

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Muaná
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
Registro de Preços Eletrônico - 21/2023

Resultado da Homologação

0001 - POLTRONA PARA COLETA:

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO COM ESTOFAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM HEMODIÁLISE, QUIMIOTERAPIA, DOAÇÃO/COLETA DE SANGUE, OU SEJA, PROCEDIMENTOS MAIS LONGOS QUE NECESSITAM DE ACOMODAÇÃO. POLTRONA 4 POSIÇÕES. ASSENTO/, ENCOSTO/, COM APOIO DE BRAÇO TOTALMENTE REGULÁVEL/, BRAÇOS E DESCANSO PARA OS PÉS ESTOFADOS EM ESPUMA/, REVESTIDOS EM COURVIN (AZUL OU BRANCA). ENCOSTO/, BRAÇOS E DESCANSO PÉS RECLINÁVEIS POR MEIO DE ALAVANCA LATERAL. BRAÇADE IRAS PARA COLETA DE SANGUE EM AÇO COM CAPA ESTOFADA E COM REGULAGEM DE ALTURA POR MEIO DE MANÍPULOS. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: DEITADA: 1,75 X 0,77 X 0,55 M (CXLXA) - SENTADA: 1,25 X 0,77 X 1,25 M (CXLXA). - POLTRONA - Valor Referência: 2.870,21

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	POLTRONA	2 Unidade	1.220,00	2.440,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0002 - ANALISADOR BIOQUIMICO:

ANALISADOR DE ACESSO RANDÔMICO, DISPONÍVEL 24 HORAS PARA RODAR A ROTINA DIÁRIA, PODENDO SER UM ÚNICO TESTE, UM PERFIL, UM PAINEL, OU UMA AMOSTRA STAT COM A MESMA VELOCIDADE, EFICIÊNCIA E ECONOMIA.

ATÉ 200 TESTES POR HORA INDEPENDENTE DO TIPO OU MÉTODO.

