

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA

Endereço: AVENIDA BARAO DE RIO BRANCO 10 AND, 1843

Bairro: CENTRO - Cep: 36013-020

Telefone: (32) 3692-9326

Contato: LUCAS FERNANDES

Email: lfernandes@cesama.com.br

Referente: Orçamento Digimed - Equipos Laboratório

Cidade: JUIZ DE FORA / MG

Fax: (32) 3238-1260

Área: PRODUCAO

1/14

40 anos Digimed

Uma mensagem para você Cliente!

É tempo de celebrar 4 décadas de conquistas e realizações!

Em agosto de 1978 demos início a uma grande jornada, repleta de desafios que dia após dia enfrentamos com determinação, disciplina e com desejo incessante de prosperar fazendo sempre o nosso melhor.

Nascemos de um sonho empreendedor, na época do analógico, onde pouco se discutia sobre precisão, exatidão e incertezas. Em um país de pouco mais de 115 milhões de habitantes, cheio de perspectivas, mas que carecia de infraestrutura e tecnologia que pudesse ser usada como plataforma de crescimento econômico e de fomento ao talento humano já abundante por aqui.

A Digimed evoluiu junto com o Brasil, vivenciando com a indústria nacional o despontar de um novo momento competitivo promovido pela terceira revolução industrial. Crescia o mercado e a exigência por qualidade, desempenho e demais fatores responsáveis por auxiliar as empresas e seus processos a tornarem-se cada vez mais eficientes. O mundo mudava e com ele os tradicionais preceitos comerciais que limitavam a competição e os competidores a uma exata região ou mercado. Era o início da terceira onda também da globalização, que disseminou novas e melhores tecnologias, a promessa do digital começou a transformar a realidade também na Digimed.

Aplicamos as novas tecnologias e investimos em relacionamentos ainda mais próximos com os profissionais da indústria e comprovamos que não era um problema apenas de disponibilidade da tecnologia, mas da ausência do conhecimento necessário para mantê-la em status contínuo de alta performance. Nossa engenharia de aplicação então foi capacitada para atuar nessa lacuna, trabalhando sob a luz das diretrizes da metrologia, padrões internacionais de referência como o Standard Methods e das autoridades metrológicas reconhecidas. A fim de alinhar nossa conduta com as práticas legais, transformando horas, dias, semanas, meses e anos de informação em conhecimento prático aplicável em nossos atendimentos técnico-comerciais. Levando solução aos problemas de aplicação sempre com suporte consultivo diferenciado.

Estruturalmente também nunca deixamos de evoluir, verticalizando sem perder desempenho e atentos as inovações. Assim, desenvolvemos novas e eficientes soluções técnicas, participando de forma pioneira com a autoridade metrológica em novas creditações de sua rede e de novos produtos consequentemente. Direcionando nossos investimentos sempre para propósitos conjugados ao da indústria.

Hoje somos realidade em uma nação de quase 208 milhões de habitantes, e talvez não por acaso alcançamos com orgulho nosso quadragésimo aniversário no mesmo paralelo de tempo da virada 4.0 na indústria e que promete ser a unidade fundamental de anos de inovação que estão por vir.

Dedicação, talento e trabalho árduo foram os ingredientes especiais da nossa fórmula vitoriosa. Em verdade parte

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

2/14

dela, foi necessário também conquistar a confiança de milhares de profissionais e especialistas como você, responsáveis por processos industriais e laboratórios em diversas empresas para que o sonho chamado Digimed se tornasse realidade.

Não importa o quão sinuoso seja o caminho dos próximos 40 anos, nós continuaremos trabalhando como uma família e considerando você, que escolhe nossos produtos, parte do nosso sonho e da nossa realidade.

Nosso sincero agradecimento a todos os profissionais da indústria pela valiosa confiança depositada em nossa marca, vocês fizeram parte da nossa história e fazem parte do nosso futuro!

Preparamos algo especial para este momento, acesse:
www.digimed.ind.br/40anos

Família Digimed

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

3/14

PREZADO(S)

De acordo com sua solicitação apresentamos nossa proposta como segue, caso tenham dúvidas técnicas, estamos à disposição para maiores informações.

