



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		QUADRO RESUMO						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.557,93	0,89%
2		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA					R\$ 283.057,67	38,63%
3		CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO					R\$ 180.018,73	24,57%
4		PASSEIO					R\$ 36.187,34	4,94%
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 173.307,22	23,65%
6		ESCADA					R\$ 30.129,74	4,11%
7		ESPAÇO DE APOIO ÀS COMPETIÇÕES					R\$ 23.508,69	3,21%
CUSTO TOTAL COM BDI							R\$ 732.767,32	100,00 %

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.557,93	0,89%
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em	M2	6,00	R\$ 174,44	R\$ 224,71	R\$ 1.348,26	0,18 %
1.2	02.09.040	CDHU	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	265,55	R\$ 4,36	R\$ 5,62	R\$ 1.492,39	0,20 %
1.3	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	128,20	R\$ 15,47	R\$ 19,93	R\$ 2.555,02	0,35 %
1.4	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	286,25	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 635,47	0,09 %
1.5	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	6,06	R\$ 67,48	R\$ 86,93	R\$ 526,79	0,07 %
2			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA					R\$ 283.057,67	38,63%
2.1			REFORMA DA ARQUIBANCADA EXISTENTE					R\$ 1.818,40	
2.1.1			GUARDA CORPO E CORRIMÃOS					R\$ 1.818,40	
2.1.1.1	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	23,21	R\$ 7,74	R\$ 9,97	R\$ 231,40	0,03 %
2.1.1.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	23,21	R\$ 41,29	R\$ 53,19	R\$ 1.234,53	0,17 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.1.1.3	04.09.100	CDHU Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	10,45	R\$ 26,18	R\$ 33,73	R\$ 352,47	0,05 %
2.2		AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA					R\$ 22.476,14	
2.2.1		FUNDAÇÃO					R\$ 9.428,03	
2.2.1.1	12.01.021	CDHU Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	30,00	R\$ 57,55	R\$ 74,14	R\$ 2.224,20	0,30 %
2.2.1.2	07.02.020	CDHU Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	24,14	R\$ 11,30	R\$ 14,56	R\$ 351,47	0,05 %
2.2.1.3	09.01.020	CDHU Forma em madeira comum para fundação	M2	30,87	R\$ 90,76	R\$ 116,92	R\$ 3.609,32	0,49 %
2.2.1.4	11.18.040	CDHU Lastro de pedra britada	M3	3,02	R\$ 160,61	R\$ 206,90	R\$ 624,83	0,09 %
2.2.1.5	10.01.040	CDHU Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	47,39	R\$ 11,98	R\$ 15,43	R\$ 731,22	0,10 %
2.2.1.6	10.01.060	CDHU Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	13,01	R\$ 14,14	R\$ 18,22	R\$ 237,04	0,03 %
2.2.1.7	11.03.090	CDHU Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,94	R\$ 483,74	R\$ 623,15	R\$ 585,76	0,08 %
2.2.1.8	11.16.040	CDHU Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,94	R\$ 142,28	R\$ 183,29	R\$ 172,29	0,02 %
2.2.1.9	32.16.010	CDHU Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	30,87	R\$ 17,69	R\$ 22,79	R\$ 703,52	0,10 %
2.2.1.10	07.11.020	CDHU Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	23,20	R\$ 6,30	R\$ 8,12	R\$ 188,38	0,03 %
2.2.2		DEGRAUS E PATAMAR					R\$ 13.048,11	
2.2.2.1	14.05.050	CDHU Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	67,93	R\$ 70,77	R\$ 91,17	R\$ 6.193,17	0,85 %
2.2.2.2	17.02.020	CDHU Chapisco	M2	142,16	R\$ 6,29	R\$ 8,10	R\$ 1.151,49	0,16 %
2.2.2.3	17.02.120	CDHU Emboço comum	M2	142,16	R\$ 19,90	R\$ 25,64	R\$ 3.644,98	0,50 %
2.2.2.4	17.02.220	CDHU Reboco	M2	142,16	R\$ 11,24	R\$ 14,48	R\$ 2.058,47	0,28 %
2.3		COBERTURA DA ARQUIBANCADA					R\$ 222.196,73	
