



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Ofício N° 428/2021/SMS

Paranatinga, 17 de maio de 2021.

**Ilmo. Sr.**  
**Wellington Miranda Passos,**  
**Gabinete do Vereador.**

Prezado Senhor:

Ao tempo que expresso meus cordiais cumprimentos e no uso de minhas atribuições legais, conferidas na Portaria N° 418/2020, como Secretária Municipal de Saúde, venho pelo presente, em resposta ao Ofício GV – nº- 062/2021, prestar as informações solicitadas.

Ressaltamos a princípio, que fora solicitado através do Ofício nº 169/2021/SMS informações mais claras referentes a qual Emenda se trata a solicitação em questão. Não recebemos resposta do mesmo, porém, em conversa com Vossa Senhoria e com o servidor Responsável Técnico do Laboratório Municipal, fomos informados de que se trata da Emenda Parlamentar ao qual segue as informações pertinentes.

Trata-se de Emenda Parlamentar com o objeto Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidade de Atenção Especializada em Saúde 30970006 – R\$ 250.000,00 – Ezequiel Fonseca. Segue em anexo cópia da Proposta de Aquisição de Equipamento/ Material Permanente N° da Proposta: 12031.426000/1180-09.

Informamos que o objeto da referida Emenda foi realizado em sua totalidade e, diante da economicidade que se obteve, restou um saldo total de R\$ 102.960,21 (Cento e dois mil e novecentos e sessenta reais e vinte e um centavos). Tal saldo seria destinado para a aquisição de equipamentos permanente para o Laboratório Municipal.

Fora aprovada anteriormente Dotação Orçamentária para a utilização do saldo em questão, porém, por dificuldades encontradas, não foram realizadas as aquisições. Em janeiro do presente ano solicitamos a aprovação e criação de nova Dotação Orçamentária através do Ofício nº 047/2021/SMS/D.F.S./MT (cópia em anexo).

Após a aprovação e criação da respectiva Dotação Orçamentária, solicitamos através do Ofício nº 43/2021/SCS (cópia em anexo) a abertura de Processo Licitatório para a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes, ao qual foram buscados os orçamentos





**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

necessários, faltado apenas um (01) orçamento para dar-se prosseguimento à Licitação (Segue anexo cópias dos Orçamentos obtidos até o momento).

Diante exposto, informamos que estamos no aguardo do último orçamento faltante para prosseguir-se o Processo Licitatório. Ressaltamos que, conforme informado pela servidora da pasta, responsável pelas documentações das licitações, ficou sob a responsabilidade do prestador de serviços que faz esta assessoria para a Prefeitura Municipal, conseguir este orçamento e apresentá-lo ao setor, ao qual aguardamos.

Sendo o que temos para o momento, colocamo-nos a disposição para sanar quaisquer dúvidas, e renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

**Jane Ribeiro de Souza**  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria nº 418/2020.



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Ofício N° 047/2021/SMS/ D.F.S./MT

Paranatinga, 21 de janeiro de 2021.

**Ilmo. Sr.**

**Sivaldo Pereira dos Santos**

**Contador**

Prezado Senhor:

A par de cumprimenta-lo, vimos pelo presente solicitar a Vossa Senhoria inclusão de Dotação Orçamentária para **Aquisição de Equipamentos e materiais Permanente para Unidade de Atenção Especializada em Saúde - Média e alta Complexidade**, conforme Proposta de aquisição n°12031.426000/1180-09.

Ressaltamos que a referida proposta já contemplou aquisição de equipamentos e materiais permanentes e que devido a economicidade há um saldo a ser utilizado em futuras aquisições para melhor atendimento ao usuário SUS.

Informo que se trata de recurso Fundo a Fundo do Ministério da Saúde e o recurso já se encontra disponível em conta corrente do Fundo Municipal de Saúde.

05 – Secretaria Municipal de Saúde

Subfunção: 302 Assistência Hospitalar e ambulatorial

Elemento de Despesa: 449052.00.00.00 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL

PERMANENTES:..... R\$ 102.960,21

Fonte: 47 – Transferências fundo a fundo de recursos do SUS- Investimentos...R\$ 102.960,21

Certo de contar com vosso empenho, renovo votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

**Jane Ribeiro de Souza**  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria n° 418/2020

*[Handwritten signature]*  
25  
01  
21

Avenida Brasil, n° 1900, Centro, Paranatinga, CEP 78870-000 – fone: (66) 3573-2375

# Detalhar Pagamento

De acordo com o Manual de Ordem Bancária da Secretaria do Tesouro Nacional (STN), os valores repassados serão creditados em no máximo dois dias úteis após a data de emissão da Ordem Bancária para correntistas do Banco do Brasil. Para os demais bancos o prazo é de no máximo três dias úteis.

