

**Processo de Compra****Nº Processo de Compra:** 25808/2021**Nº Modalidade de Compra:** DL 5/2021**Procedimento de Compra:** Lei 10520/02**Gestor de Compra:** Eriwelton Vilela Coelho**Identificação:** 25157/2021 1582 Acordo 23/2021 Mahle/Fabiano Magalhães/Equipamentos nacionais**Dispositivos Legais:** Lei 14133/2021 IN SEGES/ME 67 /2021**Observação:** Forno Tubular**Abertura do Processo:** 24/09/2021 - 15:37:00**Modalidade de Compra:** Dispensa Eletronica**Setor do Gestor de Compra:** Compras**Categoria:** Equipamentos para Laboratorio**Projeto****Nome:** 1582 - Acordo 23/2021 Mahle**Coordenador:** Fabiano Magalhães**Gestor de Projeto:** Elizabeth Costa Rezende Abreu**Setor do Gestor de Projeto:** Compras**Procedimento de Compra:** Lei 10520/02**Vigência:** 23/06/2021 - 23/12/2022**Pedido de Compra****Nº Pedido de Compra:** 25157/2021**Data do Pedido:** 21/09/2021 - 07:56:00**Autorização:** Fabiano Magalhães**Data da Autorização:** 21/09/2021 - 08:11:00**Solicitante:** Fabiano Magalhães**Setor do Solicitante:** Universidade Federal de Lavras / Departamentos / Química**Telefone:****E-mail:** fabianomagalhaes@ufla.br**Finalidade:** Forno necessário para realizar a combustão da biomassa (BCA) para gerar produtos que serão testados/utilizados em um segundo forno para ativação de carvão.**Rubrica:** Material Permanente

Nº Item	Descrição	Quant.	Unidade	Moeda	Valor
1	Produto/Serviço: Forno tubular horizontal bipartido Descrição: Forno tubular bipartido horizontal com controle de temperatura que permite rampas de aquecimento até 1200 OC. Especificações: dimensões internas de 60 mm de diâmetro e 300 mm de comprimento, potência de pelo menos 3 kW, ligação monofásica/bifásica. Temperatura máxima de aquecimento: pelo menos 1200 OC, com controlador de temperatura que permita configuração de 20 programas (ou receitas) de 9 segmentos (rampas ou patamares), com a possibilidade de interligação entre eles, tanto para o aquecimento como para o resfriamento. O display digital deve mostrar a temperatura do forno durante o aquecimento e o resfriamento. O forno tubular horizontal deve possuir duas partes, uma superior que se abre como uma tampa expondo completamente o interior do forno. O forno deve vir com sistema de entrada e saída de gás para trabalhos com atmosfera inerte.	1	Unidade	Real	25.000,00

Local de entrega: Campus Universitário, Nº S/N - Caixa Posta 3037, Centro, Lavras, Minas Gerais, CEP: 37200000**Tel.:** 2142-2131**Instituição / Centro / Departamento:** Universidade Federal de Lavras / Departamentos / Química**Observação:** Combinar horário de entrega pelo número de celular informado.**Fornecedores Sugeridos:**

Jung Tecnologias para Processos Térmicos Fone: 47 3144 8831 E-mail: laboratorio@jung.com.br www.jung.com.br e

Sanchis Fornos Industriais 55(51)3342.4719 sanchis@sanchis.com.br