



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ 44.919.918/0001-04
Avenida Brasil, 1101 – Telefone: (18) 3551-9200
E-mails: contato@lucelia.sp.gov.br

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA		
LOCAL:	Praça Luiz Ferraz de Mesquita, s/n - Centro – LUCÉLIA/SP		
DATA:	quinta-feira, 22 de setembro de 2022	DATA PREÇO:	mai/22
REF. ORÇ.	CDHU BOLETIM 186 - CUSTO DE COMPOSIÇÃO (DESONERADA) - SP / SINAPI 08/2022 (DESONERADA)	L.S. -% (hora)	97,78%
	PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO: MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS	B.D.I.-% (0% TRIBUTOS)	20,50%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	\$ GLOBAL (COM BDI)	\$ TOTAL
1	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA								62.719,38
1.1	FUNDAÇÕES								3.528,98
1.1.1	ESTACAS BROCA								
1.1.1.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	15,00	56,36	67,91	1.018,65	
								SUB-TOTAL	1.018,65
1.1.2	BLOCO DE CONCRETO								
1.1.2.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,40	42,18	50,83	71,16	
1.1.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,06	141,81	170,88	10,25	
1.1.2.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	3,60	88,85	107,06	385,42	
1.1.2.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (6,33 mm a 10,0 mm) fyk= 500 MPa	kg	101,28	11,25	13,56	1.373,36	
1.1.2.5	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	1,08	443,80	534,78	577,56	
1.1.2.6	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,08	71,14	85,72	92,58	
								SUB-TOTAL	2.510,33

2.1	SUPERESTRUTURA								
2.1.1	PILARES, VIGAS, TERÇAS, CHUMBADORES, CONTRAVENTO E CHAPAS METÁLICOS								
2.1.1.1	15.03.140	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	kg	1.134,39	18,35	22,11	25.081,36	
								SUB-TOTAL	25.081,36

3.1	COBERTURA								
3.1.1	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	91,99	181,15	218,29	20.080,50	
3.1.2	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	30,95	99,65	120,08	3.716,48	
3.1.3	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	22,50	137,11	165,22	3.717,45	
3.1.4	46.03.050	CDHU	Tube de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	18,50	99,23	119,57	2.212,05	
								SUB-TOTAL	29.726,48

4.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS								2.978,14
4.1.1	DISJUNTOR								
4.1.1.1	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	uni	1,00	29,45	35,49	35,49	
								SUB-TOTAL	35,49
4.1.2	CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO								
4.1.2.1	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	7,00	23,61	28,45	199,15	
4.1.2.2	41.31.070	CDHU	Luminária LED de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência 24 W	uni	5,00	269,11	324,28	1.621,40	
4.1.2.3	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	38,80	17,44	21,02	815,58	
4.1.2.4	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	77,60	3,28	3,95	306,52	
								SUB-TOTAL	2.942,65

5.1	PINTURAS								
5.1.1	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020	m²	105,20	11,08	13,35	1.404,42	
								SUB-TOTAL	1.404,42

				TOTAL GLOBAL		62.719,38	
				R\$			%
REFERÊNCIAS DE CUSTO:		VALOR TOTAL DA OBRA:		62.719,38			100,00
CDHU Boletim 186 desonerado		RECURSOS :		27.727,27			44,21
SINAPI (08/2022) desonerado.		RECURSOS PRÓPRIOS:		34.992,11			55,79

Prefeitura Municipal de Lucélia
Tatiana Guilhermino Tazinazzio Coelho Costa
Prefeita Municipal

Autor do projeto e orçamento
Leonardo Tenorio Da Silva
Engenheiro Civil - CREA/SP: 5069929957
ART nº: 28027230221493463