<b>Ano</b>	<b>Mês</b>	<b>Tipo de consulta</b>											
2018	Junho	Fundo a Fundo											
<b>Entidade</b>	<b>CPF/CNPJ</b>	<b>Grupo</b>											
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PARANATINGA	12.031.426/0001-91	ATENÇÃO ESPECIALIZADA											
MT	<b>Ação</b>	<b>Ação Detalhada</b>											
	ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE											
<b>UF</b>	<b>Município</b>	<b>Código IBGE</b>											
MT	PARANATINGA	510630											
<b>População</b>	<b>Ano Censo</b>	<b>Prefeito(a)</b>											
22.861 habitantes	2020	JOSIMAR MARQUES BARBOSA											
<b>Data Inicial Gestão</b>	<b>Secretário(a)</b>	<b>Presidente Conselho</b>											
31/12/2016	JANE RIBEIRO DE SOUZA	CAMILA NUNES CABRAL DA SILVEIRA											
<b>Comp. /Parcela</b>	<b>N° OB</b>	<b>Data OB</b>	<b>Tipo Repasse</b>	<b>Banco OB</b>	<b>Agência OB</b>	<b>Conta OB</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Valor Desconto</b>	<b>Valor Líquido</b>	<b>Motivo</b>	<b>Processo</b>	<b>N° Proposta</b>	<b>N° Portaria</b>
Única em 2018	828831	14/06/2018	MUNICIPAL	001	024031	0000213306	250.000,00	0,00	250.000,00		25000.102258/2018-16	12031426000118009	1150
<b>Total</b>							<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.000,00</b>				

**MINISTÉRIO  
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE  
Nº. DA PROPOSTA: 12031.426000/1180-09****IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

<b>CNPJ</b> 12.031.426/0001-91	<b>NOME DO FUNDO DE SAÚDE</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PARANATINGA MT	
<b>Endereço Completo</b> BRASIL CENTRO	<b>EA</b> MUNICIPAL	<b>Tipo</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
<b>CEP</b> 78.870-000	<b>UF</b> MT	<b>Município</b> PARANATINGA

**TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA**

Recurso de Emenda Parlamentar  
ds\_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE  
30970006 - R\$ 250.000,00 - EZEQUIEL FONSECA

**DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)**

<b>Nome:</b>	CENTRO DE SAUDE IRMA TEODORA		
<b>Tipo Unidade:</b>	CLINICA/CENTRO DE ESPECIALIDADE		
<b>CNPJ:</b>	15.023.971/0001-24	<b>CNES:</b>	2390949
<b>Endereço:</b>	RUA TANCREDO NEVES - JARDIM PRIMAVERA, CEP:78870000		

**OBJETO DA PROPOSTA**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA**

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	CENTRO DE SAUDE IRMA TEODORA	<b>CNES:</b>	2390949
---------------------------	------------------------------	--------------	---------

**EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE****UNIDADE ASSISTIDA: CENTRO DE SAUDE IRMA TEODORA**

Ambiente: Sala Administrativa

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	2.500,00	2.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	QUENTE E FRIO		

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	3.500,00	7.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	NÃO		

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	90,00	180,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		

RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	1	700,00	700,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Computador	2	500,00	1.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
BASE	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
GAVETAS	DE 01 A 02		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	900,00	1.800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	NÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; no-break com potência nominal de 1,2 kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts (a ser definida pelo solicitante); alarmes audiovisual; bateria interna selada; autonomia a plena carga mínimo 15 minutos considerando consumo de 240 wats; possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão brasileiro; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
<b>Ambiente: Laboratório de Hematologia</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Geladeira/ Refrigerador	1	1.450,00	1.450,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	DE 250 A 299 L		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Microscópio Laboratorial	1	9.000,00	9.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular do tipo Siendetopf inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver porta objetiva para quatro objetivas; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, todas tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração opcional ate 1600X com oculares de 16X); Platina mecânica com superfície de área mínima de 188 x 150 mm, divisão de no mínimo 0,1 mm, Charriot com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar dano da lâmina e objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico, lâmpada de halogênio de 6V/20W, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra. Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Deionizador	1	870,00	870,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	50 LITROS/H		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1	4.500,00	4.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TECNOLOGIA	DIGITAL		
TIPO	PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Destilador de Água	1	1.600,00	1.600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	ATÉ 5 LITROS/HORA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Analizador Automático para Hematologia	1	90.000,00	90.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Análise de 26 parâmetros; Contagem total de leucócitos, Contagem total de eritrócitos, Leitura espectrofométrica de hemoglobina (cianometahemoglobina), Determinação hematócrito, Determinação de volume corpuscular médio, Determinação da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação da Concentração da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação do Índice de Anisocitose, Contagem total de plaquetas, Determinação do volume plaquetário médio, Determinação de plaquetócrito, Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas, Contagem de linfócitos (valor absoluto), Contagem de linfócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor absoluto), Contagem de neutrófilos (valor absoluto); Contagem de neutrófilos (valor relativo), Contagem de eosinófilos (valor absoluto), Contagem de eosinófilos (valor relativo), Contagem de basófilos (valor absoluto, Contagem de basófilos (valor relativo), Contagem de linfócitos atípicos (valor absoluto); Contagem de grandes células imaturas (valor relativo), Contagem de grandes células imaturas (valor absoluto); Contagem de grandes células imaturas (valor relativo). Sistema: Combinando, Citoquímica, Impedância e Citometria de Fluxo como princípios de medida. . Dosagem de hemoglobina: método fotométrico. Capacidade mínima 60 amostras/hora. Análise de amostras em tubos abertos com aspiração de 30µl em modo CBC ou 53µl em modo 5 DIFF. Limpeza automática da agulha de aspiração. Seleção de histogramas para 12 ou 26 parâmetros. Procedimento de limpeza e calibração totalmente automáticas. Identificação de amostras: alfanumérica, numérica ou sequencial. Limites de pacientes programáveis. Alarmes patológicos série vermelha, série branca e plaquetas. Alarmes para falhas de contagem. Acompanha impressora. Interface RS 232 incluindo gráficos e matriz. Leitor de código de barras. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
<b>Ambiente: Laboratório de Bioquímica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Geladeira/ Refrigerador	1	1.450,00	1.450,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	DE 250 A 299 L		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Fotômetro	1	5.800,00	5.800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Características mínimas: Fotômetro de Chama Na, K, LI, com compressor. Resultados expressos em: mEq/L ou PPM. Microprocessado. Tipo de leitura: Digital. Faixas de leitura mEq/l mg/ppm. Reprodutividade: 1% . Gabinete: Chapa de aço; Pintura Epoxi: (Alta Resistência); Acompanha: Padrões, Compressor, Cateter, Arame desentupidor, Registro de gás com mangueiras, Fuzível e manual de instrução.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Micropipeta Monocanal	1	350,00	350,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
VISOR DIGITAL	POSSUI		
EJETOR AUTOMÁTICO	POSSUI		
CAPACIDADE	VOLUME VARIÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Laboratório de Imunologia</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Leitora de Microplacas de Elisa	1	38.000,00	38.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Leitora totalmente automática, inclusive seleção de filtros, deve possuir no mínimo os comprimentos de onda de 400 a 750nm. Realiza leitura por cinética e varredura da área do poço quando controlada por computador, cujo os tipos de microplacas são de 6			

até 96 poços, na velocidade de 96 poços por no máximo 10 segundos. Método de detecção por absorvância. Capacidade do disco de filtros de 8 posições, com 3 filtros já instalados. Lâmpada halógena de tungstênio. Deve atender a regulamentação EU IVDD com marcação CE e TUV.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lavadora de Microplacas	1	38.000,00	38.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Lavadora automática de microplacas de 96 poços e tiras com 08 canais, com display com visor de cristal líquido, com no mínimo 50 programas na memória, com teclado de membrana, com teste automático da pressão de vácuo. Deve possuir software on-board com sistema aberto para programação, volume residual: menor que 2µl (aspiração simples) menor que 12µl (aspiração dupla), precisão de dispensação: menor que 2% CV a 300µl. Deve acompanhar 01 bomba de dispensação, 01 conjunto de 02 fusíveis sobressalentes, 01 agulha para limpeza, 01 frasco de 2 litros para esgoto, 01 frasco de 2 litros para lavagem e 01 cabo de alimentação. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.500,00	1.500,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 9L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho entre 37°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Capela de Fluxo Laminar	1	25.000,00	25.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Equipamento de fluxo unidirecional horizontal, para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável AISI 304, e as laterais em vidro para melhor visualização dos trabalhos. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético, moldura papelão. Filtro HEPA: FEA 919 plissado, moldura galvanizada. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de no mínimo 20 Watts e lâmpada germicida. Dimensão interna de aproximadamente 50 x 95 x 55 cm.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estufa de Cultura	1	3.100,00	3.100,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE	DE 20 ATÉ 50 L
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
TEMPERATURA ATÉ 70°C	POSSUI
PORTA INTERNA (VIDRO TEMPERADO)	POSSUI