2.3.1	15.03.030	CDHU Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	4689,76	R\$ 18,47	R\$ 23,79	R\$ 111.569,39	15,23 %
2.3.2	33.07.140	CDHU Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	4689,76	R\$ 4,00	R\$ 5,15	R\$ 24.152,26	3,30 %
2.3.3	16.12.060	CDHU Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	311,69	R\$ 138,81	R\$ 178,82	R\$ 55.736,40	7,61 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.4	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	43,90	R\$	232,01	R\$ 298,88	R\$ 13.120,83	1,79 %
2.3.5	42.01.096	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	6,00	R\$	22,81	R\$ 29,38	R\$ 176,28	0,02 %
2.3.6	39.04.070	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	105,20	R\$	36,40	R\$ 46,89	R\$ 4.932,82	0,67 %
2.3.7	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	100,80	R\$	54,29	R\$ 69,94	R\$ 7.049,95	0,96 %
2.3.8	42.05.210	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	20,00	R\$	196,26	R\$ 252,82	R\$ 5.056,40	0,69 %
2.3.9	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	10,00	R\$	31,24	R\$ 40,24	R\$ 402,40	0,05 %
2.4			GUARDA-CORPO						R\$ 33.912,80	
2.4.1	24.03.320	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	10,50	R\$	256,11	R\$ 329,92	R\$ 3.464,16	0,47 %
2.4.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	30,40	R\$	777,52	R\$ 1.001,60	R\$ 30.448,64	4,16 %
2.5			BANCOS						R\$ 2.653,60	
2.5.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R\$	514,98	R\$ 663,40	R\$ 2.653,60	0,36 %
3			CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO						R\$ 180.018,73	24,57 %
3.1			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						R\$ 416,44	
3.1.1	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	9,02	R\$	21,73	R\$ 27,99	R\$ 252,46	0,03 %
3.1.2	07.12.030	CDHU	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	9,02	R\$	14,11	R\$ 18,18	R\$ 163,98	0,02 %
3.2			FUNDAÇÃO						R\$ 12.389,18	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	20,00	R\$	57,55	R\$ 74,14	R\$ 1.482,80	0,20 %
3.2.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	133,42	R\$	11,98	R\$ 15,43	R\$ 2.058,67	0,28 %
3.2.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	69,22	R\$	14,14	R\$ 18,22	R\$ 1.261,18	0,17 %
3.2.4	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,73	R\$	50,61	R\$ 65,20	R\$ 112,79	0,02 %
3.2.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	43,07	R\$	90,76	R\$ 116,92	R\$ 5.035,74	0,69 %
3.2.6	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,98	R\$	160,61	R\$ 206,90	R\$ 202,76	0,03 %
3.2.7	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,05	R\$	483,74	R\$ 623,15	R\$ 1.277,45	0,17 %
3.2.8	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,05	R\$	142,28	R\$ 183,29	R\$ 375,74	0,05 %
3.2.9	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	25,54	R\$	17,69	R\$ 22,79	R\$ 582,05	0,08 %
3.3			SUPERESTRUTURA						R\$ 26.121,00	
3.3.1	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	78,98	R\$	11,98	R\$ 15,43	R\$ 1.218,66	0,17 %
3.3.2	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	23,65	R\$	14,14	R\$ 18,22	R\$ 430,90	0,06 %
3.3.3	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	M2	34,08	R\$	231,76	R\$ 298,55	R\$ 10.174,58	1,39 %
3.3.4	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,91	R\$	483,74	R\$ 623,15	R\$ 1.813,36	0,25 %
3.3.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,91	R\$	142,28	R\$ 183,29	R\$ 533,37	0,07 %
3.3.6	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	42,60	R\$	152,25	R\$ 196,13	R\$ 8.355,13	1,14 %
3.3.7	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	42,60	R\$	6,29	R\$ 8,10	R\$ 345,06	0,05 %
