



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA
Departamento Administrativo – DA
Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços
Núcleo de Aquisições e Materiais de Consumo

Estudo Técnico Preliminar nº 13

1. OBJETO

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO - REAGENTE FERROVER PARA ANÁLISE DE FERRO (FE)
REAGENTE EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS INDIVIDUAIS DE ALUMÍNIO.**

2. Descrição da necessidade

A presente justificativa, extraída do Documento de Formalização de Demanda e-DOC 804F0D40-e visa motivar a aquisição pretendida nos autos, em atendimento ao que preceitua a legislação aplicável.

Importante consignar que a justificativa da necessidade e quantidade estimada no processo, em razão de consumo, foram elaboradas pelo Departamento de Vigilância em Saúde - DVS o qual detém conhecimento e informações pertinentes para a correta instrução processual na fase de planejamento.

Ademais, a demanda e atendimentos são atribuições inerentes ao Departamento Demandante, uma vez que somente este possui conhecimento técnico e prático acerca do objeto e dos serviços sob sua responsabilidade que demandam a utilização do objeto que se pretende adquirir.

“As ações de controle da qualidade da água para consumo humano, “destinadas a verificar se a água fornecida à população é potável, assegurando a manutenção dessa condição” (Portaria MS no 518/2004), consistem em “descobrir, evitar ou eliminar causas reais ou potenciais que possam comprometer direta ou indiretamente Vigilância e controle da qualidade da água para consumo humano Secretaria de Vigilância em Saúde 127 a potabilidade da água fornecida” (Portaria no 443/BSB, do Ministério da Saúde, de 3 de outubro de 1978)”

O controle da qualidade da água para consumo humano – é um conjunto de atividades, exercidas de forma contínua pelo(s) responsável(is) técnicos, do programa Salta Z (Solução Alternativa de Tratamento de Água para Consumo Humano com Zeólita). Destinadas a verificar se a água fornecida à população é potável, assegurando a manutenção dessa condição de tratamento. A água pode veicular um elevado número de enfermidades e essa transmissão pode se dar por diferentes mecanismos. O tratamento da água para remoção de ferro é um procedimento simples que apresenta resultados mais definidos, eficazes e de baixo custo, onde a água fica mais própria para consumo. A aquisição de materiais especificado neste DFD, se fundamenta pela necessidade de subsidiar as ações de campo da divisão de fiscalização e vigilância sanitária, visando atender às demandas de serviços de inspeção sanitária, monitoramento da qualidade da água para consumo humano, incluindo ações de coleta e provimento dos exames físico, químico e bacteriológico de amostras, em conformidade com a normatização federal coleta de alimentos e água para exame laboratorial, bem como o controle de cloro residual na água ofertada à população do município de porto velho, com o intuito de fortalecer e assegurar com eficácia as ações desta Divisão. Fazer cumprir as normas da portaria de consolidação nº 5, de 28/09/2017, anexo XXII e Portaria GM/MS nº 888 de 04 de maio de 2021 do ministério da saúde, quando a mesma se refere ao controle e de vigilância da qualidade da água para



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA
Departamento Administrativo – DA
Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços
Núcleo de Aquisições e Materiais de Consumo

consumo humano e seu padrão de potabilidade determinando que todas as empresas de saneamento básico realizem uma quantidade mínima de análises físico-químicas e bacteriológicas durante o mês.. Principalmente fazer cumprir o que estabelece o código de defesa sanitária – lei ordinária 1562 de 29 de dezembro de 2003, “competem executar ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde, e intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e produtos e da prestação de serviços de interesse da saúde”. Considerando a necessidade na aplicação de normas sanitárias recomendadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária / Ministério da Saúde com foco na prevenção de doenças e promoção da saúde. Considerando que a DVISA - Divisão de Vigilância Licenciamento e Risco Sanitário, visa aprimorar e assegurar a qualidade dos serviços realizados no controle de água fornecido pelo programa Salta Z (Solução Alternativa de Tratamento de Água para Consumo Humano com Zeólita).

Considerando o bom funcionamento dos serviços implantados em 6 (seis) estações do SALTA Z nos distritos (Nova Califórnia, Calderita, Brasileira, Agrovila Rio Verde, Nova Aliança, Vila da Penha e alguns estabelecimentos que não são contemplados com água tratada pela CAERD como Escolas e Unidades de Saúde da Família. Isto posto, se faz necessária a aquisição do material de consumo para tratamento de água para consumo humano. Salientamos que conforme acordo de cooperação técnica nº 04/2018, cláusula terceira, parágrafo 2 inciso 2.9.2 as ações vinham sendo desenvolvidas com a utilização de insumos fornecidos pela (FUNASA) que após ser extinta, deixou de fornecer os insumos. Portanto, para darmos continuidade às ações que beneficiam milhares de pessoas nessas localidades é necessário a aquisição do produto outrora fornecido por essa instituição Federal.

