



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: TROCA PARCIAL DE TELHADO EMEB VIRGINIA SCHUENGER LEME FRANCO

DATA BASE: NOV/22- JAN/23

Local: RUA PORTINARI, 360 – JARDIM BERBEL - LEME / SP

BDI: 27%

FONTE: CDHU/SINAPI

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	04.02.110	CDHU	Remoção de estrutura de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	320,78	14,25	4.570,92
1.1.2	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m ²	393,32	8,57	3.371,74
1.1.3	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	3,00	85,70	257,10
1.1.4	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	20,00	149,16	2.983,23
			TOTAL DO ITEM 1				11.182,99
2			ALVENARIA				
2.1.1	14.10.121	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	72,75	118,05	8.587,88
2.1.2	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	1,50	2.167,31	3.250,96
			TOTAL DO ITEM 2				11.838,84
3			REVESTIMENTOS				
3.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m ²	72,75	8,03	583,92
3.1.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	72,75	31,13	2.264,54
			TOTAL DO ITEM 3				2.848,46
4			ESQUADRIAS				
4.1.1	24.03.100	CDHU	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m ²	0,36	1.759,80	633,53
4.1.2	25.20.020	CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio (Portas, Janelas e Guichê cozinha)	m ²	13,00	194,72	2.531,31
			TOTAL DO ITEM 4				3.164,84
5			COBERTURA				
5.1.1	92604	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 4m, para telha metálica, incluso içamento	UNID.	3,00	1.209,45	3.628,34
5.1.2	92620	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 9m, para telha metálica, incluso içamento	UNID.	7,00	2.664,02	18.648,11
5.1.3	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até duas águas para telha metálica, incluso transporte vertical	m ²	372,60	75,17	28.008,83
5.1.4	16.12.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m ²	372,60	173,95	64.814,48
5.1.5	16.12.200	CDHU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	23,45	147,70	3.463,59
5.1.6	16.33.022	CDHU	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	36,72	128,45	4.716,60
5.1.7	16.03.040	CDHU	Substituição de telhas de fibrocimento tipo kalhetão utilizando peças existentes (somente mão de obra)	m ²	31,50	18,97	597,67
			TOTAL DO ITEM 5				123.877,62
6			PINTURA				
6.1.1	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	308,40	53,21	16.410,89
6.1.2	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo - Paredes Externas	m ²	72,75	36,21	2.634,11
			TOTAL DO ITEM 6				19.045,00
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
7.1.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	Unxmês	3,00	979,28	2.937,85
7.1.2	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	Unxmês	30,00	34,07	1.022,22
7.1.3	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	30,00	13,08	392,43
7.1.4		cotação	Coifa em aço inox escovado com exaustor (1800x1000x400) com 5m de tubulação diâmetro de 300	Unid.	1,00	8.096,25	8.096,25
7.1.5	61.20.452	CDHU	Chapéu tipo chinês para duto galvanizado de 35cm	Unid.	1,00	268,22	268,22
7.1.6	02.08.050	CDHU	Placa de identificação para obra	m ²	4,50	222,80	1.002,58
			TOTAL DO ITEM 7				13.719,55
			TOTAL GERAL				185.677,30