

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

**WAGNER BORBOLAM RIBEIRO**

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PARA PISTA DE SKATE NO BAIRRO JARDIM DAS FLORES NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;**OBRA:** EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PARA PISTA DE SKATE NO BAIRRO JARDIM DAS FLORES NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;**LOCAL:** RUA CECILIA MENDES DE MESQUITA, 21°44'08.9"S 51°01'14.9"W, CONJUNTO HABITACIONAL JARDIM DAS FLORES NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;**ART DE FISCALIZAÇÃO, ORÇAMENTO E PROJETO:** ANEXA;**DATA:** quarta-feira, 10 de setembro de 2025**REFERÊNCIA:** CDHU 198 SEM DESONERAÇÃO;**BDI:** 25,00%**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE PREVISTA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL PREVISTO
EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PARA PISTA DE SKATE NO BAIRRO JARDIM DAS FLORES NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES;							R\$ 1.538,97
1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon;	M2	3,00	R\$ 410,39	R\$ 512,99	R\$ 1.538,97
2	CANTEIRO DE OBRAS;							R\$ 38.935,70
2.1	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4';	UNIDADE	1,00	R\$ 1.538,24	R\$ 1.922,80	R\$ 1.922,80
2.2	68.01.600	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m;	UNIDADE	1,00	R\$ 1.726,95	R\$ 2.158,69	R\$ 2.158,69
2.3	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação;	M2	1143,49	R\$ 18,46	R\$ 23,08	R\$ 26.391,75
2.4	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²;	UNXMÊS	2,00	R\$ 1.567,65	R\$ 1.959,56	R\$ 3.919,12
2.5	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²;	UNXMÊS	2,00	R\$ 962,54	R\$ 1.203,18	R\$ 2.406,36
2.7	101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS;	UNIDADE	1,00	R\$ 1.709,58	R\$ 2.136,98	R\$ 2.136,98
3	EXECUÇÃO DO PASSEIO INTERNO E CANTEIROS;							R\$ 255.912,14
3.1	34.13.021	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm;	UNIDADE	7,00	R\$ 803,94	R\$ 1.004,93	R\$ 7.034,51
3.2	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro;	M3	645,50	R\$ 21,17	R\$ 26,46	R\$ 17.079,93
3.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor enormal;	M2	2582,00	R\$ 3,64	R\$ 4,55	R\$ 11.748,10
3.4	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa;	M	410,52	R\$ 60,40	R\$ 75,50	R\$ 30.994,26
3.5	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação;	M3	133,08	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$ 1.624,91
3.6	11.18.060	CDHU	Lona plástica preta - uso geral;	M2	1330,86	R\$ 1,56	R\$ 1,95	R\$ 2.595,18
3.7	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada;	M3	66,54	R\$ 214,95	R\$ 268,69	R\$ 17.878,63
3.8	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço;	KG	1663,57	R\$ 10,43	R\$ 13,04	R\$ 21.692,95
3.9	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 Mpa;	M3	133,08	R\$ 508,73	R\$ 635,91	R\$ 84.626,90
3.10	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento;	M3	133,08	R\$ 95,77	R\$ 119,71	R\$ 15.931,01
3.11	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície;	M2	1330,86	R\$ 15,74	R\$ 19,68	R\$ 26.191,32
3.12	46.12.240	CDHU	Meio tubo de concreto, DN= 600mm;	M	93,00	R\$ 159,26	R\$ 199,08	R\$ 18.514,44