3. Área requisitante

Divisão/Departamento	Responsável
Departamento de Vigilância em Saúde - DVS	Geisa Brasil -Departamento de Vigilância em Saúde - DVS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para esta contratação vislumbramos os principais requisitos abaixo listados:

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária(ANVISA)

Prova de registro produto emitido pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) ou MS (Ministério da Saúde), ou de sua isenção (ser for o caso).

- A Empresa fornecedora deve possuir AFE (Autorização de Funcionamento de empresa)
- Alvará Sanitário

Licença Sanitária de Funcionamento da empresa licitante expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA
Departamento Administrativo – DA
Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços
Núcleo de Aquisições e Materiais de Consumo

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução a contratar, observa-se que para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO - REAGENTE FERROVER PARA ANÁLISE DE FERRO (FE) REAGENTE EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS INDIVIDUAIS DE ALUMÍNIO** pela SEMUSA, predominam dois tipos de soluções:

5.1.1. – Solução 1: Adesão a Ata de Registro de Preços.

5.1.1.1. Entende-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades.

5.1.1.2. O atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de prévias consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do fornecedor.

5.1.1.3. O quantitativo necessário para suprir as necessidades desta SEMUSA é muito pequeno e não foram encontradas ATAS que atendessem esta SEMUSA.

5.1.2 – Solução 2: Dispensa Por Licitação

5.1.2. A dispensa de licitação funciona como um instrumento para dar mais agilidade às execuções das políticas públicas em situações excepcionais.

5.1.2 Para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras; (...)

5.1.2.5 É um processo mais célere e menos oneroso para a Administração Pública.

5.1.3. Solução 3: Aquisição através de SRP

5.1.3.1. De modo geral, na **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO - REAGENTE FERROVER PARA ANÁLISE DE FERRO (FE) REAGENTE EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS INDIVIDUAIS DE ALUMÍNIO**, de maneira isolada, acredita-se no ganho econômico em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração.

5.1.3.2. Com a utilização do Sistema de Registro de Preços, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

6. Descrição da solução como um todo

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO - REAGENTE FERROVER PARA ANÁLISE DE FERRO (FE) REAGENTE EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS INDIVIDUAIS DE ALUMÍNIO, por meio de pregão eletrônico, para atender as necessidades de consumo da Secretaria Municipal de Saúde.

Diante das características peculiares do objeto temos como opções para atendimento da demanda, inicialmente a possibilidade de adesão a Atas vigentes de outros órgãos ou entidades da Administração Pública, entretanto, não foram encontradas ATAS que atendam esta SEMUSA, acarretaria grande burocracia para encontrar atas que atendam todas as nossas demandas em contratações similares.

Outra solução possível é a aquisição através de dispensa de licitação conforme legislação pertinente, cuja adoção se mostra mais viável para compra de tais bens, visto que atendem aos requisitos estabelecidos, optando-se pela dispensa de licitação, uma vez que a compra é inferior a R\$50.000,00. Levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia e padronização.

A solução proposta é a dispensa por licitação para a aquisição. Esta solução consiste em um processo em que a entidade pública faz uma compra sem o processo licitatório, ou seja, apesar de não parecer em um primeiro



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA
Departamento Administrativo – DA
Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços
Núcleo de Aquisições e Materiais de Consumo

momento, a dispensa de licitação pode ser uma forma de um poder público manter os princípios da economia (quando o valor do bem não compensa a realização de licitação).

Com isso, a SEMUSA pode adquirir os bens e serviços necessários por meio da dispensa por licitação garantindo um processo mais célere e reduzindo os custos com aquisições.

A solução de dispensa por licitação é altamente viável para a SEMUSA, pois que desejam otimizar seus processos de aquisição e garantir a celeridade dos mesmos. Com a redução de gastos e a otimização de processos, é possível destinar recursos para outras áreas prioritárias, garantindo assim um melhor atendimento às demandas da população.

Em resumo, a solução proposta consiste na dispensa por licitação.