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança para Laboratório	1	2.700,00	2.700,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Balança para laboratório com função de contagem de peças, display analógico de LCD. Capaz de realizar conversão de unidades; Utiliza mecanismo eletromagnético de precisão. Capacidade de 3200g. Leitura de 0,01g. Repetibilidade menor ou igual á 0,01g. Linearidade de aproximadamente 0,03g. Tamanho do prato de aproximadamente 160x124mm. Alimentação elétrica á ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Microscópio Laboratorial	1	9.000,00	9.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular do tipo Siendetopf inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver porta objetiva para quatro objetivas; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, todas tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração opcional ate 1600X com oculares de 16X); Platina mecânica com superfície de área mínima de 188 x 150 mm, divisão de no mínimo 0,1 mm, Chariot com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar dano da lâmina e objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter

no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico, lâmpada de halogênio de 6V/20W, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra. Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

**Ambiente: Sala de Esterilização de material**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	700,00	700,00
<b>Característica Física</b>			
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS		ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04	
MATERIAL DE CONFECCÃO		AÇO	
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		40 Kg	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	3.800,00	3.800,00
<b>Característica Física</b>			
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MODO DE OPERAÇÃO/ CAPACIDADE		DIGITAL/ ATÉ 25 LITROS	
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Total</b>		<b>Qtd. Total</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
		28	250.000,00

**QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS**

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
28	250.000,00

**DADOS BANCÁRIOS**

CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
024031	PARANATINGA
ENDEREÇO	
R.SAO FRANCISCO XAVIER,1244 CENTRO CEP:78.870-000	

**DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA**

Outros documentos para a Proposta - justificativa.pdf  
Outros documentos para a Proposta - Termo.pdf





**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Ofício Nº 43/2021/SCS

Paranatinga, MT, 06 de maio de 2021.

**Exmo. Senhor  
Josimar Marques Barbosa  
Prefeito Municipal  
Nesta**

**Excelentíssimo Senhor:**

Pelo presente vimos solicitar a Vossa Excelência, abertura de Processo Licitatório para aquisição de **Equipamentos e Materiais Permanentes para a Unidade de Atenção Especializada em Saúde – Média e Alta Complexidade, oriundo do recurso Fundo a Fundo do Ministério da Saúde, conforme proposta nº 12031.426000/1180-09**, relacionados em anexo, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

Sem mais para o momento, certos de podermos contar com vossa indispensável atenção, elevamos votos de apreço, estima e consideração.

Respeitosamente,

**JANE RIBEIRO DE SOUZA**  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria 418/2020



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE**

Justifica-se a necessidade de aquisição de equipamentos e materiais permanentes para a Unidade de Atenção Especializada em Saúde, em virtude de melhorar os serviços prestados e atender a demanda de atendimento, onde visamos melhores condições de trabalho dos profissionais da Saúde para atender a população de forma referenciada para os Usuários SUS.

Sendo o que temos para o momento, apresentamos nossos votos de elevada estima e mais distintas considerações.

**JANE RIBEIRO DE SOUZA**  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria 418/2020



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Anexo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	00031570	<p><b>ANALISADOR AUTOMATICO BIOQUIMICA E TURBIDIMETRIA:</b> sistema optico de alta precisão; realizar 200 testes hora e sistema refrigeração Detecção e seleção automática de cubetas aceitáveis Seleção do melhor ponto de teste por curva de reação Proteção contra colisões nas direções verticais e horizontais com parada e alarme automáticos Leitor código de barra interno</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ METODOS DE ENSAIO: ponto final, cinético e ponto fixo principal: colorimétrico fotoelétrica</li><li>✓ FONTE DE LUZ: lâmpada longa vida de halogêneo faixa de fotometria: 0 ~4.0 abs</li><li>✓ COMPRIMENTO DE ONDAS: 9 comprimentos de onda opcional (curva de 300 nm ~700nm)</li><li>✓ TAXA DE TRANSFERENCIA: 200 testes /hora</li><li>✓ 2 BRAÇOS: dispensador de reagente e 1 misturador de amostra</li><li>✓ BANDEJA DE REAGENTE: 40 posições, 10~ 400µl com incremento de 1µl</li><li>✓ BANDEJA DE AMOSTRA: 40 posições, incluindo padrão, CQ, posições de STAT, 2~ 50µl, com incremento de 1µl bandeja de reação: 60 cubetas com estação de lavagem automática</li><li>✓ REFREIGERAÇÃO " on board" Para reagentes, amostras, calibradores, padrão e controles com botão on/off</li><li>✓ VOLUME mínimo reação: 150 µl</li><li>✓ CONSUMO DE AGUA: menos de 2 litros por hora de funcionamento</li><li>✓ CONTROLE DE QUALIDADE: programável com levy jennings, múltiplos lotes, gráficos de C, etc. controle de temperatura: incubadora 37±0.1°C</li><li>✓ FONTE DE ALIMENTAÇÃO: bivolt</li><li>✓ SISTEMA ABERTO PARA USO DE REAGENTES</li></ul> <p><b>A EMPRESA FORNECEDORA TERA QUE SE COMPROMETER EM OFERECER A DISPONIBILIDADE DE UM TECNICO PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS OU CORRETIVAS DO EQUIPAMENTO NO PERIODO DA GARANTIA OFERECIDA E OFERECER TREINAMENTO PARA EQUIPE DO LABORATORIO MUNICIPAL DE PARANATINGA</b></p>	Unidade	01
2	00026867	<p><b>Centrifuga Digital Tela "TOUCH" Com 20 Parametros de Programação para Diferentes Técnicas De Análises, Acompanha 01 Conjunto De Caçapas para 28 tubos 10ml/15ml COM OPÇÕES PARA OS SEGUINTE TUBOS</b> Conjunto de caçapas 28x05ml Conjunto de caçapas 28x10ml Conjunto de caçapas 28x15ml Conjunto de caçapas 04x50ml</p> <p><b>A EMPRESA FORNECEDORA TERA QUE SE COMPROMETER EM OFERECER A DISPONIBILIDADE DE UM TECNICO PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS OU CORRETIVAS DO EQUIPAMENTO NO PERIODO DA GARANTIA OFERECIDA</b></p>	Unidade	01



