



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA

OBJETO: Construção de cobertura metálica na CMEI Creche Municipal de Educação Infantil "Chica Gorda"

END.: Rua Jonas Vilkas, nº 26, Residencial Ingá, Angatuba/SP

DEMANDA:

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 04									
	CMEI Creche Municipal de Educação Infantil “Chica Gorda”								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.119,24
4.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,10	214,17	256,15	25,61	
4.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	14,00	63,48	75,92	1.062,91	
4.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,44	58,41	69,86	30,72	
2	COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA								24.765,86
2.1	SINAPI	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA,DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2 020	M	49,00	166,14	198,70	9.736,46	
2.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	254,00	24,01	28,72	7.293,85	
2.3	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	254,00	3,75	4,49	1.139,19	
2.4	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	25,40	139,28	166,58	4.231,10	
2.5	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	15,55	127,18	152,11	2.365,26	
	TOTAL GERAL								25.885,10

ANGATUBA, 31 DE JANEIRO DE 2023

HENRIQUE JOSE ALCIATI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 0600.88.102.3