

Termo de Especificação do Objeto

Dispensa de Licitação nº 59/2021 CETEM

Do Objeto:

A presente Dispensa Eletrônica tem por objeto a aquisição de materiais de laboratórios, conforme detalhamento nos itens abaixo:

Descrição

Descrição	Valor Total	Quantidade	Unidade
Item 1 – Tubo Falcon transparente graduado 50 mL fundo cônico.	2.950,00	500	und
Item 02 - Filtro para seringa, material: pvdf, porosidade: 0,45 µm, dimensões: cerca de 25 mm, esterilidade: estéril, apirogênico, tipo uso: descartável.	4.200,00	1000	und
Item 03 - Seringa, material: polipropileno, capacidade: 5 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha, adicional: graduada, numerada, esterilidade: estéril, descartável.	350,00	1000	und
Item 04 - Micropipeta monocal 10ul a 100ul - Volume variável - CATMAT 410272 Micropipeta monocal Características técnicas - Capacidade máxima: 100ul - Ajuste do Volume de trabalho: 10ul a 100µl - Incrementos do volume de trabalho: 0,2 µl. - Erro Sistemático: +/- 0,035 ul - Erro Aleatório: ≤ 0,010 ul - Visualização do volume selecionado: Indicador de 3 dígitos coloridos - Pipetas com botão do ajuste de volume Colorido para a fácil associação da pipeta ao modelo de ponteira Gilson modelo Diamond que corresponde - Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro ou pelo botão superior que ao ser puxado facilita	1.382,00	1	und

o ajuste de volume em especial quando o operador usa luvas. - Indicador do volume a ser aspirado (thumbwheel) nas cores Preto e Vermelho para mostrar a posição exacta do ponto decimal na cor vermelha , o qual varia de modelo para modelo de pipetas - Conjunto Pistão, Molas, Anéis e Selos Redesenhados que fazem da pipeta modelo G mais suave e com menor esforço físico para pipetar. - Pistão em Aço Inox 316, altamente polido, tecnologia de vedação a seco, Isento de Graxas e Óleos lubrificantes Viscosos , eliminado os riscos de contaminação. - Conjunto Pistão, Molas, Anéis e Selos Redesenhados que utilizam fluido especial de Ultrabaixa Viscosidade para lubrificar levemente o pistão após ser desinfetado com Isopropanol ou Ethanol - Ejetor metálico de ponteiros facilmente removível do corpo da micropipeta pode ser trocado por de plástico (vendido separadamente) - Corpo e todas as partes plásticas construídas em PVDF para evitar corrosão e fácil limpeza. - Ajustes realizados e monitorados sob as normas: ISO 8655-6 - Certificado individual de calibração com o número de série para fácil identificação do equipamento. Referencia: marca Gilson ou similar			
Item 05- Micropipeta monocal 500ul a 5000ul - Volume Variável - CATMAT 425386 Micropipeta monocal Características Técnicas: - Capacidade máxima: 5000ul - Faixa de ajuste: 0,5 5,0ml - Incrementos: 0,002mL. - Erro sistemático: +/- 12,0 ul - Erro Aleatório: ≤ 3,0 µL - Visualização do volume selecionado: Indicador de 3 dígitos coloridos - Pipetas com botão do ajuste de volume colorido para a fácil associação da pipeta com a Ponteira Gilson Diamond correspondente. - Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro ou pelo botão superior que ao ser puxado facilita o ajuste de	3.216,00	2	und