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**Gestão: 2021/2024 “Cuidando da nossa gente”**



		<p>Leitor código de barra interno</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ METODOS DE ENSAIO: ponto final, cinético e ponto fixo principal: colorimétrico fotoelétrica</li><li>✓ FONTE DE LUZ: lâmpada longa vida de halogênio faixa de fotometria: 0 ~4.0 abs</li><li>✓ COMPRIMENTO DE ONDAS: 9 comprimentos de onda opcional (curva de 300 nm ~700nm)</li><li>✓ TAXA DE TRANSFERENCIA: 200 testes /hora</li><li>✓ 2 BRAÇOS: dispensador de reagente e 1 misturador de amostra</li><li>✓ BANDEJA DE REAGENTE: 40 posições, 10~ 400µl com incremento de 1µl</li><li>✓ BANDEJA DE AMOSTRA: 40 posições, incluindo padrão, CQ, posições de STAT, 2~ 50µl, com incremento de 1µl bandeja de reação: 60 cubetas com estação de lavagem automática</li><li>✓ REFREIGERAÇÃO “ on board” Para reagentes, amostras, calibradores, padrão e controles com botão on/off</li><li>✓ VOLUME mínimo reação: 150 µl</li><li>✓ CONSUMO DE AGUA: menos de 2 litros por hora de funcionamento</li><li>✓ CONTROLE DE QUALIDADE: programável com levy jennings, múltiplos lotes, gráficos de C, etc. controle de temperatura: incubadora 37±0.1°C</li><li>✓ FONTE DE ALIMENTAÇÃO: bivolt</li><li>✓ SISTEMA ABERTO PARA USO DE REAGENTES</li></ul> <p><b>A EMPRESA FORNECEDORA TERA QUE SE COMPROMETER EM OFERECER A DISPONIBILIDADE DE UM TECNICO PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS OU CORRETIVAS DO EQUIPAMENTO NO PERIODO DA GARANTIA OFERECIDA E OFERECER TREINAMENTO PARA EQUIPE DO LABORATORIO MUNICIPAL DE PARANATINGA</b></p>		
2	00026867	<p><b>Centrífuga Digital Tela “TOUCH” Com 20 Parametros de Programação para Diferentes Técnicas De Análises, Acompanha 01 Conjunto De Caçapas para 28 tubos 10ml/15ml COM OPÇÕES PARA OS SEGUINTE TUBOS</b></p> <p>Conjunto de caçapas 28x05ml Conjunto de caçapas 28x10ml Conjunto de caçapas 28x15ml</p>	Unidade	01



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**Gestão: 2021/2024 “Cuidando da nossa gente”**



taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**5.2** O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

## 6. CLAUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

**6.1.** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária 2021

Órgão: 05 – SECRETARIA DE SAÚDE

Unidade: 001 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Função: 10 - SAÚDE

SubFunção: 301 – ATENÇÃO BÁSICA

Programa: 0011 – ATENÇÃO BÁSICA

Projeto/Atividade: 1220 – Aqui. De Equip. Mat. Perma.. p/ unid básica

4490.52.00.00.00–EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE....R\$

99.940,00.....RED..(967)

Fonte 147000000 Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal.

