



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: EMEF Maria Leme de Queiroz  
Local: Rua da Independência, 55  
Vila Bancária, Leme, SP, CEP 13.610-589

Área: 663,00m<sup>2</sup>  
BDI: 25%  
Data: Maio de 2019  
Tabela Ref: SINAPI / CPOS

Propriet.: Prefeitura do Município de Leme / Secretaria de Educação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. UNIT. + BDI	PREÇO TOTAL
<b>01.00.000</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>01.01.000</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES DIVERSOS</b>					
01.01.001	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	20,00	9,17	11,46	229,20
<b>01.02.000</b>		<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>					
01.02.001	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	692,17	3,02	3,78	2.616,41
01.02.002	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	44,20	4,51	5,64	249,29
01.02.003	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	49,20	4,51	5,64	277,49
01.02.004	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	154,40	3,46	4,33	668,55
01.02.005	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	27,10	3,46	4,33	117,34
01.02.006	04.30.040	Remoção de condutor aparente	m	123,52	2,25	2,81	347,09
01.02.007	97650	Remoção de ripas e até 15% de caibros de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	692,17	4,54	5,68	3.931,54
01.02.008	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica	m <sup>3</sup>	34,61	88,83	111,04	3.842,94
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>12.279,85</b>
<b>02.00.000</b>		<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>					
<b>02.01.000</b>		<b>ALVENARIA</b>					
02.01.001	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	6,89	53,47	66,84	460,53
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>460,53</b>
<b>03.00.000</b>		<b>ESTRUTURA EM MADEIRA</b>					
<b>03.01.000</b>		<b>ESTRUTURA EM MADEIRA PARA COBERTURA</b>					
03.01.001	92540	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, inclusive transporte vertical	m <sup>2</sup>	692,17	11,68	14,60	10.105,71
03.01.002	92540	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, inclusive transporte vertical	m <sup>2</sup>	692,17	15,62	19,53	13.518,12
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>23.623,83</b>
<b>04.00.000</b>		<b>TELHAMENTO</b>					
<b>04.01.000</b>		<b>TELHAMENTO EM BARRO</b>					
04.01.001	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m <sup>2</sup>	692,17	43,36	54,20	37.515,72
04.01.002	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	137,80	11,19	13,99	1.927,82
04.01.003	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado	m	44,20	20,78	25,98	1.148,32
04.01.004	16.02.270	Espigão de barro emboçado	m	49,20	24,95	31,19	1.534,55
<b>04.02.000</b>		<b>CALHAS E RUFOS</b>					
04.02.001	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	154,40	88,09	110,11	17.000,98
04.02.002	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	27,10	88,09	110,11	2.983,98
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>62.111,37</b>
<b>05.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
<b>05.01.000</b>		<b>ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES / CONDUTORES</b>					
05.01.001	91790	Instalação de tubos de PVC, série R, água pluvial, 100mm (condutores verticais) inclusive conexões, cortes e fixações	m	123,52	52,09	65,11	8.042,39
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>8.042,39</b>
<b>06.00.000</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>06.01.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>					
06.01.001	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	6,89	4,89	6,11	42,10
06.01.002	17.02.120	Emboço	m <sup>2</sup>	6,89	14,95	18,69	128,77
06.01.003	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	6,89	9,45	11,81	81,37
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>252,24</b>
<b>07.00.000</b>		<b>PINTURA</b>					
<b>07.01.000</b>		<b>PAREDES INTERNAS</b>					
07.01.001	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	6,89	20,92	26,15	180,17
<b>07.02.000</b>		<b>TESTEIRA</b>					
07.02.001	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	1,47	30,53	38,16	56,10
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>236,27</b>
<b>08.00.000</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
<b>08.01.000</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					
08.01.001	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	69,22	10,52	13,15	910,21
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>910,21</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>107.916,68</b>