

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**OBRA:** EMEB JARDIM SERELEPE

**LOCAL:** RUA AMELIO BOFF Nº 40 - JARDIM SERELEPE - CEP: 13.611-213

**PROPRIETARIO:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME/SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

TABELA REF.: SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT	BDI UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>						
1.1	97625	Demolição da casa de gás (casa de gás feita de alvenaria);	m³	2,1	R\$ 46,23	R\$ 11,56	R\$ 121,35
1.2	97644	Remoção do portão da casa de gás;	m²	1,5	R\$ 7,42	R\$ 1,86	R\$ 13,91
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 135,27</b>
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						
2.1	98228	Estaca Broca de Concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado, não armada;	m	12	R\$ 48,98	R\$ 12,25	R\$ 734,70
2.2	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada;	m²	3,5	R\$ 101,65	R\$ 25,41	R\$ 444,72
2.3	96546	Armação para viga baldrame e brocas utilizando aço CA-50 de 10mm;	Kg	48	R\$ 7,98	R\$ 2,00	R\$ 478,80
2.4	96555	Concretagem das fundações e baldrame - com fck 30Mpa com o uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento;	m³	1	R\$ 427,52	R\$ 106,88	R\$ 534,40
2.5	98562	Impermeabilização do alicerce com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante (2 demão);	m²	4,2	R\$ 31,59	R\$ 7,90	R\$ 165,85
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 2.358,47</b>
<b>3</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>						
3.1	92269	Fabricação de forma para pilares em madeira serrada;	m²	6,1	R\$ 78,52	R\$ 19,63	R\$ 598,72
3.2	92408	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares em madeira serrada;	m²	6,1	R\$ 150,30	R\$ 37,58	R\$ 1.146,04
3.3	92777	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-50 de 8,00mm;	Kg	14,5	R\$ 9,85	R\$ 2,46	R\$ 178,53
3.4	92719	Concretagem dos pilares, FCK = 25 MPA, lançamento, adensamento e acabamento;	m³	0,65	R\$ 292,29	R\$ 73,07	R\$ 237,49
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 2.160,77</b>
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>						
4.1	87514	Alvenaria em tijolo furado - Bloco cerâmico 11,5x14x24cm assentados no sentido horizontal, com função de alvenaria de vedação e não de função estrutural - para execução da nova casa de gás;	m²	14	R\$ 73,85	R\$ 18,46	R\$ 1.292,38
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.292,38</b>
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
5.1	74100	Portão em grade de ferro redondo base ferro chato 1,80 x 1,80m, sem pintura, para casa de gás;	m²	3,5	R\$ 406,79	R\$ 101,70	R\$ 1.779,71
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.779,71</b>
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						
6.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, argamassa traço 1:3 com preparo manual - na casa de gás;	m²	30	R\$ 3,40	R\$ 0,85	R\$ 127,50
6.2	87777	Reboco em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 25mm, - na casa de gás;	m²	30	R\$ 45,80	R\$ 11,45	R\$ 1.717,50
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.845,00</b>
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						
7.1	73794/1	Pintura sobre portão da casa de gás - Pintura com tinta protetora acabamento, sobre superfície metálica, 2 demão;	m²	3,5	R\$ 36,39	R\$ 9,10	R\$ 159,21
7.2	88431	Pintura, aplicação manual de pintura com tinta - na casa de gás e na parede externa onde foi removida a antiga casa de gás;	m²	80,5	R\$ 18,77	R\$ 4,69	R\$ 1.888,73
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 2.047,94</b>
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
8.1	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme;	un	6	R\$ 7,94	R\$ 1,99	R\$ 59,55
8.2	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência;	un	7	R\$ 13,01	R\$ 3,25	R\$ 113,84
8.3	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta, por exemplo: "CUIDADO - CENTRAL DE GÁS / "PERIGO - NÃO FUME INFLAMÁVEL);	un	4	R\$ 12,64	R\$ 3,16	R\$ 63,20
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 236,59</b>

9 Combate Incêndio								
9.1	73775/1	Extintor Incêndio TP Pó Químico 4Kg Forn. e Colocação	un.	1	R\$ 125,45	R\$ 31,36	R\$ 156,81	
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 156,81</b>
10 LIMPEZA								
10.1	99811	Limpeza geral com vassoura	m <sup>2</sup>	45	R\$ 2,93	R\$ 0,73	R\$ 164,81	
10.2	72897	Carga manual de entulhos	m <sup>3</sup>	8	R\$ 22,42	R\$ 5,61	R\$ 224,20	
10.3	72900	Transporte de entulho	m <sup>3</sup>	8	R\$ 6,02	R\$ 1,51	R\$ 60,20	
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 449,21</b>
10 COMPLEMENTOS								
10.1	-	Liberação AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros)	vb	1	R\$ 6.175,00	R\$ 1.543,75	R\$ 7.718,75	
10.2	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10	25,91	R\$ 6,48	R\$ 323,88	
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 8.042,63</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 20.504,76</b>

Leme, 12 de Junho de 2019.