Entende-se como formato mais adequado o apresentado na Solução 2, sendo então perfeitamente possível que a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO - REAGENTE FERROVER PARA ANÁLISE DE FERRO (FE) REAGENTE EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS INDIVIDUAIS DE ALUMÍNIO** para atender o DVS/SEMUSA seja feita pela dispensa por licitação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

NEM CADA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO UTILIZA-SE EM MÉDIA 3 SACHÊS DE REAGENTE POR VISITA, DEPENDENDO DA ELEVAÇÃO DO TEOR DE FERRO. Obs. O CÁLCULO ESTÃO DISTRIBUÍDOS PARA UTILIZAÇÃO EM UNIDADES DE SACHÊS, PORÉM GERALMENTE ESTES PRODUTOS SÃO ENCONTRADOS PARA COMERCIALIZAR APENAS EM EMBALAGENS CONTENDO 100 (CEM) SACHÊS, SENDO IMPROVÁVEL CONSEGUIR ADQUIRIR EM UNIDADES

Quadro de utilização:

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO POR DISTRITO						
DISTRITO	NOVA ALIANÇA	VILA CALDERITA	VILA BRASILEIRA	AGROVILA RIO VERDE	NOVA CALIFORNIA	VILA DA PENHA
QUANTIDADE ESTIMADA DE SACHÊS UTILIZADA	6 saches ao mês	6 saches ao mês	6 saches ao mês	6 saches ao mês	Em processo de implantação 3 Saches ao mês	Em processo de implantação 3 Saches ao mês

Quadro de distribuição por mês:

DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE DE SACHÊS A SEREM UTILIZADAS POR MÊS											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGOS	SET	OUT	NOV	DEZ
FERRO REAGENTE FERROVER PP 10ML	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

8. Estimativa do Valor da Contratação

Optou-se pelo uso da MÉDIA de 03 (três) orçamentos, que resultou no valor orçado estimado de **R\$2.090,1064** (Dois mil e noventa reais e dez centavos.).

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

Conforme Anexo I.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza do item que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA
Departamento Administrativo – DA
Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços
Núcleo de Aquisições e Materiais de Consumo

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está com a previsão orçamentária contemplada no Plano Orçamentário Anual.

12. Resultados Pretendidos

A aquisição destes itens, visa, atender às necessidades da rede municipal de saúde, pelo período de 12 meses, considerando que estes materiais encontram-se com o baixo estoque no almoxarifado das unidades de saúde e no almoxarifado da SEMUSA.

Destaca-se que a aquisição desses materiais ocupa um papel de destaque dentro do sistema de compras, uma vez que se trata de insumos sem os quais os atendimentos assistenciais podem vir a ser interrompidos.

13. Providências a serem Adotadas

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão observar as seguintes medidas mitigadoras dos eventuais impactos ambientais negativos advindos da futura aquisição:

As especificações dos materiais a serem adquiridos, contemplam além das características da matéria-prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem.

14.2. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

14.3 Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

15. Declaração de Viabilidade

Levando-se em conta as considerações realizadas no presente estudo preliminar, por parte da equipe responsável pela formalização da demanda, entende-se que, a aquisição da solução mostra-se viável tecnicamente e necessária.

No entanto, devem ser submetidos a aprovação do departamento requisitante para fins de análise orçamentária e de viabilidade.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA
Departamento Administrativo – DA
Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços
Núcleo de Aquisições e Materiais de Consumo

16. Responsáveis:

Elaboração do ETP conforme planilhas de dados, memória de calculo, justificativas e demais informações encaminhadas pelo Departamento de Vigilância em Saúde – **DVS**.

Nicolle da Silva Vieira
Assessora NUMAC/DIGEAS/DA/SEMUSA

Revisado por:

Geison F. Costa da Silva
Gerente da Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços – DIGEAS/DA

18. ANEXOS

Anexo I – descrição, quantidade e estimativas.

I T E M	DESCRIÇÃO	PACOTE	QUANTIDADE:	VALOR UNITÁRI O	VALOR TOTAL:
1	Reagente Ferrover para análise de Ferro (Fe) Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio (power pillow), padronizado, pré dosado, pronto para uso para amostras de 10mL. Faixa de análise 0,02- 3,00mg/L. Pacote com 100 (Saches)	PACOTE	4	R\$522,5266	R\$2.090,1064



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA
Departamento Administrativo – DA
Divisão de Gestão, Acompanhamento de Aquisições e Serviços
Núcleo de Aquisições e Materiais de Consumo

Anexo II – Quadro de Distribuição.

