



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: EMEB Paulina Bertin de Moraes - Pintura

Local: Rua Antônio Damião, 120

Cajú, Leme, SP, CEP 13.610-000

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

Área: 318,70 m<sup>2</sup>

BDI: 25%

Data: Janeiro de 2020

Tabela Ref: SINAPI / CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	P. UNIT. + BDI	PREÇO TOTAL
<b>01.00.000</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>18.826,54</b>
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	
01.01.001	11.18.060	Lona plástica	m <sup>2</sup>	106,23	2,08	2,60	276,21
01.01.002	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	24,00	18,80	23,50	564,00
01.01.003	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	50,00	34,25	42,81	2.140,50
01.01.004	97631	Demolição de argamassas, manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	100,00	3,02	3,78	378,00
01.01.005	98555	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m <sup>2</sup>	100,00	22,96	28,70	2.870,00
01.01.006	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, argamassa traço 1:3, preparo manual	m <sup>2</sup>	100,00	3,72	4,65	465,00
01.01.007	87548	Massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 10mm com execução de taliscas	m <sup>2</sup>	163,80	20,63	25,79	4.224,40
01.01.008	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	79,90	6,36	7,95	635,21
01.01.009	03.10.080	Remoção de pintura em superfícies metálicas [janelas] com produtos químicos	m <sup>2</sup>	172,20	10,41	13,01	2.240,32
01.01.010	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojetamento [área externa]	m <sup>2</sup>	250,00	5,19	6,49	1.622,50
01.01.011	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	uni.	7,00	17,30	21,63	151,41
01.01.012	23.20.330	Folha de porta lisa comum, 80 x 210 cm	uni.	7,00	183,09	228,86	1.602,02
01.01.013	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	7,00	189,37	236,71	1.656,97
<b>02.00.000</b>		<b>PINTURA</b>					<b>59.364,58</b>
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	
02.01.001	88494	Aplicação e lixamento de massa látex para teto, uma demão	m <sup>2</sup>	9,80	20,08	25,10	245,98
02.01.002	88484	Aplicação de fundo selador acrílico para teto, uma demão	m <sup>2</sup>	196,04	2,85	3,56	697,90
02.01.003	88488	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica para teto, duas demãos	m <sup>2</sup>	196,04	14,69	18,36	3.599,29
02.01.004	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m <sup>2</sup>	69,38	10,57	13,21	916,51
02.01.005	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m <sup>2</sup>	1.387,61	2,42	3,03	4.204,46
02.01.006	88489	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	891,66	12,70	15,88	14.159,56
02.01.007	79464	Pintura a óleo, duas demãos [interno e externo]	m <sup>2</sup>	495,95	23,23	29,04	14.402,39
02.01.008	33.06.020	Aplicação de pintura acrílica para pisos cimentados	m <sup>2</sup>	258,50	17,74	22,18	5.733,53
02.01.009	84659	Pintura esmalte fosco em madeira para esquadrias, duas demãos	m <sup>2</sup>	303,19	18,93	23,66	7.173,48
02.01.010	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m <sup>2</sup>	37,50	17,36	21,70	813,75
02.01.011	73924/001	Pintura esmalte alto brilho sobre superfície metálica, duas demãos	m <sup>2</sup>	192,02	30,90	38,63	7.417,73
<b>03.00.000</b>		<b>COBERTURA E AMPLIAÇÃO DE SALA</b>					<b>20.974,04</b>
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	
03.01.001	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m <sup>2</sup>	15,00	19,18	23,98	359,70
03.01.002	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	0,90	39,00	48,75	43,88
03.01.003	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m <sup>2</sup>	25,80	4,68	5,85	150,93
03.01.004	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	25,80	6,66	8,33	214,91
03.01.005	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	25,80	3,09	3,86	99,59
03.01.006	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	17,20	3,59	4,49	77,23
03.01.007	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m <sup>2</sup>	18,25	24,21	30,26	552,25
03.01.008	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	12,00	56,61	70,76	849,12



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: EMEB Paulina Bertin de Moraes - Pintura

Local: Rua Antônio Damião, 120

Cajú, Leme, SP, CEP 13.610-000

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

Área: 318,70 m<sup>2</sup>

BDI: 25%

Data: Janeiro de 2020

Tabela Ref: SINAPI / CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	P. UNIT. + BDI	PREÇO TOTAL
03.01.009	94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nível baixo de interferência	m <sup>2</sup>	3,00	5,84	7,30	21,90
03.01.010	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,15	114,31	142,89	21,43
03.01.011	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	5,00	66,44	83,05	415,25
03.01.012	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	62,50	6,49	8,11	506,88
03.01.013	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,63	288,92	361,15	225,72
03.01.014	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	0,63	131,56	164,45	102,78
03.01.015	72183	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação e tela soldada	m <sup>2</sup>	12,00	82,21	102,76	1.233,12
03.01.016	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	0,36	531,86	664,83	239,34
03.01.017	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	31,00	57,17	71,46	2.215,26
03.01.018	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m <sup>2</sup>	57,60	65,93	82,41	4.746,82
03.01.019	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m <sup>2</sup>	43,75	45,58	56,98	2.492,88
03.01.020	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado	m	3,30	22,07	27,59	91,05
03.01.021	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m <sup>2</sup>	35,25	61,44	76,80	2.707,20
03.01.022	18.06.062	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção BIb, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	12,50	42,89	53,61	670,13
03.01.023	18.06.063	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção BIb, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	14,00	11,49	14,36	201,04
03.01.024	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	uni.	2,00	387,24	484,05	968,10
03.01.025	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m <sup>2</sup>	2,00	609,74	762,18	1.524,36
03.01.026	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m <sup>2</sup>	2,00	97,28	121,60	243,20
<b>04.00.000</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>13.994,62</b>
04.01.001	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	m <sup>2</sup>	192,02	11,70	14,63	2.809,25
04.01.002	03.10.040	Remoção de pintura em rodapé com produto químico	m	152,90	1,50	1,88	287,45
04.01.003	71623	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado	m	91,50	29,93	37,41	3.423,02
04.01.004	20.01.040	Lambрил em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m <sup>2</sup>	49,38	96,17	120,21	5.935,97
04.01.005	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica	m <sup>3</sup>	6,00	89,18	111,48	668,88
04.01.006	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	318,70	2,18	2,73	870,05
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>113.159,78</b>

Leme, 20 de janeiro de 2020.

**Flávio Massaro Gil de Toledo**

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

CREA 506.934.119-1 SP