

Termo de Especificação do Objeto

Dispensa de Licitação nº 103/2022 CETEM

Do Objeto:

A presente Dispensa Eletrônica tem por objeto a aquisição de Equipamentos de laboratórios para o CETEM, conforme detalhamento abaixo:

Descrição detalhada:

**1) INVERSOR DE FREQUÊNCIA CFW500B16POT2DB20**

Quantidade: 02 Unidades

Valor total estimado R\$: 6.880,00

**2) Bomba dosadora de diafragma com controle de pH BDE ETATRON DLX-PH-RX-CL/M 01-15 PV-PT-F C/CABEÇOTE PVDF + PTFE + VEDAÇÕES FPM**

Quantidade: 05 unidades

Valor total estimado R\$ 25.965,00

**3) MOINHO ANALITICO A 11 BASIC 230V TOMADA PADRAO BRASILEIRO – IKA, com LAMINA DE CORTE A 11.2 – IKA e FUNIL PARA NITROGÊNIO LÍQUIDO A 11.7 – IKA**

Quantidade: 01 unidade

Valor total estimado: R\$ 12.480,00

**4) AGITADOR VORTEX LAB DANCER - Tipo de movimento: Orbital**

**Diâmetro do agitador: 4,5mm**

**Peso de agitação permissível (incl. plataforma): 0,1 kg**

**Ajuste de velocidade: 2.800rpm**

**Tempo LIGADO permissível: 100%**

**Volume máx. permitido (1 tubo): 50mL**

**Entrada nominal do motor: 1,2W**

**Saída nominal do motor: 0.8W**

**Entrada de alimentação: 30W**

**Display: Nenhum**

**Dimensão: 100 x 70 mm**

**Voltagem: Bivolt**

**Material do equipamento: PP**

**Garantia: 01 ano contra defeitos de fabricação**

Quantidade: 01 unidade

Valor total estimado: R\$ 1.830,00

Prazo de entrega até 30 dias.

Nos valores propostos deverão ser inclusos os impostos e todos os custos de entrega dos equipamentos ao Centro de Tecnologia Mineral – CETEM.

Endereço: Avenida Pedro Calmon, 900 – Cidade Universitária – Rio de Janeiro – RJ  
CEP: 21.941-908.

Em caso de dúvidas acerca da especificação dos equipamentos, solicitamos entrar em contato com Francisco Fonseca, através do e-mail: ffonseca@cetem.gov.br.

Após o encerramento da etapa de lances a proposta vencedora deverá ser encaminhada através do sistema.

O pagamento será através de Ordem Bancária, no prazo de até 05 dias após o ateste do recebimento pelo requisitante.

**Havendo divergência entre a especificação do código CATMAT e a especificação nesse Termo, prevalecerá a especificação desse documento.**

Rio de Janeiro, 05 de Dezembro de 2022.

Francisco Fonseca

Serviço de Compras, Licitações e Contratos - CETEM