

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME****PLANILHA ORÇAMENTARIA****OBRA:** CENTRAL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES MEDICINAIS **BDI:** 25%**LOCAL:** AV HERMINIO OMETO S/N**PROPR.:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
				SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
1	Tubulação de cobre, classe "A", inclusive conexões e suportes diâmetro 15 mm - fornecimento e instalação	m	400,00	40,25	10,06	50,31	16.100,00	4.024,00	20.124,00
2	Tubulação de cobre, classe "A", inclusive conexões e suportes diâmetro 22 mm - fornecimento e instalação	m	100,00	53,55	13,39	66,94	5.355,00	1.339,00	6.694,00
3	Tubulação de cobre, classe "A", inclusive conexões e suportes diâmetro 28 mm - Fornecimento e instalação	m	80,00	67,30	16,83	84,13	5.384,00	1.346,40	6.730,40
4	Testes de estanquidade com nitrogênio	m	580,00	1,34	0,34	1,68	777,20	197,20	974,40
5	Limpeza química completa, incluindo desengraxante e esterilização das tubulações	m	580,00	1,34	0,34	1,68	777,20	197,20	974,40
6	Caixa de seccionamento simples	unid	2,00	536,00	134,00	670,00	1.072,00	268,00	1.340,00
7	Terminal especial para caixa de painéis de cabeceira, colunas retrateis e fixas	unid	27,00	12,05	3,01	15,06	325,35	81,27	406,62
8	Posto embutido completo com válvula de impacto, canopla e etiqueta de identificação	unid	21,00	50,21	12,55	62,76	1.054,41	263,55	1.317,96
9	Painel de monitoramento e alarme sonoro e visual e etiqueta de identificação	unid	3,00	435,14	108,79	543,93	1.305,42	326,37	1.631,79
10	Registro de esfera monobloco passagem plena conforme especificações técnicas montada diâmetro 1/2"	unid	5	36,82	9,21	46,03	184,10	46,05	230,15
11	Registro de esfera monobloco passagem plena conforme especificações técnicas montada diâmetro 3/4"	unid	1	50,4	12,60	63,00	50,40	12,60	63,00
12	Caixa de alumínio, para régua, com furações para utilização elétrica, avisos e gases tipo R1 - 7 módulos	unid	9	36,82	9,21	46,03	331,38	82,89	414,27
13	Caixa de alumínio, para régua, com furações para utilização elétrica, avisos e gases tipo R2 - 11 módulos	unid	3	36,82	9,21	46,03	110,46	27,63	138,09



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CENTRAL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES MEDICINAIS	BDI: 25%							
LOCAL:	AV HERMINIO OMETO S/N								
PROPR.:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
				SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
14	Réguas completa com gases, elétrica, sinais aviso, lógica tipo R1 - 7 módulos inclusive montagem e acabamentos	unid	9	742,36	185,59	927,95	6.681,24	1.670,31	8.351,55
15	Réguas completa com gases, elétrica, sinais aviso, lógica tipo R2 - 11 módulos inclusive montagem e acabamentos	unid	3	842,6	210,65	1.053,25	2.527,80	631,95	3.159,75
16	Central de ar medicinal completa DUPLEX 30M³/H - Fornecimento e montagem	unid	1	30.460,30	7.615,08	38.075,38	30.460,30	7.615,08	38.075,38
17	Central de vácuo clinico, completa, DULPLEX 20 M²/H montagem - Fornecimento e montagem	unid	1	25.188,81	6.297,20	31.486,01	25.188,81	6.297,20	31.486,01
18	Centrais de cilindros, com sistema semi-automático de funcionamento, completas modelo 3+3 inclusive montagem	unid	1	6.359,80	1.589,95	7.949,75	6.359,80	1.589,95	7.949,75
TOTAL									130.061,52