Atenciosamente,

**HELI GESSNER DE ANDRADE**

VENDAS

heli@digimed.ind.br

Fone: (11)5633-2200

ESCOPO DE FORNECIMENTO**ITEM 1: MEDIDOR PORTÁTIL DE CAMPO E LABORATÓRIO**

Modelo	Descritivo	NCM
DM-FE	Medidor Portátil de Campo e Laboratório	9027.50.20

**Características**

Colorímetro portátil para Ferro

Acessorios que Acompanham:

- Maleta de Transporte em PP
- 3 Cubetas Calibradas
- 50 Sachês do Reagente A e 50 ml do Reagente B
- Manual de Instruções

Acessorios Opcionais:

- Eliminador de Bateria

VALORES

Modelo	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Desc. Total	Subst. Trib.	% IPI	Valor total (R\$)
DM-FE	2	7272,00	0,00	0,00	0,00	14544,00

Observações

Acompanha Eliminador de Bateria (DM-ELM1)

ITEM 2: MEDIDOR PORTÁTIL DE CAMPO E LABORATÓRIO DE COR

Modelo	Descritivo	NCM
DM-COR	Medidor Portátil de Campo e Laboratório de COR	9027.50.10

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

4/14

**Características**

Medidor de Cor (Pt-Co) Microprocessado e Digital

Acessórios que acompanham:

- Maleta de Transporte em PP
- 3 Cubetas Calibradas (DM-CUBE2)
- 50 ml de Padrão de 10 PtCo (DM-S15B)
- Manual de Instruções

Acessórios Opcionais:

- Eliminador de Baterias (DM-ELM1)

VALORES

Modelo	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Desc. Total	Subst. Trib.	% IPI	Valor total (R\$)
DM-COR	3	8554,00	0,00	0,00	0,00	25662,00

Observações

Acompanha Eliminador de Bateria - DM-ELM1

ITEM 3: MEDIDOR DE FLÚOR PORTÁTIL DE CAMPO E LABORATÓRIO

Modelo	Descritivo	NCM
DM-FL	Medidor de Flúor Portátil de Campo e Laboratório	9027.50.10

**Características**

Colorímetro Portátil para Flúor.

Acessórios que acompanham:

- Maleta de Transporte em PP;
- 3 Cubetas Calibradas;
- 50 ml de Solução SPADNS;
- Manual de Instruções.

Acessórios Opcionais:

- Software de Coleta de Dados
- Eliminador de Baterias, Modelo DM-ELM1

VALORES

Modelo	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Desc. Total	Subst. Trib.	% IPI	Valor total (R\$)
DM-FL	1	6148,00	0,00	0,00	0,00	6148,00

Observações

Acompanha: DM-ELM1 (Eliminador de Bateria)

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

5/14

ITEM 4: TURBIDIMETRO PORTATIL DE CAMPO E LABORATORIO

Modelo	Descritivo	NCM
DM-TU	Turbidímetro Portátil de Campo e Laboratório	9027.50.90

**Características**

Turbidímetro Portátil de Campo e Laboratório.

Fonte de luz: Led Infra-vermelho
Metodo ISO7027

Acompanha:

- Maleta de Transporte em PP;
- 3 Cubetas Calibradas;
- 3 Cubetas com Padrões Formazina Estabilizada - 10, 100, 500 NTU's (Modelo DM-S14E-C);
- Eliminador de Bateria;
- Manual de Instruções.

Acessórios Opcionais:

- Software de Coleta de Dados

VALORES

Modelo	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Desc. Total	Subst. Trib.	% IPI	Valor total (R\$)
DM-TU	1	8179,00	0,00	0,00	0,00	8179,00

ITEM 5: KIT DE PADRÕES DE TURBIDEZ

Modelo	Descritivo	NCM
DM-S14E-C	Kit de Padrões de Turbidez	3822.00.90

**Características**

Kit de Formazina Estabilizada para Calibração de Turbidímetro, contendo:

- 01 Cubeta com Padrão de 10 NTU;
- 01 Cubeta com Padrão de 100 NTU;
- 01 Cubeta com Padrão de 500 NTU.

Tem a validade de 1 (um) ano.

VALORES

Modelo	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Desc. Total	Subst. Trib.	% IPI	Valor total (R\$)
DM-S14E-C	1	1696,00	0,00	0,00	0,00	1696,00

ITEM 6: KIT DE CALIBRACAO PARA PTCO - COR

Modelo	Descritivo	NCM
DM-S15G	Kit de Calibracao para PtCo - COR	3822.00.90

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

6/14

**Características**

Kit de Padrões para Calibração na escala PtCo, composto de 4 cubetas de valores: 0, 10, 100 e 500 PtCo. Validade de 12 meses.

