

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
Comissão Permanente de Licitações

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA: PRAÇA ESPORTIVA								
LOCAL: Rua Rio de Janeiro S/n – Parque das Fontes – Ribeirão Pires/SP								
BASE CDHU Boletim nº 191 - e SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração)								
Item	BASE	Códigos	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	B.D.I (25,00%)	Preço Total
1		PRELIMINARES E DEMOLIÇÃO						
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 886,45	R\$ 1.108,06	R\$ 4.986,27
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.020,72	R\$ 1.275,90	R\$ 3.827,70
1.3	FDE	16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	395,10	R\$ 1,68	R\$ 2,10	R\$ 829,71
1.4	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	34,00	R\$ 26,34	R\$ 32,93	R\$ 1.119,62
1.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	28,53	R\$ 81,03	R\$ 101,29	R\$ 2.889,80
1.6	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	27,79	R\$ 222,84	R\$ 278,55	R\$ 7.740,90
1.7	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	64,32	R\$ 17,28	R\$ 21,60	R\$ 1.389,31
1.8	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	80,40	R\$ 50,99	R\$ 63,74	R\$ 5.124,70
Subtotal								R\$ 27.908,02
2		BASE						
2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.188,20	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 36.240,10
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	59,41	R\$ 186,94	R\$ 233,68	R\$ 13.882,93
2.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	1.188,20	R\$ 3,87	R\$ 4,84	R\$ 5.750,89
2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.627,55	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 26.382,59
2.5	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	83,17	R\$ 539,04	R\$ 673,80	R\$ 56.039,95
2.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	83,17	R\$ 118,06	R\$ 147,58	R\$ 12.274,23
2.7	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	1.188,20	R\$ 15,82	R\$ 19,78	R\$ 23.502,60
2.8	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	600,00	R\$ 19,53	R\$ 24,41	R\$ 14.646,00
Subtotal								R\$ 188.719,27

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA: PRAÇA ESPORTIVA								
LOCAL: Rua Rio de Janeiro S/n – Parque das Fontes – Ribeirão Pires/SP								
BASE CDHU Boletim nº 191 - e SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração)								
Item	BASE	Códigos	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	B.D.I (25,00%)	Preço Total
3		ALAMBRADO						
3.1	EDIF	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	32,00	R\$ 7,29	R\$ 9,11	R\$ 291,52
3.2	EDIF	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	32,00	R\$ 10,62	R\$ 13,28	R\$ 424,96
3.3	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	18,40	R\$ 102,07	R\$ 127,59	R\$ 2.347,66
3.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	36,80	R\$ 6,98	R\$ 8,73	R\$ 321,26
3.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	36,80	R\$ 13,14	R\$ 16,43	R\$ 604,62
3.6	CDHU	34.20.080	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança	M2	416,58	R\$ 79,25	R\$ 99,06	R\$ 41.266,41
3.7	EDIF	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	488,03	R\$ 15,96	R\$ 19,95	R\$ 9.736,20
3.8	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	3.064,03	R\$ 22,47	R\$ 28,09	R\$ 86.068,60
3.9	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	8,25	R\$ 849,66	R\$ 1.062,08	R\$ 8.762,16
3.10	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,18	R\$ 81,03	R\$ 101,29	R\$ 18,23
3.11	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	5,20	R\$ 242,79	R\$ 303,49	R\$ 1.578,15
3.12	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	0,18	R\$ 359,96	R\$ 449,95	R\$ 80,99
Subtotal								R\$ 151.500,77
4		ILUMINAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA						
4.1	EDIF	09-01-53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	1,00	R\$ 4.056,58	R\$ 5.070,73	R\$ 5.070,73
4.2	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	14,00	R\$ 977,64	R\$ 1.222,05	R\$ 17.108,70
4.3	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	350,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 6.611,50
4.4	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	150,00	R\$ 17,47	R\$ 21,84	R\$ 3.276,00
4.5	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 142,32	R\$ 177,90	R\$ 355,80

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
Comissão Permanente de Licitações