ITEM	DESCRIÇÃO	PACOTE	SETORES /DIVISÕES	TOTAL
			DVISA	
1	Reagente Ferover para análise de Ferro (Fe) Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio (power pillow), padronizado, pré dosado, pronto para uso para amostras de 10mL. Faixa de análise 0,02-3,00mg/L. Pacote com 100 (Saches)	04	04	04



RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Cotação:	Nova Cotação
Orgão/Entidade:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
UF:	RO
Nome responsável:	Nicolle Vieira
Data:	11/09/2023
Fonte de dados:	Compras Governamentais / Comprasnet

DETALHAMENTO

CRITÉRIOS DA PESQUISA / COTAÇÃO PERSONALIZADA

CATMAT:	0 - REAGENTE ANALÍTICO
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE
Período:	de 23/03/2023 até 23/03/2023
Estado:	RR
Cálculo escolhido:	Mediana
Cálculo realizado com preços praticados em 1 licitação**	
Mediana R\$ 200,00	
** Mediana é o valor do meio dos preços selecionados na pesquisa, que desconsidera valores excessivos ou muito baixos, ajustando-se à assimetria dos dados.	

Resultados selecionados	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário	Qtde	Preço Total
REAGENTE ANALÍTICO UASG: 456961 - Ano: 2023 - Procedimento: 16 - Item: 45 - Catmat: 0	UNIDADE	R\$ 200,00	1	R\$ 200,00
Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIRELI CNPJ: 27.263.741/0001-11				
Cálculo: Mediana		R\$ 200,00	1	R\$ 200,00

PREÇO GLOBAL

Objeto	Unidade de fornecimento	Cálculo	Valor Unitário	Quantidade	Total
REAGENTE ANALÍTICO	UNIDADE	Mediana	R\$ 200,00	1	R\$ 200,00
Preço global					



zendesk chat

ATENDIMENTO ZÊNITE
POSSO AJUDAR?

Escreva sua mensagem

<https://www.cotacaozenite.com.br>

Nova Cotação



Hexis Científica LTDA
CNPJ: 53.276.010/0001-10
I.E.: 407087160115 **Atendimento: + 55 11 4589-2622**

Endereço:
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385
Distr. Industrial - Jundiaí - SP
CEP 13212-000

COTAÇÃO

Código MyHexis: **211775**
(957gf2aitk)

Requisitante: **Felipe**

E-mail: felipecavalcante2061@gmail.com

VALIDADE
COTAÇÃO **18/09/2023**

Cen. custo: **001**

Telefone: **(69) 993062061**

FORMA DE PAGAMENTO



[Alterar](#)

PAGAMENTO ANTECIPADO: TRANSFERÊNCIA / DEPÓSITO

Sua cobrança será emitida no momento liberação de seu pedido pela Hexis, prazo aproximado de 1 dia útil.

DADOS DE FATURAMENTO

Razão Social: **Semusa**

Endereço: **, 0,**
,

CNPJ/CPF: **22855159000120**

Cidade / UF: **porto velho/RO**

DADOS DE ENTREGA


Razão Social: **Semusa**

Endereço: **, 0,**
,

CNPJ/CPF: **22855159000120**

Cidade / UF: **porto velho/RO**

PRODUTOS Mostrar Detalhes

Código	Descrição	Previsão de Faturamento	Impostos (Inclusos)	Preço Unit.	Qtde.	Valor Parcial
HX0001-03125	FERRO REAGENTE FERROVER PP 10ML 100UN - HACH CHEMISTRY Cód. Fabric.: 2105769-BR Classe Fiscal: 38221990 Produto controlado - ver licenças necessárias na página do produto	Pronta Entrega	ICMS 17,00%	564,99	1	R\$ 564,99
 <p>Reagente Ferrover para análise de Ferro (Fe) pelo método Hach 8008 Aprovado pela USEPA para reporte de análise de Ferro Total em efluentes (para ferro total requer digestão prévia da amostra).</p> <p>Faixa de análise 0,02- 3,00mg/L Método indicado para determinação de ferro total ou ferro solúvel incluindo as formas (Fe3+) e (Fe2+) bem como compostos complexados de Ferro (Fe-EDTA) e também é indicado para determinação de ferro em presença de cobre.</p> <p>Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio (power pillow), padronizado, pré dosado, pronto para uso para amostras de 10mL. Embalagem: pacote com 100 (cem) sachês.</p> <p>Indicado para uso em todos os equipamentos da marca Hach exceto os modelos DR2000 e DR3000 sem a necessidade de inserção de nova curva e para uso em equipamento de outros fabricantes com inserção de curva de calibração pelo usuário.</p>						

Subtotal Produtos (Impostos inclusos) **R\$ 564,99**




Custo Entrega Frete gratuito para pedidos acima de **R\$ 3.000,00**

R\$ 113,00

Valor total R\$ 677,99

Digite o código promocional Enviar

NÚMERO DE PEDIDO DO CLIENTE (Constar na Nota Fiscal)

 Alterar

OBSERVAÇÕES

 Alterar

Reagente Ferrover para análise de Ferro (Fe) Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio (power pillow), padronizado, pré dosado, pronto para uso para amostras de 10mL. Faixa de análise 0,02-3,00mg/L. Pacote com 100 (Saches)

A previsão de estoque e prazos representa o momento da consulta, podendo ocorrer alteração de disponibilidade até a efetivação do pedido pela Hexis.