VALORES

Modelo	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Desc. Total	Subst. Trib.	% IPI	Valor total (R\$)
DM-S15G	1	883,00	0,00	0,00	0,00	883,00

RESUMO

Item	Modelo	Descritivo	Valor total (R\$)	Prazo Entrega
1	DM-FE	Medidor Portátil de Campo e Laboratóri	14544,00	10 dias úteis
2	DM-COR	Medidor Portátil de Campo e Laboratóri	25662,00	10 dias úteis
3	DM-FL	Medidor de Flúor Portátil de Campo e L	6148,00	10 dias úteis
4	DM-TU	Turbidímetro Portatil de Campo e Labor	8179,00	10 dias úteis
5	DM-S14E-C	Kit de Padrões de Turbidez	1696,00	10 dias úteis
6	DM-S15G	Kit de Calibração para PtCo - COR	883,00	10 dias úteis
	TOTAL		57112,00	10 dias úteis

ENTREGA E ACOMPANHAMENTO

- O prazo de entrega acima mencionado refere-se à quantidade máxima de dias, podendo ser acordado a menor previamente com nossa equipe.
- CIF - Os preços referem-se a entrega no cliente. A definição da transportadora é de responsabilidade da Digicrom, atendendo as especificações de preservação do produto conforme a Norma ABNT NBR ISO GUIA 34:2012.
- Para sua maior comodidade, agilidade e segurança, as etapas de execução de cada pedido, bem como a disponibilidade dos documentos relativos ao mesmo, estarão disponíveis no portal - www.digimed.ind.br.
- O acesso a informação de cada pedido é confidencial e seu acesso requer login e senha pessoal. Somente terão acesso aos resultados os contatos indicados pelo contratante, ou seja, indicados pelo comprador ou responsável pelos serviços.
- Cada contato deverá ter um e-mail individual válido cadastrado em nosso sistema, para solicitar seu login e senha.
- Caso o contato não lembre-se da senha pessoal, o mesmo poderá solicitar uma nova senha diretamente no portal Digimed. Para que este procedimento seja realizado com sucesso, seu e-mail pessoal deverá estar corretamente cadastrado.

IMPOSTOS

- ICMS NÃO incluso no preço.

DADOS PARA FATURAMENTO

- Caso sejamos contemplados com seu pedido, informamos que os serviços ou equipamentos serão faturados por :
DIGICROM Analítica Ltda.
RUA MARIANOS, 227 - CAMPO GRANDE CEP: 4691110 SÃO PAULO/SP
CNPJ: 60.160.546/0001-31 Inscrição Estadual: 112303849116

VALIDADE DA PROPOSTA

10 dez) dias a partir da data de emissão

PRAZO DE ENTREGA

• A entrega é feita até o prazo mencionado no item "Resumo". Para antecipação, entrar em contato.

CERTIFICADOS

• De acordo com nosso Sistema de Gestão da Qualidade, baseado na norma ISO 9001:2015, todos os nossos equipamentos, sensores e soluções, são calibrados e rastreados a padrões de referência primários RBC, acompanhados de respectivo "Certificado de Calibração" que comprovam e garantem a qualidade de nossos produtos; caso o usuário necessite podemos fornecer estes certificado(s).

Observações

• A proponente, Digimed, para fins da adequada habilitação junto a sua Empresa, declara deter as certificações legais necessárias pelas Agências Reguladoras, assim como observar as normas de boas práticas, inclusive quanto as questões de sustentabilidade, respeito ao meio ambiente, ao trabalho escravo e de menores, bem como a de compliance e de lealdade concorrencial.

FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

• Condição de pagamento será confirmada mediante análise financeira.
100% 30ddl

GARANTIA

- Garantia de 36 meses para equipamentos de laboratório.
- Garantia de 60 meses para equipamentos de processo.
- Os serviços de assistência técnica realizados pela Digimed são garantidos por um período de 6 meses.
- Estão excluídos desta garantia, eventuais peças de desgaste natural, assim como danos ocasionados pela má operação, manutenção e armazenamento inadequados.
- A garantia é dada com o equipamento ou peça posta em nossa fábrica. Caso deseje a assistência em sua fábrica serão cobrados os valores das despesas correspondentes, tais como a estadia; alimentação; deslocamento do profissional e outras despesas incididas.
- A presente garantia limita-se somente ao produto fornecido, não responsabilizando a por danos causados a pessoas, a terceiros, a outros equipamentos ou instalações, lucros cessantes ou quaisquer outros danos emergentes ou consequentes.
- A garantia não cobre frete de envio e retorno do material ou equipamento.
- Os defeitos, objetos desta garantia, não constituirão em nenhuma hipótese, motivo para rescisão do contrato de compra e prestação de serviços, indenização de qualquer natureza e não interrompem nem prorrogam o prazo da garantia.