3.3.8	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	42,60	R\$	19,90	R\$ 25,64	R\$ 1.092,26	0,15 %
3.3.9	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	42,60	R\$	11,24	R\$ 14,48	R\$ 616,84	0,08 %
3.3.10	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	42,60	R\$	28,08	R\$ 36,17	R\$ 1.540,84	0,21 %
3.4			PAREDES E DIVISÓRIAS						R\$ 53.121,10	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.1	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	141,12	R\$	84,97	R\$ 109,46	R\$ 15.446,99	2,11 %
3.4.2	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	282,24	R\$	6,29	R\$ 8,10	R\$ 2.286,14	0,31 %
3.4.3	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	282,24	R\$	19,90	R\$ 25,64	R\$ 7.236,63	0,99 %
3.4.4	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	103,02	R\$	11,24	R\$ 14,48	R\$ 1.491,72	0,20 %
3.4.5	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	14,30	R\$	912,72	R\$ 1.175,77	R\$ 16.813,51	2,29 %
3.4.6	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	103,02	R\$	28,08	R\$ 36,17	R\$ 3.726,23	0,51 %
3.4.7	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	112,56	R\$	42,21	R\$ 54,37	R\$ 6.119,88	0,84 %
3.5			PISOS						R\$ 11.048,88	
3.5.1	18.08.152	CDHU	Revestimento em porcelanato técnico natural para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	32,80	R\$	179,96	R\$ 231,82	R\$ 7.603,69	1,04 %
3.5.2	18.08.162	CDHU	Rodapé em porcelanato técnico natural, para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	48,10	R\$	35,43	R\$ 45,64	R\$ 2.195,28	0,30 %
3.5.3	18.08.110	CDHU	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	4,60	R\$	210,93	R\$ 271,72	R\$ 1.249,91	0,17 %
3.6			COBERTURA						R\$ 25.059,45	
3.6.1	15.01.010	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	65,23	R\$	146,09	R\$ 188,19	R\$ 12.275,63	1,68 %
3.6.2	16.02.030	CDHU	Telha de barro tipo romana	M2	76,29	R\$	60,10	R\$ 77,42	R\$ 5.906,37	0,81 %
3.6.3	16.02.230	CDHU	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	14,18	R\$	27,41	R\$ 35,31	R\$ 500,69	0,07 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.4	49.08.250	CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	1,00	R\$	393,68	R\$ 507,14	R\$ 507,14	0,07 %
3.6.5	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	28,40	R\$	101,87	R\$ 131,23	R\$ 3.726,93	0,51 %
3.6.6	46.03.050	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	16,50	R\$	100,81	R\$ 129,86	R\$ 2.142,69	0,29 %
3.7			ESQUADRIAS						R\$ 19.593,92	
3.7.1	25.01.371	CDHU	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	4,56	R\$	1.527,23	R\$ 1.967,38	R\$ 8.971,25	1,22 %
3.7.2	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	3,00	R\$	645,99	R\$ 832,16	R\$ 2.496,48	0,34 %
3.7.3	23.09.052	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	1,00	R\$	747,58	R\$ 963,03	R\$ 963,03	0,13 %
3.7.4	23.09.600	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 180 cm	UN	5,00	R\$	777,65	R\$ 1.001,77	R\$ 5.008,85	0,68 %
3.7.5	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	40,14	R\$	41,66	R\$ 53,67	R\$ 2.154,31	0,29 %
3.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 14.370,30	
3.8.1			ÁGUA FRIA						R\$ 10.833,99	
3.8.1.1	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$	1.364,92	R\$ 1.758,29	R\$ 1.758,29	0,24 %
3.8.1.2	45.03.100	CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1')	UN	1,00	R\$	655,30	R\$ 844,16	R\$ 844,16	0,12 %
3.8.1.3	47.01.170	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2'	UN	3,00	R\$	42,44	R\$ 54,67	R\$ 164,01	0,02 %