- VOLUME DE REAÇÃO: 250 UL
- DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE NÍVEL DE LÍQUIDO
- PROTEÇÃO CONTRA COLISÃO
- LAVAGEM INTERNA E EXTERNA PROBE
- DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE COÁGULO
- 60 CUBETAS REUTILIZÁVEIS, COM CHECK AUTOMÁTICO DA QUALIDADE DAS CUBETAS
- VOLUME DE REAÇÃO: 200 UL A 500 UL
- EFICIENTE SISTEMA DE LAVAGEM, COM 7 PASSOS
- UTILIZA ÁGUA AQUECIDA E BAIXO CONSUMO, DE 1 A 2 LITROS/HORA
- TEMPERATURA DA REAÇÃO: 37°C + 0,1 °C.
- MODELO DE REAÇÃO: PONTO FINAL, CINÉTICO E TEMPO FIXO;
- TEMPO MÁXIMO DE REAÇÃO: 12 MINUTOS;
- UTILIZAÇÃO: MONO E BI-REAGENTE;
- LEITURA: MONO E BI-CROMÁTICA;
- DISPONÍVEL PARA UTILIZAR: FATOR FIXO, CALIBRAÇÃO COM UM PONTO OU MULTIPONTO;
- CONTROLE DE QUALIDADE DE ATÉ 3 NÍVEIS: NORMAL, MÉDIO E ALTO;
- AVALIAÇÃO DIÁRIA DO CQ INTERNO OU INTERVALOS DE TEMPO DEFINIDO; - ANALISADOR - Valor Referência: 220.298,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	ANALISADOR	1 Unidade	148.000,00	148.000,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0003 - ANALISADOR DE COAGULAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE COAGULAÇÃO, AUTOMATIZADO PARA AMOSTRAS E REAGENTES, QUE REALIZE PROVAS COAGULOMÉTRICAS, CROMOGÊNICAS E IMUNOTURBIDIMÉTRICAS;  REALIZAR A ALIMENTAÇÃO DE CUBETAS DE LEITURA E DESCARTE DAS MESMAS SEM INTERVENÇÃO DO USUÁRIO;  PERMITIR A REALIZAÇÃO DO CONTROLE DAS CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS (DIFERENTES COMPRIMENTOS DE ONDA PARA LEITURA DE AMOSTRASHEMOLISADAS, ICTÉRICAS, LIPÊMICAS);  APRESENTAR SOFTWARE INTEGRADO COM PROGRAMAÇÃO SIMULTÂNEA PARA DIFERENTES TESTES;  REALIZAR DIVERSOS TESTES POR AMOSTRA E REDUZIDOS CICLOS DE LAVAGENS;  REALIZAR DILUIÇÕES E REDILUIÇÕES AUTOMÁTICAS DAS AMOSTRAS E CALIBRADORES;  PERMITIR A RASTREABILIDADE DE REAGENTES, RESULTADOS, CONTROLES E CALIBRADORES;  DISPONIBILIZAR PROBES, AGULHAS E/OU PONTEIRAS DISTINTAS E ESPECÍFICAS PARA AMOSTRAS E REAGENTES A FIM DE EVITAR CONTAMINAÇÃO;  POSSIBILITAR MECANISMOS DE ASPIRAÇÃO, COM DETECÇÃO DE NÍVEL PARA AMOSTRAS E PARA REAGENTES;  POSSIBILITAR A UTILIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 40 POSIÇÕES DE AMOSTRAS DE TUBOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS, CUBETAS E EPENDORFES NUMA MESMA ROTINA;  POSSUIR LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA AMOSTRAS E REAGENTES;  POSSIBILITAR O USO DE PLASMA EM REDUZIDO VOLUME ATENDENDO POPULAÇÃO PEDIÁTRICA;  POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DA CURVA DE REAÇÃO PARA TODOS OS TIPOS DE TESTES: CROMOGÊNICO, COAGULAÇÃO E IMUNOTURBIDIMÉTRICO. DEVE TAMBÉM EMITIR O R DAS CURVAS DE CALIBRAÇÃO;  POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE MAIS DE UMA CURVA DE CALIBRAÇÃO (CURVA-PADRÃO) DE UM MESMO TESTE E A POSSIBILIDADE DE CONTINUIDADE DA UTILIZAÇÃO DA CURVA COM LOTES ANTIGOS, VISANDO A VALIDAÇÃO NA



CHEGADA DE NOVOS LOTES DIFERENTES;  OBEDECER MINIMAMENTE A EXECUÇÃO DOS SEGUINTE TESTES: TP COM TROMBOPLASTINA RECOMBINANTE , TP COM TROMBOPLASTINA NÃO-RECOMBINANTE, TTPA, TT, FIBRINO GÊNIO DE CLAUSS, FATOR VII COM TROMBOPLASTINA RECOMBINANTE E NÃO- RECOMBINANTE, FATORES D - ANALISADOR - Valor Referência: 33.076,90

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	ANALISADOR	1 Unidade	21.600,00	21.600,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0004 - CENTRÍFUGA

CARACTERÍSTICAS: MOTOR DE INDUÇÃO (SEM ESCOVAS) E CONTROLE DE VELOCIDADE MICROPROCESSADO (INVERSOR DE FREQUÊNCIA).

O FAIXA DE OPERAÇÃO DE 100 A 4.000 RPM (MODELO CE01-A1: COROA DE ÂNGULO FIXO) E DE 100 A 3.600 RPM (MODELOS CE01-B1/B2: COROA BASCULANTE).

INDICADOR DIGITAL PARA A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO E TEMPORIZADOR PROGRAMÁVEL PARA DESLIGAMENTO DA CENTRIFUGAÇÃO NO INTERVALO DE TEMPO DE 1 A 99 MINUTOS.

SISTEMA DE SEGURANÇA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA OS CASOS DE ABERTURA DE TAMPA, SOBRECARGA OU DESBALANCEAMENTO.

CAIXA METÁLICA COM PINTURA EPÓXI, TAMPA E FUNDO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO E PAINEL DE CONTROLE EM PLÁSTICO ABS.