FINALIDADE DO PRODUTO

• Por ocasião da colocação do "Pedido de Compra", o cliente, disponibilizadas as informações técnicas necessárias, reconhece a adequação do produto aos fins desejado, conforme finalidade grafada abaixo:

1- Uso e Consumo 2- Industrialização 3- Revenda 4- Pesquisa 5- Imobilização

INFORMAÇÕES PARA ENVIO DE EQUIPAMENTOS

- Todo equipamento enviado à Digimed deve ser acompanhado de nota fiscal, e o arquivo (XML) enviado para nfe.digicrom@digimed.ind.br.
- Na colocação de seu pedido, solicitamos informar dados para faturamento e entrega.
- Pessoa Física e empresas não contribuintes do ICMS - Enviar juntamente com o equipamento, carta com declaração de propriedade e/ou responsabilidade.

CONFIRMAÇÃO DE CADASTRO

- Caso sejamos contemplados com seu pedido, é necessário o envio das informações para confirmação dos dados de entrega e faturamento (nome, CNPJ, etc). Sujeito a custos adicionais por cancelamento de notas fiscais por estes fins.

Observações

- A colocação do pedido de compra/ de serviço ou de manutenção pelo cliente junto a Digimed, importa na adesão integral aos termos desta, não se presumindo qualquer alteração, que deverá ser sempre expressa e subscrita pelas partes

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

9/14

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 21/05/20	Ref. Interna	Folha :
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :		1
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-FE		
Descrição :	Medidor Portátil de Campo e Laboratório		

GERAL

Grau de Proteção	IP-67
Alimentação Elétrica	Bateria de 9 Vcc e Eliminador de Bateria (DM-ELM1) (Opcional)
Peso	4 kg
Datalogger	100 Registros

MEDIDOR

Aplicação	Análise de Águas <1>
Parâmetro de Medição	Ferro
Princípio de Medição	Fenantrolina
Indicação Local	Display LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16 Caracteres
Faixa de Leitura	0 a 3 ppm <1>
Resolução	0,01 / 0,1 ppm <1>
Saída Digital	RS232 <1>
Limite de Detecção (LD)	0,01 ppm
Limite de Quantificação (LQ)	0,02 ppm

ACESSÓRIOS

Kit de Reagentes	(DM-S16F)
Bateria	9 Vcc
Kit de Cubetas	3 unidades (DM-CUBE2)
Maleta de Transporte	DM-MALETA
Manual de Instruções	Português

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

10/14

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 21/05/20	Ref. Interna	Folha :
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :		2
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-COR		
Descrição :	Medidor Portátil de Campo e Laboratório de COR		

GERAL

Grau de Proteção	IP-67
Alimentação Elétrica	Bateria de 9 Vcc e Eliminador de Bateria (DM-ELM1) (Opcional)
Peso	4 kg
Datalogger	100 Registros

MEDIDOR

Aplicação	Análise de Águas <1>
Parâmetro de Medição	Cor
Princípio de Medição	Colorimétrico
Método Analítico	Triestímulo
Indicação Local	Display LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16 Caracteres
Faixa de Leitura	0 a 500 PtCo <1>
Resolução	0,1 / 1 PtCo <1>
Saída Digital	RS232 <1>
Limite de Detecção (LD)	1 PtCo
Limite de Quantificação (LQ)	1,03 PtCo

ACESSÓRIOS

Solução Padrão	10 PtCo (DM-S15B) <1>
Bateria	9 Vcc
Kit de Cubetas	3 unidades (DM-CUBE2)
Maleta de Transporte	(DM-MALETA)
Manual de Instruções	Português

OBSERVAÇÕES

<1>	Outros sob consulta
-----	---------------------

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

11/14

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 21/05/20	Ref. Interna	Folha :
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :		3
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-FL		
Descrição :	Medidor de Flúor Portátil de Campo e Laboratório		