3.8.1.4	46.01.010	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	13,10	R\$	27,56	R\$ 35,50	R\$ 465,05	0,06 %
3.8.1.5	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	8,00	R\$	102,74	R\$ 132,35	R\$ 1.058,80	0,14 %
3.8.1.6	47.01.191	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1.1/4'	UN	4,00	R\$	116,89	R\$ 150,58	R\$ 602,32	0,08 %
3.8.1.7	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	2,00	R\$	147,88	R\$ 190,50	R\$ 381,00	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8.1.8	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	31,90	R\$	28,54	R\$ 36,77	R\$ 1.172,96	0,16 %
3.8.1.9	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	6,50	R\$	38,55	R\$ 49,66	R\$ 322,79	0,04 %
3.8.1.10	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	20,30	R\$	51,44	R\$ 66,27	R\$ 1.345,28	0,18 %
3.8.1.11	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	R\$	994,34	R\$ 1.280,91	R\$ 1.280,91	0,17 %
3.8.1.12	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	3,00	R\$	98,23	R\$ 126,54	R\$ 379,62	0,05 %
3.8.1.13	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	R\$	102,74	R\$ 132,35	R\$ 1.058,80	0,14 %
3.8.2			ESGOTO						R\$ 3.536,31	
3.8.2.1	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,30	R\$	43,64	R\$ 56,22	R\$ 466,62	0,06 %
3.8.2.2	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	24,90	R\$	72,52	R\$ 93,42	R\$ 2.326,15	0,32 %
3.8.2.3	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4,00	R\$	105,82	R\$ 136,32	R\$ 545,28	0,07 %
3.8.2.4	49.04.010	CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	2,00	R\$	76,95	R\$ 99,13	R\$ 198,26	0,03 %
3.9			LOUÇAS E ACESSÓRIOS						R\$ 17.898,46	
3.9.1	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	3,00	R\$	728,04	R\$ 937,86	R\$ 2.813,58	0,38 %
3.9.2	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$	1.088,19	R\$ 1.401,81	R\$ 1.401,81	0,19 %
3.9.3	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	4,00	R\$	44,56	R\$ 57,40	R\$ 229,60	0,03 %
3.9.4	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	5,00	R\$	39,58	R\$ 50,99	R\$ 254,95	0,03 %
3.9.5	47.04.040	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	UN	1,00	R\$	336,88	R\$ 433,97	R\$ 433,97	0,06 %
3.9.6	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	UN	4,00	R\$	127,84	R\$ 164,68	R\$ 658,72	0,09 %
3.9.7	44.01.240	CDHU	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1,00	R\$	640,35	R\$ 824,90	R\$ 824,90	0,11 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.8	44.20.010	CDHU Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	6,00	R\$ 31,78	R\$ 40,94	R\$ 245,64	0,03 %
3.9.9	44.03.645	CDHU Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	UN	4,00	R\$ 147,88	R\$ 190,50	R\$ 762,00	0,10 %
3.9.10	44.03.920	CDHU Ducha higiênica com registro	UN	1,00	R\$ 366,96	R\$ 472,72	R\$ 472,72	0,06 %
3.9.11	30.01.061	CDHU Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 216,10	R\$ 278,38	R\$ 556,76	0,08 %
3.9.12	30.01.030	CDHU Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	3,00	R\$ 161,42	R\$ 207,94	R\$ 623,82	0,09 %
3.9.13	44.02.062	CDHU Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,76	R\$ 757,37	R\$ 975,64	R\$ 1.717,12	0,23 %
3.9.14	26.04.010	CDHU Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,80	R\$ 513,92	R\$ 662,03	R\$ 2.515,71	0,34 %
3.9.15	43.02.080	CDHU Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	3,00	R\$ 464,75	R\$ 598,69	R\$ 1.796,07	0,25 %
3.9.16	44.01.310	CDHU Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 777,19	R\$ 1.001,18	R\$ 1.001,18	0,14 %
3.9.17	44.01.200	CDHU Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	R\$ 482,26	R\$ 621,25	R\$ 1.242,50	0,17 %
