

PLO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - CALDEIRÃO_1

RELAÇÃO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		INCIDÊNCIA (%)
				MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	
1	MATERIAIS PARA A EXECUÇÃO								
1.1	Manômetro 66 mm - 0 a 2 kg/cm2 conforme especificações no memorial	un	3,00						
1.2	Filtro Y - 3/4" - conforme especificações no memorial	un	3,00						
1.3	Purgador termodinâmico - 3/4" - conforme especificações no memorial	un	3,00						
1.4	Visor de líquido - 3/4" - conforme especificações no memorial	un	12,00						
1.5	União 3/2" assento cônico em bronze - conforme especificações no memorial	un	18,00						
1.6	Tê galvanizado - 3/4" - conforme especificações no memorial	un	6,00						
1.7	Cotovelos 90° galvanizado - 3/4" - conforme especificações no memorial	un	33,00						
1.8	Nipple 3/4" - conforme especificações no memorial	un	30,00						
1.9	Válvulas esfera tripartida 3/4" - corpo em bronze conforme especificações no memorial - bypass purgador	un	3,00						
1.10	Válvulas tipo globo 3/4" - conforme especificações no memorial	un	6,00						
1.11	Tubo aço galvanizado 3/4" - conforme especificações no memorial	ml	12,00						
1.12	Isolamento da câmara de vapor - Lã de vidro	m2	12,00						
1.13	Válvula esfera tripartida 1" Inox - Bloqueio da rede de vapor - conforme especificações no memorial	un	3,00						
1.14	Serviços de regulação da válvula redutora de pressão que alimenta a cozinha, conforme memorial;	mo	1,00						
1.15	Serviços de solda, tornearia, revisão completa de seu circuito de vapor, sistemas de proteção e segurança (manômetros, válvulas de segurança), acionamento (válvulas de fluxo de vapor), limpeza e pintura da estrutura onde se aplicam, conforme orientações contidas no memorial descritivo	mo	1,00						
Obs.: Nos preços da mão de obra para todos os itens desta planilha, estão inclusos os materiais para acabamento como, parafusos, chumbadores e material necessário ao bom acabamento como, fitas veda rosca e conexões hidráulicas e etc.									

MÃO DE OBRA			MATERIAL		SOMATÓRIAS	
TOTAL SEM BDI			R\$			
TOTAL SEM BDI			R\$			
TOTAL GERAL			R\$			