GERAL

Grau de Proteção	IP-67
Alimentação Elétrica	Bateria de 9 Vcc e Eliminador de Bateria (DM-ELM1) (Opcional)
Peso	4 kg
Datalogger	100 Registros

MEDIDOR

Aplicação	Análise de Águas <1>
Parâmetro de Medição	Flúor
Princípio de Medição	Colorimétrico <2>
Método Analítico	Spadns <2>
Indicação Local	Display LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16 Caracteres
Faixa de Leitura	0 a 2 ppm <1>
Resolução	0,01 ppm <1>
Saída Digital	RS232 <1>

ACESSÓRIOS

Reagente	Spadns (DM-S10E)
Bateria	9 Vcc
Kit de Cubetas	3 unidades (DM-CUBE2)
Maleta de Transporte	DM-MALETA
Manual de Instruções	Português

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

12/14

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 21/05/20	Ref. Interna	Folha :
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :		4
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-TU		
Descrição :	Turbidímetro Portátil de Campo e Laboratório		

GERAL

Grau de Proteção	IP-67
Alimentação Elétrica	Bateria de 9 Vcc e Eliminador de Bateria (DM-ELM1)
Peso	4 kg
Datalogger	500 Registros

MEDIDOR

Aplicação	Análise da Turbidez de Águas e Açúcares <1>
Parâmetro de Medição	Turbidez / Sulfato
Princípio de Medição	Nefelométrico <2>
Indicação Local	Display LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16 Caracteres
Faixa de Leitura de Turbidez	0 a 1000 NTU <1>
	0 a 250 EBC <1>
Resolução de Turbidez	0,01 / 0,1 / 1 <1>
Faixa de Leitura de Sulfato	0 a 80 ppm <1>
Resolução de Sulfato	0,01 / 0,1 / 1 ppm
Compensação Automática	Cor
Saída Digital	RS232 <1>

ACESSÓRIOS

Solução Padrão	Formazina Estabilizada de 10 NTU, 100 NTU e 500 NTU em cubeta
	(DM-S14E-C) <1>
Eliminador de Bateria	90 a 240 Vac / 50 - 60 Hz (DM-ELM1)
Bateria	9 Vcc
Maleta de Transporte	DM-MALETA
Manual de Instruções	Português

OBSERVAÇÕES

<1>	Outros sob consulta.
<2>	Outros sob consulta.

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

13/14

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 21/05/20	Ref. Interna	Folha :
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :		5
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-S14E-C		
Descrição :	Kit de Padrões de Turbidez		

GERAL

Solução Padrão	Kit de padrões de Turbidez (10 / 100 / 500 NTU)
Conformidade	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Volume	Cubetas de 10 mL
Validade	12 Meses

ACESSÓRIOS

Certificado	Rastreável
-------------	------------

Proposta Técnica/Comercial nº 9051/20

Emissão: 21/05/20 às 16:59:55

14/14

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 21/05/20	Ref. Interna	Folha :
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :		6
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-S15G		
Descrição :	Kit de Calibracao para PtCo - COR		

GERAL

Solução Padrão	0 / 10 / 100 / 500 PtCo
Conformidade	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Volume	50 mL
Validade	12 Meses

ACESSÓRIOS

Certificado	Rastreável
-------------	------------

**Floptech Comércio de Equipamentos Eireli**

Rua João Gualberto de Oliveira, 312 - Forquilha - 88106535
São José/SC (48) 3029-2300 CNPJ:07.756.105/0001-14

IE:255117957

COTAÇÃO DE VENDA**Cliente: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA**

Categoria: CF / USUÁRIO

aschmiz@cesama.com.br

SANEAMENTO

CNPJ/CPF : 21.572.243/0001-74

IE: ISENTA

Telefone: (32)3239-1251

AV BARÇO DO RIO BRANCO,, SN - Bairro: CENTRO

Juiz de Fora / MG - Cep: 36.013-020

Representante: JOICE/ARIANE**Nº Cotação**

18375

Validade

23/07/2020

Data Emissão

23/06/2020

Produtos

Descrição	NCM	UN	Qtde	%Desc	Vir Unit.	Vir Desc Unit.	Total
167 - CARD KIT FERRO TOTAL II E III	38220090	Un	2,00	0,00	166,1300	166,13	332,26
345 - MEDIDOR DE COR IIP APARENTE MICROPROCESSADO	90275020	Un	1,00	0,00	2.190,0000	2.190,00	2.190,00
6284 - MEDIDOR DE FLUOR II MICROPROCESSADO C/ REAGENT	90275020	Un	1,00	0,00	2.141,3600	2.141,36	2.141,36
							4.663,62

