## PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: EMEB REGINA HELENA NERY DAL BÓ

LOCAL: RUA VICTÓRIO DE SOUZA № 655 - JARDIM SÃO RAFAEL - CEP: 13.615-562

PROPRIETARIO: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME/SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

	T								BELA REF.: SINAPI/CPOS	
ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PRE	ÇO UNIT	BDI UNIT.		PREÇO TOTAL	
1	DEMOLIÇÃ	O / REMOÇÃO	1	,	1				1	
1.1	97625	Demolição da casa de gás (casa de gás feita de alvenaria);	m³	2	R\$	46,23	R\$	11,56	R\$	115,58
1.2	97644	Remoção do portão da casa de gás;	m²	1,5	R\$	7,42	R\$	1,86	R\$	13,91
						сиѕто то	OTAL	DO ITEM	R\$	129,49
2	INFRAESTR	UTURA								
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;	m²	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;	m³	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);	m²	8,4	R\$	31,59	R\$	7,90	R\$	331,70
		1	•	I		сиѕто то	TAL	DO ITEM	R\$	4.742,35
3	SUPRAESTR	RUTURA								
3.1	92269	Fabricação de forma para pilares em madeira serrada;	m²	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;	m²	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;	m³	2	R\$	292,29	R\$	73,07	R\$	730,73
		,	1	III	ı	CUSTO TO	TAL	DO ITEM	R\$	4.577,29
_	DADEDEC E	DAINIC								
4	PAREDES E	Alvenaria em tijolo furado - Bloco cerâmico 11,5x14x24cm			1		1			
4.1	87514	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
4.2	97625	Demolição da casa de gás (casa de gás feita de alvenaria);	m³	2,1	R\$	46,23	R\$	11,56	R\$	121,35
4.3	97644	Remoção do portão da casa de gás;	m²	1,5	R\$	7,42	R\$	1,86	R\$	13,91
			•	•		CUSTO TO	DTAL	DO ITEM	R\$	1.427,64
5	ESQUADRIA	AS								
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
		•	•		•	CUSTO TO	DTAL	DO ITEM	R\$	1.779,71
6	REVESTIME	INTOS INTERNOS E EXTERNOS	1	,	1					
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
						custo to	DTAL	DO ITEM	R\$	1.845,00
7	PINTURA				_					
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 casa de gás;	m²	52	R\$	18,77	R\$	4,69	R\$	1.220,05
						CUSTO TO	DTAL	DO ITEM	R\$	1.379,26
8	SINALIZAÇÂ	O.								
8.1	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme;	un	8	R\$	7,94	R\$	1,99	R\$	79,40
8.2	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente , com indicação de rota de evacuação e saída de emergência;	un	9	R\$	13,01	R\$	3,25	R\$	146,36
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
8.4	30.06.010	Placa para sinalização tátil (ínicio ou final) em braile para corrimão;	un	4	R\$	17,75	R\$	4,44	R\$	88,75

CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$	377,71	
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
	CUSTO TOTAL DO ITEM									156,81
10 LIMPEZA										
10.1	99811	Limpeza geral com vassoura	m²	55	R\$	2,93	R\$	0,73	R\$	201,44
10.2	72897	Carga manual de entulhos	m³	8	R\$	22,42	R\$	5,61	R\$	224,20
10.3	72900	Transporte de entulho	m³	8	R\$	6,02	R\$	1,51	R\$	60,20
CUSTO TOTAL DO ITEM									R\$	485,84
11 COMPLEMENTOS										
11.1	-	Liberação AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros) e Treinamento de Gestores.	vb	1	R\$	6.708,00	R\$	1.677,00	R\$	8.385,00
11.2	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	8		25,91	R\$	6,48	R\$	259,10
CUSTO TOTAL DO ITEM									R\$	8.644,10
TOTAL								R\$	25.545,19	

Leme, 12 de Junho de 2019.