Importante: ICMS/IPI/Substituição Tributária serão recalculados no momento da efetivação de seu pedido pela Hexis podendo ocorrer alteração no valor final do seu pedido.

MyHexis - Site de e-commerce da Hexis Científica


lojanetlab.com.br/reagentes-e-meios/ferro-reagente-ferrover-pp-10ml-100un-2105769-hach

LojaNetLAB CATEGORIAS [Entre | Cadastre-se Pedidos](#) [MINHAS COMPRAS R\\$ 0,00](#)

O MAIOR ESTOQUE DO BRASIL **ATENDIMENTO WHATSAPP** [CLIQUE AQUI](#)

Você está em: Página Inicial > REAGENTES E MEIOS > FERRO REAGENTE FERROVER PP 10ML 100UN 2105769 HACH

FERRO REAGENTE FERROVER PP 10ML 100UN 2105769 HACH
☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)



Indique a um amigo TIRE SUAS DÚVIDAS

Marca: HACH
Disponibilidade: Disponível em 25 dia úteis
Referência: 2105769

Por: **R\$ 802,59** [VER PARCELAS](#)

R\$ 762,46 à vista com desconto Pix - Vindi ou 8x de R\$ 100,32 Sem juros
MasterCard - Vindi

[Colocar no Carrinho](#)

5 MOTIVOS PARA SER NOSSO CLIENTE !

- 1º MAIS DE 5 MIL PRODUTOS EM ESTOQUE, GARANTINDO RÁPIDA ENTREGA!
- 2º PREÇO JUSTO E PRODUTOS DE ALTA QUALIDADE!
- 3º PAGUE PARCELADO EM ATÉ 6X SEM JUROS OU BOLETO PARA PJ*
- 4º FRETE ÚNICO CONFORME O SEU ESTADO!
- 5º PÓS VENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE!

[FALE AGORA por WhatsApp](#)

Ficou com alguma dúvida ou não encontrou o que precisa?
[ENTRE EM CONTATO](#)


Windows Search: Pesquisar


30°C Ensolarado POR 10:32 PTB2 11/09/2023

MyHEXIS - Site de compras da He

myhexis.com.br/index.php?option=com_movimentacao&op=PROD&busca%5Btexto%5D=FERRO+REAGENTE+FERROVER+PP+10ML+100UN

Hexis Científica - Vendas: Telefone: 11 4589 2622 | Email: suporte.myhexis@hexis.com.br Olá, Felipe | [Meus Dados](#) | [Favoritos](#) | [Meus Pedidos/Cotações](#) (SAIR)

MyHEXIS Pesquise seu produto aqui 

[Meu Carrinho](#) 

[INÍCIO](#) [ASSISTENTE DE PRODUTOS](#) [LABORATÓRIO](#) [PROCESSO](#) [MEIO AMBIENTE](#) [PROMOÇÕES](#) [CONTATO](#)

Avisos

Antecipe sua análise de Crédito e agilize suas compras à prazo [clique aqui para ver a documentação](#).

Veja os dados necessários para Análise de Crédito. [clique aqui para ver a documentação](#).

Após sua análise de crédito você terá as melhores condições comerciais, prazo é de até 2 dias após envio da documentação.


Em caso de dúvidas, entre em contato: 11 4589-2622 | pedidos@hexis.com.br


1 produto encontrado

Formato de visualização dos produtos: [Galeria](#) itens por página: [20](#)

[FERRO](#)
[REAGENTE](#)
[FERROVER](#)
[PP](#)
[10ML](#)
[100UN](#)

Adicionar termos à busca






Ferro Reagente Ferrover Pp 10ml 100un - HACH

HX0001-03125
Cód. Fabr.: 2105769-BR

R\$ 564,99

Verifique a disponibilidade

 [Adiciona à cotação](#)

Pesquisar

30°C Ensolarado 10:30
PTB2 11/09/2023



Assinado por **Geison Felipe Costa Da Silva** - Gerente De Divisão De Gestão - Em: 12/09/2023, 08:57:40



Assinado por **Nicolle Da Silva Vieira** - Assessoria nível II - Em: 11/09/2023, 13:51:58