

**OBRA: MANUTENÇÃO E REPARO NO ANFITEATRO DA EMEB
PRIMOROSA JORGE DO NASCIMENTO**

Data base: CDHU 192 Nov/23

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	925,95	5.555,70
CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	3,54	105,96	374,96
					Subtotal:	5.930,66
2 - ESQUADRIAS						
CDHU	23.20.340	FOLHA DE PORTA LISA COMUM - 90 X 210 CM	UN	6,00	308,71	1.852,26
CDHU	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	5,60	987,31	5.528,93
CDHU	24.02.450	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	2,10	997,80	2.095,38
					Subtotal:	9.476,57
3 - INSTALACOES ELETRICAS						
CDHU	41.14.750	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO FACHO CONCENTRADO PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 250 W OU 400 W	UN	10,00	388,35	3.883,50
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	400,00	4,92	1.968,00
CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	6,00	25,72	154,32
CDHU	41.14.020	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA FECHADA, COM DIFUSOR PLANO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	9,00	182,90	1.646,10
					Subtotal:	7.651,92
4 - INST.HIDRO-SANITARIAS						
CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	2,00	44,54	89,08
CDHU	44.20.060	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	2,00	71,48	142,96
CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	2,00	29,70	59,40
CDHU	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4'	UN	2,00	56,30	112,60
CDHU	04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	24,00	4,68	112,32
CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	24,00	225,23	5.405,52
					Subtotal:	5.921,88
5 - PISO						
CDHU	03.01.020	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M3	1,20	223,96	268,08
CDHU	21.20.500	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE DE 50 X 30 MM	M	26,60	48,55	1.291,43
CDHU	17.03.040	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M2	62,95	38,65	2.433,01
					Subtotal:	3.992,52
6 - PINTURA						
CDHU	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	711,14	35,20	25.032,12
CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	180,80	25,87	4.677,29
CDHU	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	34,02	28,51	969,91
					Subtotal:	30.679,32
7 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
CDHU	22.02.030	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	M2	276,24	99,11	27.378,14
CDHU	30.14.040	PLATAFORMA PARA ELEVAÇÃO ATÉ 2,00 M, NAS DIMENSÕES DE 900 X 1400 MM, CAPACIDADE DE 250 KG - PERCURSO SUPERIOR A 1,00 M DE ALTURA	CJ	1,00	34.485,34	34.485,34
CDHU	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2'	M	20,70	218,15	4.515,70
					Subtotal:	66.379,18

OBSERVAÇÕES:

Serviço de maior representatividade
- Coordenadas geográficas do local: 23° 32' 48.3" S 46° 23' 03.7"O

Total: 130.032,05
BDI (25,00%): 32.508,01
TOTAL GERAL: 162.540,06

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
CDHU 192	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	355,57
CDHU 192	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	2,80

André Felipe Maia Alfonzo
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070657923