O TENSÃO DE OPERAÇÃO: 127 OU 220 V, 60 HZ (TENSÃO SELECIONÁVEL NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO). - CENTRIFUGA - Valor Referência: 13.156,92

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	CENTRIFUGA	1 Unidade	9.450,00	9.450,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0005 - MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR:

VOLTAGEM 110/220V; BINOCULAR COM AJUSTE INTERPUPILAR; OCULARES: 10X (02 OCULARES); OBJETIVAS: 4X; 10X; 100X; AJUSTE DE FOCO INDEPENDENTE EM UMA DAS OCULARES. SISTEMA ÓPTICO: SISTEMA ÓPTICO UIS (UNIVERSAL CORRIGIDO AO INFINITO). ILUMINAÇÃO: ILUMINADOR TIPO KOEHLER DE LUZ TRANSMITIDA EMBUTIDO LÂMPADA DE HALO GÊNIO DE 6V/30W 100-120V/220-240V ~ 0,85/0,45ª 50/60HZ. FOCALIZAÇÃO: MOVIMENTO DE ALTURA DA PLATINA ATRAVÉS DE GUIA DE ROLETE (PINHÃO E CREMALHEIRA) DESLOCAMENTO POR ROTAÇÃO: 36.8MM FAIXA TOTAL DE DESLOCAMENTO: 25MM BATENTE DE LIMITE SUPERIOR AJUSTE DE TENSÃO NO BOTÃO DE AJUSTE DE FOCO MACROMÉTRICO. REVÓLVER PORTA-OBJETIVA GIRATÓRIO: REVÓLVER PORTA-OBJETIVA QUÍNTUPLO FIXO COM INCLINAÇÃO PARA DENTRO. TUBO DE OBSERVAÇÃO: TIPO: U-CBI30-2, BINOCULAR U-CTR30-2, TRINOCULAR NÚMERO DE CAMPO: 20 20 INCLINAÇÃO DO TUBO 30° 30° FAIXA DE AJUSTE DA DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 48 – 75MM 48 – 75 MM. PLATINA: SELETOR DE CAMINHO ÓPTICO: NENHUM NENHUM (BI 50%, VÍDEO/FOTO 50% FIXO) PLATINA: TAMANHO 188MM (L) X 134MM (P) FAIXA DE MOVIMENTAÇÃO: 76MM NA DIREÇÃO X E 50MM NA DIREÇÃO Y PORTAESPÉCIME: SUPORTE DÚPLO PARA LÂMINA MANIPULADOR DE BORRACHA: EQUIPADO DE FÁBRICA. CONDENSADOR: TIPO CONDENSADOR ABBE N.A.: 1.25 COM IMERSÃO EM ÓLEO ABERTURA NA ÍRIS DO DIAFRAGMA: INTEGRADA. DIMENSÕES E PESO: 233MM (L) X 432MM (A) X 367.5MM (P), APROXIMADAMENTE 8.5KG (APROX. 18.7 IBS). - CRAL - Valor Referência: 10.359,71

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
PARAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA	CRAL	2 Unidade	4.298,00	8.596,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0006 - HOMOGENEIZADOR:

PARA TUBOS MISTURADOR HORIZONTAL PARA HEMATOLOGIA, COM MOVIMENTO DE 360°, CHAVE LIGA/DESLIGA, AJUSTE MECÂNICO, ROTAÇÃO DE 6 RPM A 40 RPM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE, CAPACIDADE PARA CERCA DE 28 TUBOS. BIVOLT. COM PRESILHA DE FIBRA DE NYLON - HOMOGENEIZADOR - Valor Referência: 4.186,53

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	HOMOGENEIZADOR	2 Unidade	1.895,85	3.791,70	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0007 - MICROCOMPUTADOR:

PROCESSADOR I5 OU SUPERIOR, 8GB RAM, 480GB SSD, DDR4, WINDOWS 10, MONITOR 17", COM FONTE ATX 500W, MOUSE, TECLADO E ESTABILIZADOR DE ENERGIA. - MICROCOMPUTADOR - Valor Referência: 5.134,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	MICROCOMPUTADOR	1 Unidade	4.878,00	4.878,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0008 - TABLET:

COM AS SEGUINTE DESCRIOES: - BATERIA MÍNIMA DE LI-PO 7040 MAH; - BLUETOOTH MÍNIMO DE 4.3; - CÂMERA



FRONTAL MÍNIMA DE 5 MP; - CÂMERA TRASEIRA MÍNIMA DE 8 MP; - PROCESSADOR MÍNIMO OCTACORE COM VELOCIDADE DE 2.3GHZ, 1.7GHZ, COM ARQUITETURA 10NM OU INFERIOR; - CONEXÃO WI-FI, 802.11 A/B/G/N/AC; - SISTEMA POSICIONAMENTO GPS OU SUPERIOR; - MÍNIMO DE MEMÓRIA INTERNA DE 64 GB; - MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DE 4 GB; - MÍNIMO DE TELA DE 10.4"; - RESOLUÇÃO MÍNIMA DA TELA PRINCIPAL 2000 X 1200; - SENSORES: ACCELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, SENSOR DE EFEITO HALL, SENSOR DE LUZ RGB; - SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10.0 OU SUPERIOR. - TABLET - Valor Referência: 2.130,43

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	TABLET	2 Unidade	2.130,43	4.260,86	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0009 - CAPELA:

CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM FIBRA DE VIDRO, LEVE E DE FÁCIL INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO.

MODULARES, PODE SER APOIADA DIRETAMENTE NA BANCADA EXISTENTE. BASE (TAMPO) EM POLIPROPILENO (OPCIONAL). MATERIAL COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, OXIDAÇÃO, UMIDADE E NÃO PROPAGA NEM MANTÉM CHAMAS.

POSSUI PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM DE ESPESSURA OU ACRÍLICO (OPCIONAL), TRAVA POR CONTRAPESO PERMITINDO QUE A PORTA PARE EM QUALQUER ALTURA DESEJADA COM MOVIMENTO SUAVE E DESLIZANTE.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

-MODELO EM 110 OU 220V. (INFORMAR NO ATO DA COMPRA)

-RUÍDO: 63DBA;

-ABERTURA DA PORTA: 300MM;

-DIMENSÃO EXTERNA: (L X A X P): 600 X 600 X 520MM;

-DIMENSÃO INTERNA: (L X A X P): 585 X 550 X 480MM;

-DIÂMETRO DO DUTO DE SAÍDA: 100MM,

POSSUI LÂMPADA FLUORESCENTE. BOTOEIRA INDEPENDENTE PARA ACIONAMENTO DO EXAUSTOR E LÂMPADA. -

CAPELA - Valor Referência: 13.692,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P F COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	CAPELA	1 Unidade	6.000,00	6.000,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

0010 - MULTIFUNCIONAL LASER:

Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10.000 Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 2000; Resolução Máxima de Impressão: 2400x600dpi Impressão via smartphones e tablets: Não; Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Não
Rendimento do Cartucho Inicial: Não; Papel Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm Gramatura máxima do papel: Não Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não
Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 100 folhas Capacidade Alimentador Automático: 35 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: Não; Digitalização e Cópia; Ampliação e Redução: 400% - 25% Cópia Frente e Verso: Indisponível; Tamanho Max do Original para Cópia: Carta Tamanho do Vidro de Documentos: Não;
Características Físicas Itens Inclusos: Cartucho Preto , Cd Instalação c/ Manual , Cilindro, Cabo de Alimentação Dimensões sem caixa (L x A x P): 40,9 x 31,75 cm x 39,88. Garantia: 1 ano - BROTHER - Valor Referência: 5.320,96

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
CT OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	BROTHER	1 Unidade	5.000,00	5.000,00	Homologado em 11/01/2024 11:07:23 Por: EDER AZEVEDO MAGALHÃES

EDER AZEVEDO MAGALHÃES

Autoridade Competente