Totais :

Acréscimos:	0,00
Descontos:	0,00
Valor IPI:	0,00
Frete:	0,00
Valor Impostos :	0,00
Valor Seguro:	0,00
Valor Outros:	0,00
Valor Total Nota:	4.663,62

Tributação

Imposto	Base de Cálculo	Alíquota	Vir. Imposto	Vir. Isento	Vir. Outras	Vir. Retido	CFOP
ICMS	0,00	0,00	0,00	4.663,62	0,00	0,00	6.102
IPI	0,00	0,00	0,00	4.663,62	0,00	0,00	6.102
PIS	0,00	0,00	0,00	4.663,62	0,00	0,00	6.102
COFINS	0,00	0,00	0,00	4.663,62	0,00	0,00	6.102

Parcelamento

SOB CONSULTA - Simples s/ Registro

Dados Entrega

Transportadora: 88 - BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA

Previsão de Envio: 23/06/2020

Frete: Por conta do emitente

Diferença de dias (Emissão/Envio): 0

Observações

Prezado cliente,

JOICE/ARIANE

1. Para maiores informações sobre nossa política de devoluções, acesse: <https://alfakit.com.br/sac>.
2. Seguem os nossos prazos máximos de entrega para itens sem estoque:
 - kits e reposições: 5 dias úteis.
 - equipamentos: 15 dias úteis.
 - equipamentos com certificado de calibração: acréscimo de 2 dias úteis.
3. Pedidos pronta-entrega, sob consulta.
4. Favor atentar para as datas de vencimento acordados na hora de fechar seu pedido. Cobramos o percentual legal de 2% de multa + 1% a.m. de juros sobre parcelas vencidas. Contamos com sua compreensão.
5. A confirmação de fechamento desta cotação confirma a aceitação dos termos acima.



Companhia de Saneamento Municipal – CESAMA

dlopes@cesama.com.br

RC 74837 - DETA

Item 01

002.017.0005-2 COLORIMETRO PORTATIL PARA FERRO PÇ 02

Maleta de Transporte em PP

Acessorios que Acompanham:

Colorímetro portátil para Ferro

3 Cubetas Calibradas

50 Saches do Reagente A e 50 ml do Reagente B

Manual de Instruções

Eliminador de Bateria

Marca Digimed modelo DM-FE

Preço unitário : R\$ 8.247,33 preço total R\$ 16.494,66

Item 02

002.108.0002-0 MEDIDOR DE COR MICROPROCESSADO E DIGITAL PÇ 03

Medidor de Cor (Pt-Co) Microprocessado e Digital

Maleta de Transporte em PP

3 Cubetas Calibradas (DM-CUBE2)

50 ml de Padrão de 10 PtCo (DM-S15B)

Manual de Instruções

Eliminador de Baterias (DM-ELM1)

Marca Digimed modelo DM-COR

Preço unitário R\$ 9.734,27 Preço total R\$ R\$ 29.202,81

Item 03

002.017.0005-3 COLORIMETRO PORTATIL PARA FLUOR PÇ 1

Colorímetro Portátil para Flúor.

Maleta de Transporte em PP;

3 Cubetas Calibradas;

50 ml de Solução SPADNS;

Manual de Instruções.

Software de Coleta de Dados

Eliminador de Baterias, Modelo DM-ELM1

Marca Digimed modelo DM -FL

Preço Unitário R\$ 8.905,20 preço Total R\$ 8.905,20

Item 04

002.068.0012-4 TURBIDIMETRO PORTATIL DE CAMPO E LABORATORIO PÇ 01

Fonte de luz: Led Infra-vermelho

Metodo ISO7027

Turbidímetro Portátil de Campo e Laboratório.

Maleta de Transporte em PP;

3 Cubetas Calibradas;

3 Cubetas com Padrões Formazina Estabilizada - 10, 100, 500 NTU's (Modelo

DM-S14E-C);

Eliminador de Bateria;

Manual de Instruções.

