



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA

OBJETO: Construção de coberturas metálicas na escola EMEF "Profª. Maria Isabel Lopes de Oliveira".

DEMANDA:

END.: Rua Aurélio Moura, nº 180, Centro, Angatuba/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

Sem desoneração

BDI =

19,60%

Versão 188

NOV/22

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
LOTE 08								
EMEF "Profª. Maria Isabel Lopes de Oliveira"								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.784,03
1.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,50	214,17	256,15	128,07
1.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	34,00	63,48	75,92	2.581,35
1.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,07	58,41	69,86	74,61
2	COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA							250.585,39
2.1	SINAPI	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO M CR 270,84 O ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	136,00	237,98	284,62	38.708,87
2.2	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M³	1,17	477,35	570,91	670,77
2.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,17	113,42	135,65	159,37
2.4	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	3.810,50	24,01	28,72	109.422,16
2.5	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	3.810,50	3,75	4,49	17.090,09
2.6	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	381,05	139,28	166,58	63.474,88
2.7	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	138,45	127,18	152,11	21.059,25
TOTAL GERAL								253.369,42

ANGATUBA, 31 DE JANEIRO DE 2023

HENRIQUE JOSÉ ALCIATI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 0600.88.102.3