volume em especial quando o operador usa luvas. - Indicador do volume a ser aspirado (thumbwheel) na cor Preta e na cor Vermelha para mostrar a posição exacta do ponto decimal, segundo corresponda. - Conjunto Pistão, Molas, Anéis e Selos Redesenhados que fazem da pipeta modelo G Suave e com o menor esforço físico necessário para pipetar. - Pistão em Aço Inox 316, altamente polido com tecnologia de vedação a seco - Sistema de Pistão e Selos Isento de Graxas e óleos lubrificantes comuns o que elimina os riscos de contaminação por aerossóis de amostras. - Mecanismo Pistão que utiliza fluido especial de Ultrabaixa Viscosidade para lubrificar levemente a superfície do pistão depois de efetuada limpeza e desinfetar com Isopropanol - Corpo e todas as partes plásticas construídas em PVDF para evitar corrosão e facilitar a limpeza. - Ajustes realizados e monitorados sob as normas : ISSO 8655-6 - Certificado individual de calibração com o número de série para fácil identificação do equipamento Referência: Marca Gilson ou similar			
Item 06 - Micropipeta Monocanal 1000ul - Volume Fixo - CATMAT 411743 Micropipeta Monocanal de Volume Fixo 1000ul Características técnicas: - Capacidade Fixa Máxima: 1000ul - Precisão: +/- 0,1ul - Erro sistêmico: +/- 8,0ul - Erro aleatório: ≤ 1,3ul - Pistão em aço inox 316 altamente polido, com tecnologia de vedação a seco, isento de graxas ou lubrificantes em geral o que elimina os riscos de contaminação por aerossóis das amostras. - Ejetor de ponteiros Metálico Cromado facilmente removível do corpo da micropipeta. - Adaptador de dois estágios para ejeção de ponteiros de colar curto ou longo. - Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para evitar corrosão e fácil limpeza - Knob colorido para fácil	1.504,00	2	und

identificação da pipeta com as ponteiros Gilson Diamond- - Certificado individual de calibração com seu número de série - Ajuste e Calibração sob as normas de Estandarização: ISO 8655-6 Referência: Marca Gilson ou similar			
Item 07 - Micropipeta monocal 100ul a 1000ul - Volume variável - CATMAT 410273 Micropipeta monocal Características técnicas: - Capacidade máxima: 1000 ul - Ajuste do Volume de trabalho: 100 ul a 1000 µl - Incrementos do volume de trabalho: 0,002 ml. - Erro Sistemático: +/- 3,0 ul - Erro Aleatório: ≤ 6,0 ul - Visualização do volume selecionado: Dial de 3 dígitos, coloridos - Pipetas com botão do ajuste de volume Colorido para a fácil associação da pipeta ao modelo de ponteira Gilson modelo Diamond que corresponde - Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro ou pelo botão superior que ao ser puxado facilita o ajuste de volume em especial quando o operador usa luvas. - Indicador do volume a ser aspirado (thumbwheel) na cor Preto e Vermelho para mostrar a posição exacta do ponto decimal. - Conjunto Pistão, Molas, Anéis e Selos Redesenhados que fazem da pipeta modelo G mais suave e com menor esforço físico para pipetar. - Pistão em Aco Inox 316, altamente polido, tecnologia de vedação a seco, Isento de Graxas e óleos lubrificantes Viscosos , eliminado os riscos de contaminação. - Conjunto Pistão, Molas, Anéis e Selos Redesenhados que utilizam óleo especial de ultrabaixa viscosidade para lubrificar levemente o pistão após de limpar com Isopropanol ou Ethanol - Ejetor metálico de ponteiros facilmente removível do corpo da micropipeta, pode ser trocado por de plástico (vendido separadamente) - Corpo e todas as partes plásticas construídas em PVDF para evitar corrosão e fácil limpeza. -	2.764,00	2	und

