$ 10,29	R$ 864,04
3.2.5	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	79,77	R$ 479,80	R$ 596,06	R$ 47.547,35
3.2.6	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	6,72	R$ 232,86	R$ 289,28	R$ 1.943,97
3.2.7	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	29,27	5,52	R$ 6,86	R$ 200,71
3.2.8	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	42,44	R$ 14,43	R$ 17,93	R$ 760,82
3.2.9	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	6,72	R$ 22,78	R$ 28,30	R$ 190,17
3.2.10	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R$ 3.712,50	R$ 4.612,04	R$ 18.448,15
4.0			**RUA PAULO EGIDIO DA COSA E JOAO BENEDITO DA ROCHA**					R$ 198.284,66
4.1			**DRENAGEM**					R$ 196.314,76

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Drenagem de águas Pluviaias de diversas vias do bairro Pereque Mirim

Local: Av. Marginal, Rua Joao de Deus, Rua Paulo Egidio da Costa e João Benedito da Rocha

Data: Na data da Assinatura digital

Engenheiro responsável: Jose Carlos Vital

Referência: | CDHU

Data Base - CDHU 200 - SINAPI 02/2026

ITEM	BASE	CODIGO	DECRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
4.1.1	CDHU	01.20.691	Levantamento planimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m²	M2	1.267,50	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 1.574,61
4.1.2	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	215,00	R$ 1,48	R$ 1,84	R$ 395,29
4.1.3	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	483,75	R$ 11,43	R$ 14,20	R$ 6.869,00
4.1.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO N ATURAL). AF_08/2	M2	322,50	R$ 8,28	R$ 10,29	R$ 3.317,31
4.1.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,50	R$ 232,86	R$ 289,28	R$ 6.219,56
4.1.6	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	215,00	R$ 479,80	R$ 596,06	R$ 128.151,94
4.1.7	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	123,21	R$ 5,52	R$ 6,86	R$ 844,91
4.1.8	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	123,21	R$ 14,43	R$ 17,93	R$ 2.208,71
4.1.9	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	375,68	R$ 22,78	R$ 28,30	R$ 10.631,65
4.1.10	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8,00	R$ 3.712,50	R$ 4.612,04	R$ 36.896,31
4.1.11	SICRO	2003181	Dissipador de energia - DED 04 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	R$ 946,13	R$ 1.175,38	R$ 1.175,37
							TOTAL	R$ 815.548,26

Jose Carlos Vital
Diretor de Gestão e Projeto -SMOP

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOSE CARLOS VITAL
Data: 29/04/2026 11:45:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br