



OBRA: Construção de Praça Poliesportiva

LOCAL: Rua Pedro Lucas Evangelista - Bairro Pinheiros. Apiaí/SP.

INTERESSADO: Prefeitura do Município de Apiaí

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 5.807,33 m²

REFERÊNCIA: Boletim 200- CDHU data base Nov/25 - Com desoneração

BDI: 22,98%

DATA: 20 de fevereiro de 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO:			Construção de Praça Poliesportiva					
LOCAL:			Rua Pedro Lucas Evangelista - Bairro Pinheiros. Apiaí/SP.					
01. CONSTRUÇÃO DE PRAÇA POLIESPORTIVA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALORES ORÇADOS (R\$)			
					QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	914,47	1.124,62	6.747,72
1.2	CDHU	02.09.040	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	5.807,33	5,26	6,47	37.573,42
SUB-TOTAL ITEM 1.0								44.321,14
2.0			SISTEMA DE DRENAGEM					
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	147,60	11,29	13,88	2.048,68
2.2	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	147,60	15,02	18,47	2.726,17
2.3	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	m	505,00	13,93	17,13	8.650,65
2.4	CDHU	46.13.030	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 8", inclusive conexões	m	110,00	37,53	46,15	5.076,50
2.5	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	m³	50,50	176,79	217,42	10.979,71
2.6	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	1.107,00	20,62	25,36	28.073,52
SUB- TOTAL ITEM 2.0								57.555,23
3.0			FECHAMENTO EM ALAMBRADO					
3.1	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	m²	125,88	114,64	140,98	17.746,56
3.2	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m²	503,52	238,03	292,73	147.395,40
3.3	CDHU	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	m²	33,50	786,12	966,77	32.386,79
SUB- TOTAL ITEM 3.0								197.528,75
4.0			CALÇADAS E PISTA DE CAMINHADA					
4.1	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 (calçada)	m²	1.483,22	123,42	151,78	225.123,13
4.2	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³ (pista de caminhada)	m³	88,83	398,76	490,40	43.562,23
4.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (malha pop, pista de caminhada)	kg	8.883,00	9,71	11,94	106.063,02
4.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (pista de caminhada)	m³	26,65	215,62	265,17	7.066,78
4.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (pista de caminhada)	m²	85,58	103,51	127,30	10.894,33
SUB- TOTAL ITEM 4.0								392.709,49
5.0			MOBILIÁRIO URBANO					
5.1	CDHU	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	m²	10,08	233,52	287,18	2.894,77
5.2	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	unid.	6,00	1.269,05	1.560,68	9.364,08
5.3	MERCADO		Mesa de ping-pong, em concreto	unid.	2,00	5.301,66	0,00	10.603,32
SUB- TOTAL ITEM 5.0								22.862,17
6.0			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
6.1	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	unid.	47,00	1.134,33	1.395,00	65.565,00
6.2	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	unid.	47,00	109,90	135,16	6.352,52
6.3	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	1.345,74	4,69	5,77	7.764,91
6.4	CDHU	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	m	188,00	11,77	14,47	2.720,36
6.5	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid.	47,00	206,14	253,51	11.914,97
6.6	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	unid.	47,00	8,78	10,80	507,60
6.7	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	m	47,00	17,93	22,05	1.036,35
6.8	CDHU	46.13.006	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	448,58	9,49	11,67	5.234,92
6.9	CDHU	41.11.721	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	unid.	94,00	449,48	552,77	51.960,38
SUB- TOTAL ITEM 6.0								153.057,01
7.0			QUADRA POLIESPORTIVA					
7.1	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³ (contrapiso)	m³	54,00	398,76	490,40	26.481,60
7.2	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	540,00	39,81	48,96	26.438,40
7.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (malha pop)	kg	5.400,00	9,71	11,94	64.476,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE APIAÍ
ESTADO DE SÃO PAULO

7.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (contrapiso)	m³	16,20	215,62	265,17	4.295,75
7.5	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	540,00	26,20	32,22	17.398,80
7.6	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	unid.	2,00	2.342,54	2.880,86	5.761,72
7.7	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	m²	632,40	111,50	137,12	86.714,68
7.8	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	m	31,00	84,20	103,55	3.210,05
7.9	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (cobertura)	kg	3.780,00	28,72	35,32	133.509,60
SUB- TOTAL ITEM 7.0							4.005,54	368.286,60
8.0			MEIA QUADRA DE BASQUETE					
8.1	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³ (contrapiso)	m³	21,00	398,76	490,40	10.298,40
8.2	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	210,00	39,81	48,96	10.281,60
8.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (malha pop)	kg	2.100,00	9,71	11,94	25.074,00
8.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (pisso)	m³	6,30	215,62	265,17	1.670,57
8.5	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	210,00	26,20	32,22	6.766,20
SUB- TOTAL ITEM 8.0								54.090,77
9.0			CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY					
9.1	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³ (contrapiso)	m³	80,00	398,76	490,40	39.232,00
9.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (malha pop)	kg	8.000,00	9,71	11,94	95.520,00
9.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (contrapiso)	m³	24,00	215,62	265,17	6.364,08
9.5	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	m²	800,00	99,46	122,32	97.856,00
9.6	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	unid.	2,00	2.342,54	2.880,86	5.761,72
SUB- TOTAL ITEM 9.0								244.733,80
10.0			PAISAGISMO					
10.1	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	1.333,26	23,44	28,83	38.437,88
SUB- TOTAL ITEM 10.0								38.437,88
11.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	CDHU	55.01.140	Limpeza complementar com hidrojateamento	m²	5.807,33	11,47	14,11	81.941,42
SUB- TOTAL ITEM 11.0								81.941,42
VALOR DA OBRA COM BDI - 22,98%								1.655.524,26

Apiaí, 20 de fevereiro de 2026

Valor Final Orçado: Um milhão, seiscentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e vinte e quatro reais e vinte e seis centavos

OBS.: Valor de BDI: 22,98 %
Boletim 200 - CDHU data base Nov/25 - Com desoneração
** Os itens de mercado não sofrem acréscimos de BDI em seu valor final**

SÉRGIO VICTOR BORGES BARBOSA
PREFEITO MUNICIPAL

LUCIANA LEPINSK
COORDENADORA DE CONVÊNIOS

JOSÉ ROBERTO COELHO
SECRETÁRIO DE OBRAS

JAYNE ESTEFANY FERREIRA TRAVASSO
ENGª RESPONSÁVEL FISCALIZAÇÃO
CREA: 5071074618

Maria Helena Calazans Luz
Arquiteta e Urbanista CAU A 15288-9
Responsável pela Elaboração do Projeto e Orçamento