4	EXECUÇÃO DOS OBSTÁCULOS DE MANOBRA;							R\$	63.065,78
4.1	35.04.020	CDHU	Banco contínuo em concreto vazado;	M	38,40	R\$ 227,30	R\$ 284,13	R\$ 10.910,59	
4.2	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm;	UNIDADE	6,00	R\$ 568,96	R\$ 711,20	R\$ 4.267,20	
4.3	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C;	M2	31,96	R\$ 98,29	R\$ 122,86	R\$ 3.926,61	
4.4	17.02.020	CDHU	Chapisco;	M2	63,92	R\$ 7,64	R\$ 9,55	R\$ 610,44	
4.5	17.02.120	CDHU	Emboço comum;	M2	63,92	R\$ 24,57	R\$ 30,71	R\$ 1.962,98	
4.6	17.02.220	CDHU	Reboco;	M2	63,92	R\$ 14,58	R\$ 18,23	R\$ 1.165,26	
4.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa;	M2	31,96	R\$ 19,92	R\$ 24,90	R\$ 795,80	
4.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação;	M2	11,10	R\$ 112,13	R\$ 140,16	R\$ 1.555,78	
4.9	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação;	M3	157,25	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$ 1.920,02	
4.10	11.18.060	CDHU	Lona plástica preta - uso geral;	M2	131,04	R\$ 1,56	R\$ 1,95	R\$ 255,53	
4.11	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada;	M3	6,55	R\$ 214,95	R\$ 268,69	R\$ 1.759,92	
4.12	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço;	KG	163,80	R\$ 10,43	R\$ 13,04	R\$ 2.135,95	
4.13	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 Mpa;	M3	13,10	R\$ 508,73	R\$ 635,91	R\$ 8.330,42	
4.14	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento;	M3	13,10	R\$ 95,77	R\$ 119,71	R\$ 1.568,20	
4.15	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície;	M2	131,04	R\$ 15,74	R\$ 19,68	R\$ 2.578,87	
4.16	34.05.310	CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque;	M2	19,24	R\$ 599,71	R\$ 749,64	R\$ 14.423,07	
4.17	29.01.230	CDHU	Cantoneira e perfis em ferro;	KG	114,77	R\$ 27,73	R\$ 34,66	R\$ 3.977,93	
4.18	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo;	M2	19,24	R\$ 38,30	R\$ 47,88	R\$ 921,21	
5	EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA;							R\$	195.487,06
5.1	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação;	M3	47,60	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$ 581,20	
5.2	11.18.060	CDHU	Lona plástica preta - uso geral;	M2	476,00	R\$ 1,56	R\$ 1,95	R\$ 928,20	
5.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada;	M3	23,80	R\$ 214,95	R\$ 268,69	R\$ 6.394,82	
5.4	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço;	KG	595,00	R\$ 10,43	R\$ 13,04	R\$ 7.758,80	
5.5	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 Mpa;	M3	47,60	R\$ 508,73	R\$ 635,91	R\$ 30.269,32	
5.6	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento;	M3	47,60	R\$ 95,77	R\$ 119,71	R\$ 5.698,20	
5.7	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície;	M2	476,00	R\$ 15,74	R\$ 19,68	R\$ 9.367,68	
5.8	54.20.160	CDHU	Corte para junta de dilatação através de cortadora a gasolina, com serra de disco diamantado segmentado para pavimento de concreto e asfalto;	M	476,00	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 323,68	
5.9	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados;	M2	476,00	R\$ 28,59	R\$ 35,74	R\$ 17.012,24	
5.10	33.03.740	CDHU	Resina acrílica plastificante;	M2	476,00	R\$ 33,18	R\$ 41,48	R\$ 19.744,48	
5.11	34.05.270	CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos;	M2	282,00	R\$ 238,03	R\$ 297,54	R\$ 83.906,28	
5.12	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo;	M2	282,00	R\$ 38,30	R\$ 47,88	R\$ 13.502,16	
6	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM LED;							R\$	72.199,00
6.1	41.10.410	CDHU	Poste telescópico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m;	UNIDADE	7,00	R\$ 766,67	R\$ 958,34	R\$ 6.708,38	
6.2	41.11.711	CDHU	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;	UNIDADE	28,00	R\$ 564,20	R\$ 705,25	R\$ 19.747,00	
6.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala;	UNIDADE	14,00	R\$ 115,48	R\$ 144,35	R\$ 2.020,90	
6.4	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios;	M	146,00	R\$ 7,03	R\$ 8,79	R\$ 1.283,34	
6.5	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C;	M	528,00	R\$ 7,42	R\$ 9,28	R\$ 4.899,84	

6.6	40.02.040	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm;	UNIDADE	7,00	R\$ 34,87	R\$ 43,59	R\$ 305,13
6.7	42.05.210	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m;	UNIDADE	7,00	R\$ 217,40	R\$ 271,75	R\$ 1.902,25
6.8	42.05.160	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 5/8" ;	UNIDADE	7,00	R\$ 9,38	R\$ 11,73	R\$ 82,11
6.9	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A;	UNIDADE	3,00	R\$ 213,23	R\$ 266,54	R\$ 799,62
6.10	40.10.080	CDHU	Contator de potência 32 A - 2na+2nf;	UNIDADE	3,00	R\$ 433,95	R\$ 542,44	R\$ 1.627,32
6.11	37.04.250	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes;	UNIDADE	1,00	R\$ 648,36	R\$ 810,45	R\$ 810,45
6.12	68.01.650	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m;	UNIDADE	3,00	R\$ 2.669,33	R\$ 3.336,66	R\$ 10.009,98
6.13	41.11.707	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W;	UNIDADE	12,00	R\$ 1.077,02	R\$ 1.346,28	R\$ 16.155,36
6.14	41.11.440	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala;	UNIDADE	12,00	R\$ 88,49	R\$ 110,61	R\$ 1.327,32
6.15	39.02.040	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C;	M	250,00	R\$ 14,46	R\$ 18,08	R\$ 4.520,00
7	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO E ACESSÓRIOS;							R\$ 66.427,25
7.1	35.07.020	CDHU	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m;	CJ	1,00	R\$ 6.392,58	R\$ 7.990,73	R\$ 7.990,73
7.2	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão;	CJ	1,00	R\$ 2.327,60	R\$ 2.909,50	R\$ 2.909,50
7.3	35.01.170	CDHU	Poste oficial completo com rede para voleibol;	CJ	1,00	R\$ 1.932,38	R\$ 2.415,48	R\$ 2.415,48
7.4	35.20.050	CDHU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros;	UNIDADE	2,00	R\$ 1.265,60	R\$ 1.582,00	R\$ 3.164,00
7.5	34.02.080	CDHU	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros);	M2	696,24	R\$ 21,78	R\$ 27,23	R\$ 18.958,62
7.6	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira;	M3	4,05	R\$ 5.737,55	R\$ 7.171,94	R\$ 29.046,36
7.7	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico;	M2	36,00	R\$ 43,17	R\$ 53,96	R\$ 1.942,56
							TOTAL PREVISTO	R\$ 693.565,90
							PORCENTAGEM PREVISTA	100,00%

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788