

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: EMEB PAULINA BERTIN DE MORAES

LOCAL: RUA ANTONIO DAMIÃO Nº 120 - BAIRRO CAJU - CEP: 13.610-005

PROPRIETARIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME/SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

TABELA REF.: SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT	BDI UNIT.	PREÇO TOTAL
1	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO						
1.3	97633	Remoção dos pisos cerâmicos da área da "entrada principal";	m ²	12	R\$ 18,29	R\$ 4,57	R\$ 274,35
1.2	97644	Remoção do portão de ferro de 0,80x2,10m de abrir da entrada principal, sendo que ao redor do portão existe uma grade metálica fixa que também será removida;	m ²	4	R\$ 7,42	R\$ 1,86	R\$ 37,10
1.1	97625	Demolição da casa de gás (casa de gás feita de alvenaria);	m ³	2	R\$ 46,23	R\$ 11,56	R\$ 115,58
1.2	97644	Remoção do portão da casa de gás;	m ²	1,2	R\$ 7,42	R\$ 1,86	R\$ 11,13
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 438,16
2	INFRAESTRUTURA						
2.1	98228	Estaca Broca de Concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado, não armada;	m	24	R\$ 48,98	R\$ 12,25	R\$ 1.469,40
2.2	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada;	m ²	7,2	R\$ 101,65	R\$ 25,41	R\$ 914,85
2.3	96546	Armação para viga baldrame e brocas utilizando aço CA-50 de 10mm;	Kg	96	R\$ 7,98	R\$ 2,00	R\$ 957,60
2.4	96555	Concretagem das fundações e baldrame - com fck 30Mpa com o uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento;	m ³	2	R\$ 427,52	R\$ 106,88	R\$ 1.068,80
2.5	98562	Impermeabilização do alicerce com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante (2 demão);	m ²	8,4	R\$ 31,59	R\$ 7,90	R\$ 331,70
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 4.742,35
3	SUPRAESTRUTURA						
3.1	92269	Fabricação de forma para pilares em madeira serrada;	m ²	12,2	R\$ 78,52	R\$ 19,63	R\$ 1.197,43
3.2	92408	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares em madeira serrada;	m ²	12,2	R\$ 150,30	R\$ 37,58	R\$ 2.292,08
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	29	R\$ 9,85	R\$ 2,46	R\$ 357,06
3.4	92719	Concretagem dos pilares, FCK = 25 MPA, lançamento, adensamento e acabamento;	m ³	2	R\$ 292,29	R\$ 73,07	R\$ 730,73
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 4.577,29
4	PAREDES E PAINES						
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;	m ²	15	R\$ 73,85	R\$ 18,46	R\$ 1.384,69
4.2	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 de uma parede para separar a casa da central de gás com a área de recreação;	m ²	12	R\$ 73,85	R\$ 18,46	R\$ 1.107,75
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 2.492,44
5	ESQUADRIAS						
5.1	74100	Portão em grade de ferro redondo base ferro chato 1,80 x 1,80m, sem pintura, para a casa de gás;	m ²	3,5	R\$ 406,79	R\$ 101,70	R\$ 1.779,71
5.2	73933/1	Portão de abrir, 02 folhas, tipo grade com chapa, com guarnições - 1,60x2,10m para a entrada principal;	m ²	3,6	R\$ 485,22	R\$ 121,31	R\$ 2.183,49
5.3	72119	Porta de vidro para a entrada principal - Vidro temperado icolor, espessura de 8mm;	m ²	3,6	R\$ 216,79	R\$ 54,20	R\$ 975,56
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 4.938,75
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
6.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, argamassa traço 1:3 com preparo manual - na casa de gás e na parede que ira separar a casa da central de gás com a área de recreação;	m ²	55	R\$ 3,40	R\$ 0,85	R\$ 233,75
6.2	87777	Reboco em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 25mm, - na casa de gás e na parede que ira separar a casa da central de gás com a área de recreação;	m ²	55	R\$ 45,80	R\$ 11,45	R\$ 3.148,75
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 3.382,50
7	PINTURA						

7.1	73794/1	Pintura sobre portão da casa de gás e Portão da entrada principal - Pintura com tinta protetora acabamento, sobre superfície metálica, 2 demão;	m²	7,1	R\$ 36,39	R\$ 9,10	R\$ 322,96
7.2	88431	Pintura, aplicação manual de pintura com tinta - na casa de gás, na parede onde foi removida a casa de gás e na parede que ira separar a casa da central de gás com a área de recreação;	m²	127	R\$ 18,77	R\$ 4,69	R\$ 2.979,74
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 3.302,70
8	PISOS						
8.1	87632	Contrapiso para regularização do chão para assentamento dos pisos, contrapiso em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia)	m²	12	R\$ 34,27	R\$ 8,57	R\$ 514,05
8.2	87251	Piso cerâmico com dimensões de 45x45cm;	m²	12	R\$ 36,03	R\$ 9,01	R\$ 540,45
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 1.054,50
9	ACABAMENTOS						
9.1	91835	Soleira em granito, largura de 15cm e espessura de 2cm	m	5	R\$ 77,36	R\$ 19,34	R\$ 483,50
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 483,50
10	RUFOS						
10.1	94231	Rufo para a parede que ira separar a casa da central de gás com a área de recreação; Rufo em chapa de aço galvanizado número24, corte de 25cm.	6	33,05	R\$ 77,36	R\$ 19,34	R\$ 3.195,94
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 3.195,94
11	SINALIZAÇÃO						
11.1	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
11.2	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
11.3	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
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 236,59
12	COMBATE A INCÊNDIO						
12.1	73775/1	Extintor Incêndio TP Pó Químico 4Kg Forn. e Colocação	un.	1	R\$ 125,45	R\$ 31,36	R\$ 156,81
12.2	73775/2	Extintor Incêndio Água- Pressurizada 10 L. Forn. e Colocação	un.	2	R\$ 129,06	R\$ 32,27	R\$ 322,65
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 479,46
13	LIMPEZA						
13.1	99811	Limpeza geral com vassoura	m²	65	R\$ 2,93	R\$ 0,73	R\$ 238,06
13.2	99805	Limpeza para pisos	m²	12	R\$ 8,99	R\$ 2,25	R\$ 134,85
13.4	72897	Carga manual de entulhos	m³	9	R\$ 22,42	R\$ 5,61	R\$ 252,23
13.5	72900	Transporte de entulho	m³	9	R\$ 6,02	R\$ 1,51	R\$ 67,73
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 692,86
14	COMPLEMENTOS						
14.1	-	Liberação AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros)	vb	1	R\$ 6.175,00	R\$ 1.543,75	R\$ 7.718,75
14.2	92688	Tubulação de Gás - Tubo de aço galvanizado com costura, conexão rosqueada, DN 20 (3/4");	m	7	25,91	R\$ 6,48	R\$ 226,71
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 7.945,46
TOTAL							R\$ 37.962,49

Leme, 12 de Junho de 2019.