

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA**

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do surfe

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBJETO:** Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas do Bairro Pereque Mirim**BASE:** Boletim CDHU - 200, sem desoneração**BDI:** 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT. (S/BDI)	VALOR UNIT. (C/BDI)	VALOR TOTAL (C/BDI)
RUA PAVOA								R\$ 40.313,40
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 40.313,40
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 924,91	R\$ 1.149,02	R\$ 6.894,12
1.2	CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 992,42	R\$ 1.232,88	R\$ 14.794,56
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12,00	R\$ 1.249,34	R\$ 1.552,06	R\$ 18.624,72
2.0 RUA DA MANGUEIRA								R\$ 119.306,10
2.1 DRENAGEM SUPERFICIAIS								R\$ 21.720,41
2.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	357,84	R\$ 1,84	R\$ 2,29	R\$ 819,45
2.1.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	172,00	R\$ 61,54	R\$ 76,45	R\$ 13.149,40
2.1.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	6,88	R\$ 906,93	R\$ 1.126,68	R\$ 7.751,56
2.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 90.518,35
2.2.1	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	357,84	R\$ 29,15	R\$ 36,21	R\$ 12.957,39
2.2.2	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	100,20	R\$ 5,52	R\$ 6,86	R\$ 687,34
2.2.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	100,20	R\$ 28,91	R\$ 35,91	R\$ 3.598,01
2.2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	357,84	R\$ 3,56	R\$ 4,42	R\$ 1.581,65
2.2.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	53,68	R\$ 232,86	R\$ 289,28	R\$ 15.527,39
2.2.6	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	357,84	R\$ 126,35	R\$ 156,96	R\$ 56.166,57
2.3 LIMPEZA DA OBRA								R\$ 7.067,34
2.3.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	357,84	R\$ 15,90	R\$ 19,75	R\$ 7.067,34

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA**

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do surfe

3.0 RUA DANIEL PROFETA DA GRAÇA								R\$ 148.797,61
3.1 DRENAGEM SUPERFICIAIS								R\$ 25.340,15
3.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	452,71	R\$ 1,84	R\$ 2,29	R\$ 1.036,71
3.1.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	200,00	R\$ 61,54	R\$ 76,45	R\$ 15.290,00
3.1.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	8,00	R\$ 906,93	R\$ 1.126,68	R\$ 9.013,44
3.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 114.516,44
3.2.1	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	452,71	R\$ 29,15	R\$ 36,21	R\$ 16.392,63
3.2.2	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	126,76	R\$ 5,52	R\$ 6,86	R\$ 869,57
3.2.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	126,76	R\$ 28,91	R\$ 35,91	R\$ 4.551,91
3.2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	452,71	R\$ 3,56	R\$ 4,42	R\$ 2.000,98
3.2.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	67,91	R\$ 232,86	R\$ 289,28	R\$ 19.643,99
3.2.6	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	452,71	R\$ 126,35	R\$ 156,96	R\$ 71.057,36
3.3 LIMPEZA DA OBRA								R\$ 8.941,02
3.3.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	452,71	R\$ 15,90	R\$ 19,75	R\$ 8.941,02
4.0 RUA GOIS								R\$ 133.066,58
4.1 DRENAGEM SUPERFICIAIS								R\$ 19.183,88
4.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	417,60	R\$ 1,84	R\$ 2,29	R\$ 956,30
4.1.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	150,00	R\$ 61,54	R\$ 76,45	R\$ 11.467,50
4.1.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	6,00	R\$ 906,93	R\$ 1.126,68	R\$ 6.760,08
4.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 105.635,10
4.2.1	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	417,60	R\$ 29,15	R\$ 36,21	R\$ 15.121,30
4.2.2	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	116,93	R\$ 5,52	R\$ 6,86	R\$ 802,13
4.2.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	116,93	R\$ 28,91	R\$ 35,91	R\$ 4.198,88
4.2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	417,60	R\$ 3,56	R\$ 4,42	R\$ 1.845,79
4.2.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	62,64	R\$ 232,86	R\$ 289,28	R\$ 18.120,50
4.2.6	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	417,60	R\$ 126,35	R\$ 156,96	R\$ 65.546,50
4.3 LIMPEZA DA OBRA								R\$ 8.247,60
4.3.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	417,60	R\$ 15,90	R\$ 19,75	R\$ 8.247,60



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do surfe

5.0 RUA FRANCISCO LUCAS MESSIAS								R\$ 178.461,60
5.1 DRENAGEM SUPERFICIAIS								R\$ 25.587,17
5.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	560,58	R\$ 1,84	R\$ 2,29	R\$ 1.283,73
5.1.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	200,00	R\$ 61,54	R\$ 76,45	R\$ 15.290,00
5.1.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	8,00	R\$ 906,93	R\$ 1.126,68	R\$ 9.013,44
5.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 141.802,97
5.2.1	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	560,58	R\$ 29,15	R\$ 36,21	R\$ 20.298,60
5.2.2	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	156,96	R\$ 5,52	R\$ 6,86	R\$ 1.076,76
5.2.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	156,96	R\$ 28,91	R\$ 35,91	R\$ 5.636,52
5.2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	560,58	R\$ 3,56	R\$ 4,42	R\$ 2.477,76
5.2.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	84,09	R\$ 232,86	R\$ 289,28	R\$ 24.324,69
5.2.6	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	560,58	R\$ 126,35	R\$ 156,96	R\$ 87.988,64
5.3 LIMPEZA DA OBRA								R\$ 11.071,46
5.3.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	560,58	R\$ 15,90	R\$ 19,75	R\$ 11.071,46

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA**

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do surfe

6.0 RUA JUCA CAMPISTA								R\$ 139.140,96
6.1 DRENAGEM SUPERFICIAIS								R\$ 20.439,52
6.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	435,27	R\$ 1,84	R\$ 2,29	R\$ 996,77
6.1.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	160,00	R\$ 61,54	R\$ 76,45	R\$ 12.232,00
6.1.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	6,40	R\$ 906,93	R\$ 1.126,68	R\$ 7.210,75
6.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 110.104,86
6.2.1	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	435,27	R\$ 29,15	R\$ 36,21	R\$ 15.761,13
6.2.2	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	121,88	R\$ 5,52	R\$ 6,86	R\$ 836,07
6.2.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	121,88	R\$ 28,91	R\$ 35,91	R\$ 4.376,55
6.2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	435,27	R\$ 3,56	R\$ 4,42	R\$ 1.923,89
6.2.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	65,29	R\$ 232,86	R\$ 289,28	R\$ 18.887,24
6.2.6	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	435,27	R\$ 126,35	R\$ 156,96	R\$ 68.319,98
6.3 LIMPEZA DA OBRA								R\$ 8.596,58
6.3.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	435,27	R\$ 15,90	R\$ 19,75	R\$ 8.596,58
							TOTAL	R\$ 759.086,25

José Carlos Vital
Diretor de Gestão e Projetos - SMOP
CREA: 0601004824