

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA: PRAÇA DE ESPORTES E LAZER								
LOCAL: Rua Serrinha, Quarta Divisão, Ribeirão Pires – SP								
BASE CDHU Boletim nº 191 - SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração) E FDE Out/2023								
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	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 818,21	R\$ 1.027,90	R\$ 3.083,70
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.020,72	R\$ 1.282,31	R\$ 3.846,93
1.4	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	175,56	R\$ 106,44	R\$ 133,71	R\$ 23.474,13
1.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	5,79	R\$ 81,03	R\$ 101,80	R\$ 589,42
1.6	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	7,23	R\$ 17,28	R\$ 21,71	R\$ 156,96
1.7	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	7,23	R\$ 50,99	R\$ 64,06	R\$ 463,15
1.8	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	7,23	R\$ 29,13	R\$ 36,60	R\$ 264,62
Subtotal								R\$ 36.865,18
2		BASE						
2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	711,61	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 21.704,11
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	29,08	R\$ 186,94	R\$ 233,68	R\$ 6.795,41
2.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	581,61	R\$ 3,87	R\$ 4,84	R\$ 2.814,99
2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	848,90	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 13.760,67
2.5	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	40,71	R\$ 539,04	R\$ 673,80	R\$ 27.430,40
2.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	40,71	R\$ 118,06	R\$ 147,58	R\$ 6.007,98
2.7	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	581,61	R\$ 15,82	R\$ 19,78	R\$ 11.504,25
2.8	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	245,49	R\$ 19,53	R\$ 24,41	R\$ 5.992,41
Subtotal								R\$ 96.010,22
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	EDIF	17-01-29	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	80,66	R\$ 887,31	R\$ 1.109,14	R\$ 89.463,23
3.4	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	3,00	R\$ 849,66	R\$ 1.062,08	R\$ 3.186,24
3.5	EDIF	17-01-76	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	40,80	R\$ 441,93	R\$ 552,41	R\$ 22.538,33
Subtotal								R\$ 115.904,28

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

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS								
OBRA: PRAÇA DE ESPORTES E LAZER								
LOCAL: Rua Serrinha, Quarta Divisão, Ribeirão Pires – SP								
BASE CDHU Boletim nº 191 - SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração) E FDE Out/2023								
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	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	3,39	R\$ 50,65	R\$ 63,31	R\$ 214,62
4.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,82	R\$ 18,91	R\$ 23,64	R\$ 66,66
4.4	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	0,71	R\$ 28,17	R\$ 35,21	R\$ 25,00
4.5	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	0,71	R\$ 29,13	R\$ 36,41	R\$ 25,85
4.6	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	10,00	R\$ 977,64	R\$ 1.222,05	R\$ 12.220,50
4.7	CDHU	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	129,71	R\$ 21,50	R\$ 26,88	R\$ 3.486,60
4.8	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	129,71	R\$ 17,47	R\$ 21,84	R\$ 2.832,87
4.9	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	R\$ 84,21	R\$ 105,26	R\$ 210,52
4.10	EDIF	09-05-69	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	10,00	R\$ 164,57	R\$ 205,71	R\$ 2.057,10
4.11	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
4.12	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 82,38	R\$ 102,98	R\$ 102,98
4.13	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,50	R\$ 122,64	R\$ 153,30	R\$ 229,95
Subtotal								R\$ 26.899,19
5		QUADRAS						
5.1	COTAÇÃO	==	Gramma Sintética Esportiva 50mm Fibrilada	M2	242,00	R\$ 160,86		R\$ 38.928,12
5.2	COTAÇÃO	==	Piso Modular Outdoor	UN	165,00	R\$ 178,43		R\$ 29.440,95
5.3	CDHU	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	1,00	R\$ 4.277,46	R\$ 5.346,83	R\$ 5.346,83
5.4	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	1,00	R\$ 2.156,06	R\$ 2.695,08	R\$ 2.695,08
5.5	EDIF	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	242,00	R\$ 15,96	R\$ 19,95	R\$ 4.827,90
Subtotal								R\$ 81.238,88
6		DRENAGEM						
6.1	EDIF	09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	4,00	R\$ 61,93	R\$ 77,41	R\$ 309,64
6.2	EDIF	09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	0,20	R\$ 213,82	R\$ 267,28	R\$ 53,46
6.3	EDIF	09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,28	R\$ 301,22	R\$ 376,53	R\$ 105,43
6.4	EDIF	09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	16,00	R\$ 301,22	R\$ 376,53	R\$ 6.024,48
6.5	EDIF	09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	4,00	R\$ 252,68	R\$ 315,85	R\$ 1.263,40
6.6	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	6,27	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 87,15
6.7	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,45	R\$ 18,91	R\$ 23,64	R\$ 34,28
6.8	EDIF	01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	21,75	R\$ 5,73	R\$ 7,16	R\$ 155,73

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS									
OBRA: PRAÇA DE ESPORTES E LAZER									
LOCAL: Rua Serrinha, Quarta Divisão, Ribeirão Pires – SP									
BASE CDHU Boletim nº 191 - SIURB EDIF Jan/2023 (sem desoneração) E FDE Out/2023									
6.9	EDIF	01-04-15	LASTRO DE BRITA	M3	1,91	R\$ 204,06	R\$ 255,08	R\$ 487,20	
6.10	EDIF	10-11-72	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P./TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	55,00	R\$ 110,02	R\$ 137,53	R\$ 7.564,15	
6.11	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	7,84	R\$ 12,16	R\$ 15,20	R\$ 119,17	
6.12	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	7,84	R\$ 28,17	R\$ 35,21	R\$ 276,05	
6.13	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	7,84	R\$ 29,13	R\$ 36,41	R\$ 285,45	
6.14	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	10,50	R\$ 122,84	R\$ 153,55	R\$ 1.612,28	
								Subtotal	R\$ 18.457,04
7		ARQUIBANCADA							
7.1	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	805,41	R\$ 22,47	R\$ 28,09	R\$ 22.623,97	
7.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,72	R\$ 5.367,37	R\$ 6.709,21	R\$ 4.830,63	
7.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	39,80	R\$ 28,38	R\$ 35,48	R\$ 1.412,10	
7.4	EDIF	10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	9,00	R\$ 85,98	R\$ 107,48	R\$ 967,32	
								Subtotal	R\$ 29.834,02
8		PINTURA							
8.1	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	87,72	R\$ 32,42	R\$ 40,53	R\$ 3.555,29	
8.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	43,07	R\$ 47,44	R\$ 59,30	R\$ 2.554,05	
								Subtotal	R\$ 6.109,34
9		COMPLEMENTARES							
9.1	edif	180218	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)	UN	0,00	R\$ 164,71	R\$ 205,89	R\$ 0,00	
9.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	758,27	R\$ 14,18	R\$ 17,73	R\$ 13.444,13	
9.3	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	153,94	R\$ 17,62	R\$ 22,03	R\$ 3.391,30	
								Subtotal	R\$ 16.835,43
								TOTAL GERAL	R\$ 428.153,58