Software de Coleta de Dados

Marca Digimed modelo DM-TU

Preço Unitário R\$ 11.298,35

Preço Total R\$ 11.298,35



Condições Gerais de Fornecimento

Prazo para Entrega : em até 30 dias

Pagamento : 30 dias

Validade da proposta : 30 dias

Valor total das mercadorias ; R\$ 65.901,02

Valor total com desconto : R\$ 64.582,99

Micro empresa no Simples Nacional

Garantia : 36 meses

IPI – Zero

Frete e Impostos: Inclusos nos preços para entrega em Juiz de Fora.

Adalberto Moliterno

21 98814 4029



LineControl

LineControl Comércio, Importação e Exportação Ltda.

R. Tupinambás, 501 – Vl. Conceição – Cep: 09991-090 Tel/Fax: 0XX11- 4044-3418 – Email: linecontrol@terra.com.br

CNPJ: 04.196.357/0001-48IE: 286.263.629.113

Proposta Nº: 10197L/20	Data: 01/07/20
Empresa: CESAMA	
Contato: Donilson Lopes da Rosa	
Fone: (32) 3692-9333	
E-MAIL: dlopes@cesama.com.br	
<u>PROPOSTA COMERCIAL</u>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	IPI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	100.044.0002	FOTOCOLORIMETRO AQUACOLOR COR RGB IP 67	1	0,00%	R\$ 5.169,33	R\$ 5.169,33
2	100.041.0001	FOTOCOLORIMETRO AQUACOLOR FLUOR (IP 67)	1	0,00%	R\$ 2.292,28	R\$ 2.292,28
3	100.086.0000	TURBIDIMETRO AP2000 IR (IP 67)	3	0,00%	R\$ 5.566,97	R\$ 16.700,92
Valor produtos						R\$ 24.162,53
IPI						R\$ 0,00
Valor total com IPI						R\$ 24.162,53
Os preços propostos são para composição de edital de licitação. Para compra direta, por gentileza consultar o setor de vendas.						

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA: 26 dias úteis

FRETE: CIF

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital

Atenciosamente,

Marília Garcia

Cliente: 13257-CESAMA - COMPANHIA SANEAMENTO MUNICIPAL **CNPJ/CPF:** 21.572.243/0001-74
Endereço: AV BARÃO DO RIO BRANCO,-1843 **Bairro:** CENTRO
Cidade: JUIZ DE FORA **Estado:** MG
A/C Donilson 32 36929333 dlopes@cesama.com.br

Vendedor: VI - STEFFANY
E-mail: vendas01@pro-analise.com.br
Telefone:

0001

Medidor de FERRO
Menu auto-explicativo
Calibração e check automáticos
Baixo consumo de reagentes
Monitoramento automático da carga da bateria
99 memórias para armazenamento
Saída RS232 para PC ou Impressora
Registro e descarga das leituras em padrão "GLP"
Gabinete IP-67
Maleta de transporte em PP, resistente a choques
Modelo Ex (opcional)

Princípio: Colorimétrico
Faixa de medição: 0 a 3mg/L
Resolução: 0,01mg/L
Precisão relativa: 0,3% (fe)
Fonte de luz, LED: 510nm
Cubeta (DxA):25x60mm
Amostra mínima: 10mL
Indicação local: Display alfanumérico de 2 linhas x 16 caracteres
Saída digital: RS232
Alimentação elétrica: Bateria de 9Voc ou eliminador de bateria (opcional)
Tempo de uso da bateria: Até 60h
Dimensões (LAP), mm: 102x217x91
Dimensões da maleta (LAP) mm: 420x380x146
Peso: 3kg
Acompanham 3 Cubetas.



0002

Medidor de COR
Menu auto-explicativo
Calibração e check automáticos
Baixo consumo de reagentes
Monitoramento automático da carga da bateria
99 memórias para armazenamento
Saída RS232 para PC ou Impressora
Registro e descarga das leituras em padrão "GLP"
Gabinete IP-67
Maleta de transporte em PP, resistente a choques
Modelo Ex (opcional)

Princípio: Monocromático / "tristímulus"
Faixa de medição: 0 a 500PtCo
Resolução: 0,1PtCo

Cliente: 13257-CESAMA - COMPANHIA SANEAMENTO MUNICIPAL **CNPJ/CPF:** 21.572.243/0001-74
Endereço: AV BARÃO DO RIO BRANCO,-1843 **Bairro:** CENTRO
Cidade: JUIZ DE FORA **Estado:** MG
A/C Donilson 32 36929333 dlopes@cesama.com.br