Ajustes realizados e monitorados sob as normas : ISO 8655-6 Referência: Marca Gilson ou similar			
Item 08 - Saco plástico Transparente Polietileno 70x90x0,15 CATMAT 251276 PRODUTO ESSENCIAL PARA DAR CONTINUIDADE AOS TRABALHOS DO LABORATÓRIO	427,00	300	und
Item 09 - Saco plástico Transparente Polietileno 35x50x0,15 CATMAT 241868 PRODUTO ESSENCIAL PARA DAR CONTINUIDADE AOS TRABALHOS DO LABORATÓRIO	360,00	300	Und
Item 10 - Saco plástico Transparente Polietileno 10x20x0,15 CATMAT 256627 PRODUTO ESSENCIAL PARA DAR CONTINUIDADE AOS TRABALHOS DO LABORATÓRIO	66,00	300	und
Item 11 - Estante tubo ensaio, material: arame revestido em pvc, diâmetro tubo: para tubos até 50 ml, capacidade : até 50 unidades CATMAT 424717	41,42	2	und
Item 12 - Estante tubo ensaio, material: arame revestido em pvc, diâmetro tubo: para tubos até 15 ml, capacidade : até 40 unidades CATMAT 438222	41,42	2	und
Item 13 - Estante suporte para 4 ou mais micropipetas CATMAT 418810	253,16	2	und
Item 14 - Barrilete em PVC rígido 100% para água destilada e reagente químico 20L CATMAT 418103	580,00	2	und
Item 15 - Becker forma baixa 50 ML CATMAT 408275	135,00	30	und
Item 16 - Funil analítico raiado haste curta boro silicato 75 mm capacidade 60 mL CATMAT 410112	2.040,00	30	und
Item 17 - Pesa filtro forma baixa com tampa 50 mL (54x35) CATMAT 409777	372,30	15	und

Item 18 – Pipetador, material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo pera, componentes : com 3 vias CATMAT 411171	88,30	5	Und
Item 19 - Pipeta, tipo: pasteur, capacidade: 10 ml, material: plástico, tipo uso: descartável pacote c/100 - CATMAT 452500	213,00	100	Und
Item 20 - Pipetador, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo macropipeta, componentes : com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes: com suporte, adicional: autoclavável - CATMAT 408735	346,80	2	Und
Item 21 - Vidro de relógio lapidado de 15 cm (140 mm) CATMAT 408488	177,00	15	Und
Item 22 Funil analítico raiado haste longa boro silicato 75 mm capacidade 60 Ml	369,90	30	und
Item 23 – Ponteiros Azul (100-1000uL) Ref. T 1000-B	268,46	2000	und
Item 24 – Ponteiros Amarela (1-200UI) Ref. T 200Y	212,00	2000	Und
Item 25 – Ponteiros Transparente (5000UI) Ref. T 5000-C	1.588,64	2000	Und
Item 26 – Frasco (Pote) Coletor de Amostras Translucido sem pa 80 ml	1.241,00	2000	Und
Item 27 - Tubo de Centrifugação Tipo Falcon, 15 mL, Estéril, Fundo Cônico (TPP) - CATMAT 409051 Marca TPP	900,00	500	und
Item 28 - Tubo de Centrifugação Tipo Falcon, 50 mL, Estéril, autossustentável (TPP) - CATMAT 409053 Marca TPP	1.820,00	1000	Und
Item 29 - Tubo de Centrifugação Tipo Falcon, 50 mL, Estéril, Fundo Cônico (TPP) - CATMAT 409050 Marca TPP	1.074,00	500	und

Item 30 - Papel de filtro tipo qualitativo, diâmetro cerca de 500	176,00	200	und
---	--------	-----	-----

Atenção: Em caso de divergência entre a especificação no Comprasnet e nesse Termo de Especificação, PREVALECERÁ a especificação do presente Termo de Especificação.

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

Nos valores propostos deverão ser inclusos os impostos e todos os custos de frete para o Centro de Tecnologia Mineral – CETEM.

Solicitamos que na proposta seja enviada a marca e modelo dos materiais para avaliação dos requisitantes.

Prazo de Entrega para os materiais: 15 dias

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

Após o encerramento da etapa de lances a proposta vencedora deverá ser encaminhada em até 03 dias úteis para o e-mail: ffonseca@cetem.gov.br

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

Rio de Janeiro, 22 de Outubro de 2021.

Francisco Fonseca

Serviço de Compras, Licitações e Contratos - CETEM