



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA MUNICIPAL 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: CONSTRUÇÃO DE PÍER FLUTUANTE.

LOCAL: AVENIDA JOAQUIM CARDOSO - LAGOA MUNICIPAL HYGINO ZAMPRONHA - JARDIM LÍBANO - CARDOSO/SP.

FONTE: CPOS - BOLETIM Nº: 201 (COM DESONERAÇÃO) - DATA BASE: FEV/2026.

BDI: 20,34%.

DATA: 09 de junho de 2.026.

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT S/BDI	V. UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.851,34
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,00	R\$ 201,78	R\$ 242,82	R\$ 1.456,92
1.2	CDHU	01.17.061	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	un	1,00	R\$ 3.394,42	R\$ 3.394,42	R\$ 3.394,42
2.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 27.231,29
2.1	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	55,00	R\$ 81,84	R\$ 98,49	R\$ 5.416,95
2.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	4,93	R\$ 63,57	R\$ 76,50	R\$ 377,15
2.3	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	33,38	R\$ 105,23	R\$ 126,63	R\$ 4.226,91
2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	204,10	R\$ 9,95	R\$ 11,97	R\$ 2.443,08
2.5	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	10,36	R\$ 556,46	R\$ 669,64	R\$ 6.937,47
2.6	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	10,36	R\$ 178,72	R\$ 215,07	R\$ 2.228,13
2.7	CDHU	29.03.040	CABO EM AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO DE 3/8" (9,52 MM)	m	160,00	R\$ 29,09	R\$ 35,01	R\$ 5.601,60
3.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 193.284,05
3.1	CDHU	15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	kg	6740,78	R\$ 16,54	R\$ 19,90	R\$ 134.141,52
3.2	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	9,42	R\$ 249,38	R\$ 300,10	R\$ 2.826,94
3.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	40,72	R\$ 9,95	R\$ 11,97	R\$ 487,42
3.4	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	6,02	R\$ 10,60	R\$ 12,76	R\$ 76,82
3.5	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	0,58	R\$ 556,46	R\$ 669,64	R\$ 388,39
3.6	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,58	R\$ 123,45	R\$ 148,56	R\$ 86,16
3.7	COMP.	CARD.PIER.002	TAMBOR / BOMBONA DE 200L EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TAMPA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	192,00	R\$ 239,24	R\$ 287,90	R\$ 55.276,80
4.0			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					R\$ 3.381,72
4.1	CDHU	14.02.050	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 1/2 TIJOLO MACIÇO COMUM	m²	8,28	R\$ 339,39	R\$ 408,42	R\$ 3.381,72
5.0			ESQUADRIAS E COMPONENTES ESPECIAIS					R\$ 111.678,60
5.1	CDHU	24.03.040	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	m	102,00	R\$ 828,58	R\$ 997,11	R\$ 101.705,22
5.2	CDHU	24.02.280	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA	m²	6,60	R\$ 789,71	R\$ 950,34	R\$ 6.272,24



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA MUNICIPAL 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: CONSTRUÇÃO DE PÍER FLUTUANTE.

LOCAL: AVENIDA JOAQUIM CARDOSO - LAGOA MUNICIPAL HYGINO ZAMPRONHA - JARDIM LÍBANO - CARDOSO/SP.

FONTE: CPOS - BOLETIM Nº: 201 (COM DESONERAÇÃO) - DATA BASE: FEV/2026.

BDI: 20,34%.

DATA: 09 de junho de 2.026.

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT S/BDI	V. UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.3	CDHU	97.02.190	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	m²	1,80	R\$ 1.708,65	R\$ 2.056,19	R\$ 3.701,14
6.0			FECHAMENTOS LATERAIS EM TELHA					R\$ 8.680,32
6.1	CDHU	16.12.060	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM E ALTURA DE 40MM	m²	66,00	R\$ 109,29	R\$ 131,52	R\$ 8.680,32
7.0			REVESTIMENTOS					R\$ 136.284,71
7.1			REVESTIMENTOS DE PISO					
7.1.1	COMP.	CARD.PIER.COT.001	MADEIRA PARA DECK CUMARÚ CERNE (m²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	235,98	R\$ 477,53	R\$ 574,66	R\$ 135.608,27
7.2			REVESTIMENTOS DE PAREDE					
7.2.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m²	18,00	R\$ 7,44	R\$ 8,95	R\$ 161,10
7.2.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	18,00	R\$ 23,79	R\$ 28,63	R\$ 515,34
8.0			PINTURA					R\$ 46.388,65
8.1	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	m²	18,00	R\$ 18,38	R\$ 22,12	R\$ 398,16
8.2	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	18,00	R\$ 35,16	R\$ 42,31	R\$ 761,58
8.3	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	462,52	R\$ 50,60	R\$ 60,89	R\$ 28.162,84
8.4	CDHU	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	m²	471,96	R\$ 30,05	R\$ 36,16	R\$ 17.066,07
TOTAL GERAL								R\$ 531.780,68

GABRIELA FERNANDA BARBOSA

Sec. Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Engª Civil

ART nº 2620261664185

Responsável Técnica