3.9.18	44.03.300	CDHU Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	R\$ 205,85	R\$ 265,18	R\$ 265,18	0,04 %
3.9.19	44.03.450	CDHU Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 63,83	R\$ 82,23	R\$ 82,23	0,01 %
4		PASSEIO					R\$ 36.187,34	4,94 %
4.1	54.01.010	CDHU Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	229,80	R\$ 3,96	R\$ 5,10	R\$ 1.171,98	0,16 %
4.2	17.05.020	CDHU Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	22,98	R\$ 801,37	R\$ 1.032,32	R\$ 23.722,71	3,24 %
4.3	30.04.030	CDHU Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	62,15	R\$ 141,05	R\$ 181,70	R\$ 11.292,65	1,54 %
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 173.307,22	23,65 %
5.1	41.10.330	CDHU Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	11,00	R\$ 2.935,44	R\$ 3.781,43	R\$ 41.595,73	5,68 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado	Atualizado:	
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2	41.10.080	CDHU	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	3,00	R\$	520,25	R\$ 670,19	R\$ 2.010,57	0,27 %
5.3	41.10.060	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	8,00	R\$	128,22	R\$ 165,17	R\$ 1.321,36	0,18 %
5.4	41.11.707	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	14,00	R\$	1.367,13	R\$ 1.761,14	R\$ 24.655,96	3,36 %
5.5	37.03.220	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$	852,71	R\$ 1.098,46	R\$ 1.098,46	0,15 %
5.6	37.04.250	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$	714,82	R\$ 920,83	R\$ 920,83	0,13 %
5.7	36.03.080	CDHU	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$	741,08	R\$ 954,66	R\$ 954,66	0,13 %
5.8	39.03.160	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	415,80	R\$	3,06	R\$ 3,94	R\$ 1.638,25	0,22 %
5.9	39.03.174	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	M	1400,70	R\$	6,71	R\$ 8,64	R\$ 12.102,04	1,65 %
5.10	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	53,87	R\$	8,96	R\$ 11,54	R\$ 621,65	0,08 %
5.11	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	94,62	R\$	18,05	R\$ 23,25	R\$ 2.199,91	0,30 %
5.12	40.02.080	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UN	14,00	R\$	73,48	R\$ 94,66	R\$ 1.325,24	0,18 %
5.13	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$	190,11	R\$ 244,90	R\$ 244,90	0,03 %
5.14	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	1,00	R\$	29,86	R\$ 38,47	R\$ 38,47	0,01 %
5.15	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	7,00	R\$	122,92	R\$ 158,35	R\$ 1.108,45	0,15 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado	Atualizado:	
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.16	37.24.044	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2	UN	4,00	R\$ 2.716,67	R\$ 3.499,61	R\$ 13.998,44	1,91 %
5.17	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 223,79	R\$ 288,29	R\$ 288,29	0,04 %
5.18	37.17.090	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 354,59	R\$ 456,78	R\$ 456,78	0,06 %
5.19	38.01.060	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	11,06	R\$ 34,69	R\$ 44,69	R\$ 494,27	0,07 %
5.20	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	26,75	R\$ 27,10	R\$ 34,91	R\$ 933,84	0,13 %
5.21	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	4,30	R\$ 33,95	R\$ 43,73	R\$ 188,03	0,03 %
5.22	38.01.080	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	429,00	R\$ 43,15	R\$ 55,59	R\$ 23.848,11	3,25 %
5.23	38.01.100	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	14,66	R\$ 49,61	R\$ 63,91	R\$ 936,92	0,13 %