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA: PRAÇA ESPORTIVA								
LOCAL: Rua Rio de Janeiro S/n – Parque das Fontes – Ribeirão Pires/SP								
BASE CDHU Boletim nº 191 - e SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração)								
Item	BASE	Códigos	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	B.D.I (25,00%)	Preço Total
4.6	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 82,38	R\$ 102,98	R\$ 205,96
4.7	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,00	R\$ 122,64	R\$ 153,30	R\$ 153,30
Subtotal								R\$ 32.781,99
5 QUADRAS								
5.1	COTAÇÃO	==	Grama Sintética Esportiva 50mm Fibrilada	M2	476,25	R\$ 160,86	-	R\$ 76.609,58
5.2	COTAÇÃO	==	Piso Modular Outdoor	M2	165,00	R\$ 178,43	-	R\$ 29.440,95
5.3	CDHU	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	3,00	R\$ 4.277,46	R\$ 5.346,83	R\$ 16.040,49
5.4	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 2.156,06	R\$ 2.695,08	R\$ 5.390,16
Subtotal								R\$ 127.481,18
6 DRENAGEM								
6.1	EDIF	09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	2,24	R\$ 61,93	R\$ 77,41	R\$ 173,40
6.2	EDIF	09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	0,10	R\$ 213,82	R\$ 267,28	R\$ 26,73
6.3	EDIF	09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,14	R\$ 527,45	R\$ 659,31	R\$ 92,30
6.4	EDIF	09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	8,00	R\$ 301,22	R\$ 376,53	R\$ 3.012,24
6.5	EDIF	09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	2,00	R\$ 252,68	R\$ 315,85	R\$ 631,70
6.6	EDIF	01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	30,00	R\$ 68,80	R\$ 86,00	R\$ 2.580,00
6.7	EDIF	01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	30,00	R\$ 5,73	R\$ 7,16	R\$ 214,80
6.8	EDIF	01-04-15	LASTRO DE BRITA	M3	3,00	R\$ 204,06	R\$ 255,08	R\$ 765,24
6.9	CDHU	46.12.050	Tubo de concreto (PS-2), DN= 300mm	M	14,50	R\$ 100,14	R\$ 125,18	R\$ 1.815,11
6.10	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	60,00	R\$ 78,00	R\$ 97,50	R\$ 5.850,00

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA: PRAÇA ESPORTIVA								
LOCAL: Rua Rio de Janeiro S/n – Parque das Fontes – Ribeirão Pires/SP								
BASE CDHU Boletim nº 191 - e SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração)								
Item	BASE	Códigos	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	B.D.I (25,00%)	Preço Total
6.11	EDIF	10-11-72	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	60,00	R\$ 110,02	R\$ 137,53	R\$ 8.251,80
6.12	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	3,36	R\$ 8,71	R\$ 10,89	R\$ 36,59
6.13	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	15,85	R\$ 5,16	R\$ 6,45	R\$ 102,23
6.14	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	15,85	R\$ 28,17	R\$ 35,21	R\$ 558,08
Subtotal								R\$ 24.110,22
7 ARQUIBANCADA								
7.1	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	489,94	R\$ 22,47	R\$ 28,09	R\$ 13.762,41
7.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,96	R\$ 5.367,37	R\$ 6.709,21	R\$ 6.440,84
7.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	73,60	R\$ 28,38	R\$ 35,48	R\$ 2.611,33
7.4	EDIF	10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	15,00	R\$ 85,98	R\$ 107,48	R\$ 1.612,20
Subtotal								R\$ 24.426,78
8 PINTURA								
8.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	395,80	R\$ 33,13	R\$ 41,41	R\$ 16.390,08
8.2	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	445,00	R\$ 25,67	R\$ 32,09	R\$ 14.280,05
8.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	228,45	R\$ 47,44	R\$ 59,30	R\$ 13.547,09
Subtotal								R\$ 44.217,21
9 REVISÃO DO TELhado E MANUTENÇÃO								
9.1	EDIF	06-80-01	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	170,00	R\$ 10,61	R\$ 13,26	R\$ 2.254,20
9.2	EDIF	06-60-05	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	40,00	R\$ 25,63	R\$ 32,04	R\$ 1.281,60
9.3	EDIF	06-60-40	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	51,00	R\$ 6,89	R\$ 8,61	R\$ 439,11
9.4	EDIF	06-02-03	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA	M2	40,00	R\$ 170,11	R\$ 212,64	R\$ 8.505,60

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
Comissão Permanente de Licitações

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA: PRAÇA ESPORTIVA								
LOCAL: Rua Rio de Janeiro S/n – Parque das Fontes – Ribeirão Pires/SP								
BASE CDHU Boletim nº 191 - e SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração)								
Item	BASE	Códigos	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	B.D.I (25,00%)	Preço Total
9.5	EDIF	06-70-21	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	15,00	R\$ 89,60	R\$ 112,00	R\$ 1.680,00
9.6	EDIF	06-02-51	CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO	M	51,00	R\$ 37,98	R\$ 47,48	R\$ 2.421,48
9.7	EDIF	06-01-10	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL/AG	M2	40,00	R\$ 63,53	R\$ 79,41	R\$ 3.176,40
Subtotal								R\$ 19.758,39
10		COMPLEMENTARES						
10.1	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	100,00	R\$ 2,03	R\$ 2,54	R\$ 254,00
10.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	100,00	R\$ 17,62	R\$ 22,03	R\$ 2.203,00
10.3	FDE	16.07.012	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO	UN	1,00	R\$ 1.491,24	R\$ 1.864,05	R\$ 1.864,05
10.4	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	4,00	R\$ 608,26	R\$ 760,33	R\$ 3.041,32
Subtotal								R\$ 7.362,37
TOTAL GERAL								R\$ 648.266,20