



MUNICÍPIO DE CARDOSO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 1.852 – Centro - CEP 15.570-017 - CNPJ 46 599 825/0001-75
Fone (017) 3466-3900 – Ramal 236
Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
Cardoso - Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOSÉ ROMUALDO ROSA - "CAFUC"

Endereço: AVENIDA JOSÉ DOMINGUES DO AMARAL, s/nº - Bairro: Vila Santos Reis

Data da Elaboração: 23 de dezembro de 2.025.

Fonte: CDHU 199 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% / SINAPI COM DESONERAÇÃO 11-2025 - BDI: 25,00%

Item	Fonte dos Serviços	Codigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Valores Conveniados				
				Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário C/BDI	Valor Total
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL - CAFUC (ESTADIO MUNICIPAL)								R\$ 358.419,00
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.703,86
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 893,85	R\$ 1.117,31	R\$ 6.703,86
2.0	ILUMINAÇÃO DO CAMPO							R\$ 351.716,11
2.1	SINAPI	100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	und	4,00	R\$ 1.446,36	R\$ 1.807,95	R\$ 7.231,80
2.2	COTAÇÃO	-	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 22,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN.	UND.	4,00	R\$ 21.522,06	R\$ 21.522,06	R\$ 86.088,25
2.3	CDHU	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (em aço galvanizado)	m	60,00	R\$ 1.394,30	R\$ 1.742,87	R\$ 104.572,20
2.4	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem	Kg	613,12	R\$ 28,55	R\$ 35,68	R\$ 21.876,12
2.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	7,44	R\$ 48,79	R\$ 60,98	R\$ 453,69
2.6	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	und	12,00	R\$ 783,98	R\$ 979,97	R\$ 11.759,64
2.7	COTAÇÃO	-	Refletor de LED modular 1200W 6500k IP67 OU IP68	und	36,00	R\$ 840,80	R\$ 840,80	R\$ 30.268,64
2.8	COMPOSIÇÃO	-	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X50 DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	und	5,00	R\$ 243,60	R\$ 304,49	R\$ 1.522,45
2.9	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	280,00	R\$ 15,62	R\$ 19,52	R\$ 5.465,60
2.10	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	m	80,00	R\$ 53,57	R\$ 66,96	R\$ 5.356,80
2.11	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	und	1,00	R\$ 562,45	R\$ 703,06	R\$ 703,06
2.12	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	und	5,00	R\$ 168,75	R\$ 210,93	R\$ 1.054,65
2.13	CDHU	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	und	4,00	R\$ 538,82	R\$ 673,52	R\$ 2.694,08
2.14	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	864,00	R\$ 25,30	R\$ 31,62	R\$ 27.319,68
2.15	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR	m	896,00	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 19.989,76
2.16	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR	m	515,00	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 8.162,75
2.17	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR	m	115,00	R\$ 5,61	R\$ 7,01	R\$ 806,15
2.18	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	m	80,00	R\$ 40,27	R\$ 50,33	R\$ 4.026,40
2.19	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	und	12,00	R\$ 202,95	R\$ 253,68	R\$ 3.044,16

2.20	CDHU	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	und	12,00	R\$ 43,42	R\$ 54,27	R\$ 651,24
2.21	CDHU	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	und	4,00	R\$ 98,44	R\$ 123,05	R\$ 492,20
2.22	CDHU	42.04.120	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2'	m	4,00	R\$ 99,92	R\$ 124,90	R\$ 499,60
2.23	CDHU	42.04.060	Base para mastro de diâmetro 2'	m	4,00	R\$ 69,23	R\$ 86,53	R\$ 346,12
2.24	CDHU	42.03.060	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2', reforçado com 1 descida	und	8,00	R\$ 27,95	R\$ 34,93	R\$ 279,44
2.25	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	100,00	R\$ 42,38	R\$ 52,97	R\$ 5.297,00
2.26	CDHU	42.05.020	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2'	und	4,00	R\$ 27,69	R\$ 34,61	R\$ 138,44
2.27	CDHU	42.05.050	Sinalizador de obstáculo simples, com célula fotoelétrica	und	4,00	R\$ 74,66	R\$ 93,32	R\$ 373,28
2.28	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	11,20	R\$ 61,32	R\$ 76,65	R\$ 858,48
2.29	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	11,20	R\$ 8,79	R\$ 10,98	R\$ 122,97
2.30	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	m²	1,80	R\$ 97,56	R\$ 121,95	R\$ 219,51
2.31	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	2,52	R\$ 13,32	R\$ 16,65	R\$ 41,95
3.0	ENTRADA DE ENERGIA							R\$ 3.749,90
3.1	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020.	und	1,00	R\$ 2.582,76	R\$ 3.228,45	R\$ 3.228,45
3.2	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	1,00	R\$ 417,16	R\$ 521,45	R\$ 521,45
ILUMINAÇÃO DA ARQUIBANCADA								R\$ 11.697,98
4.0	ILUMINAÇÃO DA ARQUIBANCADA							R\$ 11.697,98
4.1	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	und	14,00	355,83	R\$ 444,78	R\$ 6.226,92
4.2	CDHU	38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	m	40,00	76,85	R\$ 96,06	R\$ 3.842,40
4.3	CDHU	38.21.110	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	m	10,00	53,57	R\$ 66,96	R\$ 669,60
4.4	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	mt	210,00	3,50	R\$ 4,37	R\$ 917,70
4.5	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	und	1,00	33,09	R\$ 41,36	R\$ 41,36
TOTAL GERAL								R\$ 373.867,85

GABRIELA FERNANDA BARBOSA:44177531804

Assinado de forma digital por GABRIELA FERNANDA BARBOSA:44177531804

GABRIELA FERNANDA BARBOSA
Sec. Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Engenheira Civil - CREA 507.019.179-8
Responsável Técnica - ART nº: 2620252193811

LUIS PAULO BEDNARSKI PEDRASSOLLI:35340922871

Assinado de forma digital por LUIS PAULO BEDNARSKI PEDRASSOLLI:35340922871

LUIS PAULO BEDNARSKI PEDRASSOLI
Prefeito Municipal