## 7. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS.

**7.1.** Os produtos serão requisitados de forma integral, de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, e deverão ser entregues no local expresso pela Secretaria de Saúde do Município, discriminado na ORDEM DE FORNECIMENTO, a ser encaminhada juntamente com a N.A.D;

**7.2.** A entrega ocorrerá em horário comercial, de segunda a sexta-feira e, excepcionalmente, aos sábados e domingos e feriados, a critério da administração, em virtude da necessidade do objeto, com um prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

**7.3.** O fornecimento deverá ser autorizado expressamente pela respectiva Unidade Administrativa de cada Secretaria, através de requisição própria, NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - NAD impressa em 02 (duas) vias que comprovem o fornecimento;

## 8. DO LOCAL DA ENTREGA DO PRODUTO

**8.1** Efetuar a entrega do produto, a ser realizada no local indicado mediante de Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse da SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE DE PARANATINGA/MT, discriminado na ORDEM DE FORNECIMENTO, a ser encaminhada juntamente com a N.A.D

## 9. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**Gestão: 2021/2024 “Cuidando da nossa gente”**



**11.5** Manter, na direção da empresa, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.

**11.6** Apresentar, no caso de pessoa jurídica, a cada pagamento, quando houver fornecimento dos materiais e consumo, as certidões de regularidade fiscal e trabalhista.

**11.7** Não prestar declarações ou informações sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE a respeito do presente contrato e dos materiais a ele inerentes;

**11.8** Cumprir com o objeto conforme disposições do presente contrato;

**11.9** Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente Contrato.

**11.10** Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Contratante.

**11.11** O descumprimento, injustificado do prazo fixado, no item anterior para entrega do produto, acarretará em multa pecuniária diária, nos termos do Edital e Contrato a ser firmado, ficando o(s) Contratado(s) sujeito(s) às penalidades previstas na Lei 8.666/93.

## 12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**12.1** Responsabilizar-se pela lavratura do contrato ou outro instrumento substitutivo se for o caso, com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações.

**12.2** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.

**12.3** Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.

**12.4** Zelar para que durante a vigência do contrato, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.

**12.5** Serão considerados para efeito de pagamento os produtos efetivamente entregues pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento, após conferidas às especificações, quantidades, funcionalidade, termo de garantia e preços pactuados contratualmente e prazo de validade dos mesmos.

## 13. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**13.1** Ficarão impedidas de licitar e contratar com a Administração direta e do Município de Paranatinga/MT, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.

**13.2** Pela inexecução total ou parcial do contrato ou pelo atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista no Art. 86 e Art. 87 da Lei nº. 8.666/93; a Administração poderá garantir a prévia defesa, aplicar ao Contratado as seguintes sanções:

Av. Brasil, nº 1.900, Centro, Paranatinga – MT – CEP: 78.870-000 Tel.: (66)3573-2375

E-Mail: smsparanatinga@hotmail.com



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA**  
**Gestão: 2021/2024 “Cuidando da nossa gente”**



**I** - advertência;

**II** - multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato; neste caso a Contratante aplicará a MULTA CONTRATUAL correspondente a:

**a)** 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso no prazo de entrega dos materiais, calculados sobre o valor correspondente à parte inadimplida;

O atraso para efeito de cálculo, mencionado no LOTE anterior será contado em dias corridos, a partir do 1º dia útil subsequente ao término do prazo ajustado em até 20 (vinte) dias;

**b)** 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ordem de Fornecimento/Empenho, pelo descumprimento de qualquer cláusula contratual exceto prazo de entrega;

**c)** 10% (dez por cento) sobre o valor constante do Contrato, pela inexecução total do objeto, sem prejuízo das outras sanções cabíveis;

**d)** A multa será descontada dos créditos constantes da Fatura, ou outra forma de cobrança Administrativa ou Judicial.

**III** - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

**IV** - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo das sanções aplicada com base no inciso anterior.

**13.3** Da aplicação das penas definidas nas alíneas “a”, “c” e “d”, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação, o qual deverá ser apresentado no mesmo local.

**13.4** O recurso ou pedido de reconsideração relativa às penalidades acima dispostas será dirigido ao representante do Poder Executivo do Município, o qual decidirá o recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

**13.5** Os valores das multas aplicadas poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração.

**13.6** Não serão aplicadas multas decorrentes de casos fortuitos ou força maior, devidamente comprovado.

**13.7** As eventuais multas aplicadas não eximem a CONTRATADA da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração de rescisão do pacto em apreço.

**13.8** Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso dos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

Secretaria Municipal Saúde, Paranatinga-MT, 19 de Março de 2021.