5.24	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8' x 2,4 m	UN	11,00	R\$ 158,79	R\$ 204,55	R\$ 2.250,05	0,31 %
5.25	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	5,00	R\$ 23,00	R\$ 29,63	R\$ 148,15	0,02 %
5.26	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	14,00	R\$ 92,03	R\$ 118,55	R\$ 1.659,70	0,23 %
5.27	38.21.110	CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	161,80	R\$ 82,43	R\$ 106,19	R\$ 17.181,54	2,34 %
5.28	41.31.070	CDHU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	52,00	R\$ 278,28	R\$ 358,48	R\$ 18.640,96	2,54 %
5.29	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$ 27,68	R\$ 35,66	R\$ 71,32	0,01 %
5.30	41.14.670	CDHU	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	UN	3,00	R\$ 96,86	R\$ 124,78	R\$ 374,34	0,05 %
6			ESCADA					R\$ 30.129,74	4,11 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado	Atualizado:	
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1	102075	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	2,00	R\$ 5.419,83	R\$ 6.981,83	R\$ 13.963,66	1,91 %
6.2	24.03.320	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	49,00	R\$ 256,11	R\$ 329,92	R\$ 16.166,08	2,21 %
7			ESPAÇO DE APOIO ÀS COMPETIÇÕES					R\$ 23.508,69	3,21 %
7.1			ESTRUTURA					R\$ 4.930,03	
7.1.1	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,71	R\$ 4.631,56	R\$ 5.966,38	R\$ 4.236,12	0,58 %
7.1.2	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	M2	22,05	R\$ 24,43	R\$ 31,47	R\$ 693,91	0,09 %
7.2			COBERTURA					R\$ 14.476,00	
7.2.1	15.01.110	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	50,00	R\$ 103,41	R\$ 133,21	R\$ 6.660,50	0,91 %
7.2.2	16.03.020	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	50,00	R\$ 81,13	R\$ 104,51	R\$ 5.225,50	0,71 %
7.2.3	16.03.310	CDHU	Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	10,00	R\$ 78,91	R\$ 101,65	R\$ 1.016,50	0,14 %
7.2.4	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	M2	50,00	R\$ 24,43	R\$ 31,47	R\$ 1.573,50	0,21 %
7.3			BEBEDOURO					R\$ 4.102,66	
7.3.1	49.15.050	CDHU	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,50 m	M	2,00	R\$ 962,33	R\$ 1.239,67	R\$ 2.479,34	0,34 %
7.3.2	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,06	R\$ 892,89	R\$ 1.150,22	R\$ 69,01	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES	L.S.: 126,72%	BDI 1 :	28,82%	REVISÃO 04
LOCAL:	RUA PROJETADA UM, VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP	LOCALIDADE : São Paulo	Desonerado		Atualizado:
MUNICÍPIO:	SETE BARRAS - SP	FONTE: CDHU 187 AGO/22	SINAPI 09/2022	Empreitada por Preço Global	04/11/2022

Item	Fonte / código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.3	32.17.012	CDHU Impermeabilização em argamassa de concreto não estrutural com aditivo hidrófugo	M3	0,06	R\$ 457,98	R\$ 589,97	R\$ 35,39	0,00 %
7.3.4	46.01.070	CDHU Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2'), inclusive conexões	M	1,00	R\$ 111,52	R\$ 143,66	R\$ 143,66	0,02 %
7.3.5	44.03.400	CDHU Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$ 51,92	R\$ 66,88	R\$ 133,76	0,02 %
7.3.6	46.01.030	CDHU Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	25,00	R\$ 38,55	R\$ 49,66	R\$ 1.241,50	0,17 %
Total com BDI							R\$ 732.767,32	100,00%

SETE BARRAS - SP sexta-feira, 4 de novembro de 2022

Nota: Os itens retirados da Planilha de orçamento serão executados pela Prefeitura Municipal de Sete Barras.



Responsável pelo Tomador
DEAN ALVES MARTINS
Prefeito do Município de Sete Barras



Responsável técnico pelo Orçamento
Engenheiro: Sérgio Ricardo Muniz
CREA/SP 5060513627
ART: 28027230221035338