**M.S. Diagnóstica**

Produtos Químicos Analíticos e Industriais  
Kits Diagnósticos e Equipamentos em Geral.

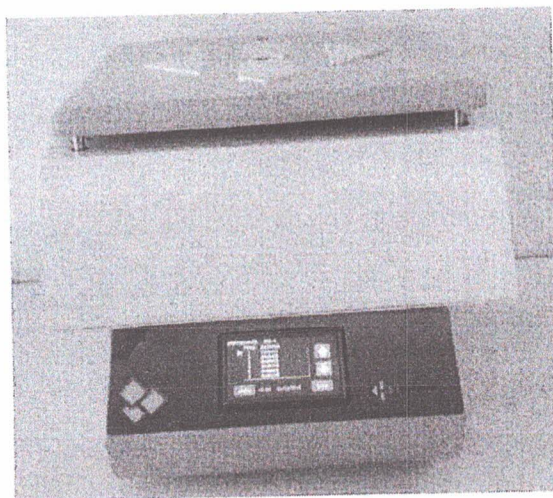
14/04/2021

**PARA: Prefeitura de Paranatinga**  
**AC.....: Laboratório Municipal**

### Orçamento

#### **CENTRÍFUGA MODELO HCL-4 COM TELA "TOUCH" 20 PARÂMETROS DE MEMÓRIAS PARA DIFERENTES TÉCNICAS DE ANÁLISES.**

Equipamento Multifuncional trabalha com rotor basculante ou angulo fixo. Bivolt-automático. **Modo operacional** via tela Touch. Abertura de Tampa Automática, Aviso Tampa Aberta, Nível de Ruído Baixo, Conformidade Temperatura, Tempo de centrifugação programável De 1 à 99 minutos ou com A opção de ajuste do tempo em segundos que vai de 1 a 5940 segundos.



#### **Especificação Técnica**

**Tensão** - bivolt (Automático).

**Potência** - 500w. **Corrente** – 7A.

**Frequência** - 50/60 hz.

**Programas:** 20 programas disponíveis para diferentes técnicas de análises.

**Capacidades a definir:** 28 tubos de 10 ml / 28 de 15 ml / 28 de 5 ml ou 4 de 50 ml

**Rotação:** programável de 500 a 4.000 rpm (resolução de 100 em 100 rpm).

**Força (g):** máxima - 3.200g.

**Fixação:** tipo ventosa.

**Ruído máximo em db:** < que 58 db (valor medido a uma distância de um metro do equipamento com um ruído de fundo de 45 db com uma amostragem media avaliada em 05 equipamentos). Base na nr15.

**Erro máximo de velocidade:** - < 1%

**Tempo de centrifugação:** programável De 1 à 99 minutos ou com a opção de ajuste do tempo em segundos que vai de 1 a 5940 segundos

**Erro máximo de tempo:** - <1%

**Passos:** 1 Segundo

Rua João Eugênio Gonçalves Pinheiro, 284 – Bairro Areão - Fone (65) 3634- 5170 CEP: 78010-318 - Cuiabá – 1  
MT



## M.S. Diagnóstica

Produtos Químicos Analíticos e Industriais  
Kits Diagnósticos e Equipamentos em Geral.

14/04/2021

**Motor:** indução trifásico 1,5 cv (sem escovas ).

**Rotor (cruzeta):** usinado em alumínio.

**Trava da tampa:** mecânica para fechamento / eletrônica - quando em funcionamento (não abre enquanto estiver em funcionamento).

**Sistema de parada:** parada rápida (sistema freio) 1 seg.

Parada lenta (sistema inercial) 60 seg.

**Sensor de desbalanceamento:** mecânico com micro switch

**Sensor de tampa:** sistema de proteção para não utilizar o equipamento com a tampa aberta, e desligar caso seja violada a trava da tampa.

**Gabinete:** chapa de aço carbono c/ pintura eletrostática e poliestireno psai (alta resistência)

**Painel:** Tela Touch Display 4.3 Polegadas **Pintura:** eletrostática. **Dimensões:** 385 x 350 x 435 mm (l x a x p).

**Peso líquido:** 23 kg. **Dimensões com embalagem:** 440 x 460 x 530 (l x a x p). **Peso com embalagem:** 25kg.

**VALOR DE VENDA EQUIPAMENTO: R\$ 6.500,00**

**VALIDADE DO ORÇAMENTO:** 30 DIAS

**GARANTIA :** 12 (DOZE) MESES

**PRAZO DE ENTREGA:** 30 DIAS

Garantia de 12 meses

ATENCIOSAMENTE

[CNPJ: 00.970.175/0003-93]  
INSC EST. 13.459.949-8  
M. S. DIAGNOSTICA LTDA.  
Av. João Eugênio Gonçalves Pinheiro,  
114 284 - Quilômetro 17, 13 e 14  
Bairro Areão  
CEP: 78010-308  
CUIABÁ MT

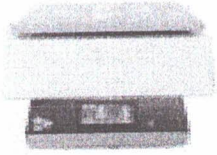
  
Rodrigo Trembulak  
CONSULTOR DE VENDAS/  
ASSESSOR CIENTÍFICO  
CRF-MT 3495

Rua João Eugênio Gonçalves Pinheiro, 284 – Bairro Areão - Fone (65) 3634- 5170 CEP: 78010-318 - Cuiabá – 2  
MT

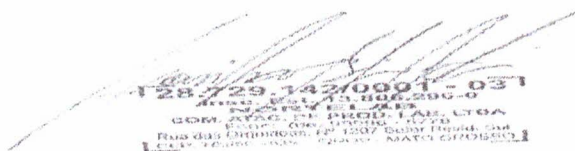
# Nortelab

Confiança em Biotecnologia

À:  
 À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA - MT  
 DEPARTAMENTO DE COMPRAS/LICITAÇÕES.  
 COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	MARCA	QTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	<p><b>CENTRIFUGA ROTOR BASCULANTE HCL-4</b></p> <p>Centrífuga Digital Tela "TOUCH" Com 20 Parâmetros de Programação para Diferentes Técnicas De Análises. Acompanha 01 Conjunto De Caçapas para 28 tubos 10ml/15ml modelo: HCL-4 Marca: HOFFMANNLAB</p> <p><b>OPCIONAIS PARA O MODELO HCL-4</b>            Conjunto de caçapas 28x05ml            Conjunto de caçapas 28x10ml            Conjunto de caçapas 28x15ml            Conjunto de caçapas 04x50mlPeso 21 kg</p> <p>Dimensões 520 x 440 x 435 cm            Produto Registrado            N° 81453310002</p> 	UNIDADE	<p>modelo: HCL-4            Marca:            HOFFMANNLAB</p>	1	R\$ 9.935,15	R\$ 9.935,15
<b>TOTAL ORÇADO</b>						R\$ 9.935,15
nove mil, novecentos e trinta e cinco reais e quinze centavos						

PRAZO ENTREGA: Á COMBINAR  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS  
 PRAZO PAGAMENTO: Á COMBINAR



28.729.142/0001-03  
 NORTELAB COM. ATAC. DE PROD. LAB. LTDA  
 RUA DAS ORQUÍDEAS Nº 1.207, SETOR RESIDENCIAL SUL  
 SINOP-MATO GROSSO, CEP. Nº 78.550-035  
 C.N.P.J. Nº 28.729.142/0001-03. INSC. ESTADUAL Nº 13.806.296-0  
 TELEFONE 66 2102-5700 66 99996-5778 E-MAIL: NORTELAB@NORTELAB.NET WWW.NORTELAB.NET

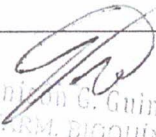
LEONILSON SERAFIM SERAFIM ACORDI  
 CONTATO CELULAR/WHATSAPP FONE: 66-99995-7162

SINOP/MT 26 DE ABRIL 2021

NORTELAB COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA  
 RUA DAS ORQUÍDEAS Nº 1.207, SETOR RESIDENCIAL SUL  
 SINOP-MATO GROSSO, CEP. Nº 78.550-035  
 C.N.P.J. Nº 28.729.142/0001-03. INSC. ESTADUAL Nº 13.806.296-0  
 TELEFONE 66 2102-5700 66 99996-5778 E-MAIL: NORTELAB@NORTELAB.NET WWW.NORTELAB.NET

EQUIPAMENTOS PARA LICITAR PARA O LABORATORIO MUNICIPAL

<p><b>Centrífuga Digital Tela "TOUCH" Com 20 Parametros de Programação para Diferentes Técnicas De Análises, Acompanha 01 Conjunto De Caçapas para 28 tubos 10ml/15ml COM OPÇÕES PARA OS SEGUINTE TUBOS</b></p> <p>Conjunto de caçapas 28x05ml Conjunto de caçapas 28x10ml Conjunto de caçapas 28x15ml Conjunto de caçapas 04x50ml</p> <p><b>A EMPRESA FORNECEDORA TERA QUE SE COMPROMETER EM OFERECER A DISPONIBILIDADE DE UM TECNICO PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS OU CORRETIVAS DO EQUIPAMENTO NO PERIODO DA GARANTIA OFERECIDA</b></p>	UND	1	00026867
---	-----	---	----------

  
Uenison C. Guimarães  
FARM. BIQUÍMICO  
CNPJ 1035