Vendedor: VI - STEFFANY
E-mail: vendas01@pro-analise.com.br
Telephone:

	Precisão relativa: 0,2% (fe) Fonte de luz, LED: 450nm / 450,530,630nm Cubeta (DXA):25x60mm Amostra mínima: 10mL Indicação local: Display alfanumérico de 2 linhas x 16 caracteres Saída digital: RS232 Alimentação elétrica: Bateria de 9Vcc ou eliminador de bateria (opcional) Tempo de uso da bateria: Até 60h Dimensões (LAP), mm: 102x217x91 Dimensões da maleta (LAP) mm: 420x380x146 Peso: 3kg Acessórios que acompanham: -Solução padrão de 100 PtCo -3 cubetas calibradas (DM-CUBE2) -Maleta de transporte -Manual de instruções Aplicações: - Análise de cor em água - Saneamento - Tratamento de água nas Indústrias (processo, laboratório e campo)	
0003	Medidor de Flúor Microprocessado, Digital de bancada e campo a prova d'água. Possui display (LCD) iluminado de 2 linhas por 16 caracteres com informações em português. Tem sua calibração automática e pode ser feita nova curva de calibração pelo usuário. Tem a função "Calibração manual" que permite a calibração com a própria amostra do usuário, sem o uso de padrões. Faixa de leitura de 0,00 a 2,00 mg/L (ppm), Resolução de 0,01 mg/L (ppm) Fonte de Luz LED com comprimento de onda de 570nm e tempo de uso de no mínimo 5 anos. Possui a calibração em 2 pontos selecionáveis pelo usuário e os valores dos padrões a serem utilizados também podem ser programados pelo usuário. Tem o gabinete em ABS V0, polímero de última geração que não pega fogo e não libera fumaça. Utiliza método Analítico Colorimétrico por SPADNS que pode ser preparado pelo usuário. Tem 99 memórias de registro das leituras e que posteriormente podem ser	

Cliente: 13257-CESAMA - COMPANHIA SANEAMENTO MUNICIPAL **CNPJ/CPF:** 21.572.243/0001-74
Endereço: AV BARÃO DO RIO BRANCO,-1843 **Bairro:** CENTRO
Cidade: JUIZ DE FORA **Estado:** MG
A/C Donilson 32 36929333 dlopes@cesama.com.br

Vendedor: VI - STEFFANY
E-mail: vendas01@pro-analise.com.br
Telefone:

consultadas no próprio equipamento ou enviadas para um Microcomputador.
Tem grau de proteção IP-67.
Tem alimentação por Bateria de 9 VCC e por Eliminador de Bateria com Fonte Chaveada de 80 a 240 VAC (50/60 Hz)
Possui saída Digital RS-232.
Faz o monitoramento automático da carga da bateria.
Informa ao usuário quando a carga da bateria está no fim.
As leituras armazenadas podem ser descarregadas em PC pela saída RS232.
Acessórios que Acompanham:
- Manual de instruções em Português



0004 Escala em NTU de 0 a 4000 NTU
Escala em EBC de 0 a 250 EBC
Princípio Nefelométrico com 3 detectores
Fonte de luz fria de alta durabilidade
Menu auto-explicativo
Calibração e check automáticos
Acompanha solução de formazina estabilizada
Monitoramento automático da carga da bateria
99 memórias para armazenamento
Saída RS232 para PC ou Impressora
Registro e descarga das leituras em padrão GLP
Gabinete IP-67
Maleta de transporte em PP, resistente a choques
Acompanha: 03 cubetas calibradas



Áreas de aplicação:
Açúcar e Alcool
Alimentos e Bebidas

De (from):	Caroline Nascimento	e-mail:	vendas@tecnopon.com.br
Para (to):	Cesama		
Atenção de:	Donilson		
Fax/e-mail:	<dlopes@cesama.com.br>		
Total de Páginas:	02	Data:	25/06/2020
		Ref:	1252/2006

Prezado Sr. :

Na oportunidade estamos apresentando para sua avaliação e considerações, nossa proposta de fornecimento, conforme solicitado, de instrumento de nossa fabricação com as seguintes características descritas abaixo:

Fluorímetro **FA-400**

- **Fluorímetro digital** método SPADNS totalmente microprocessado, portátil, marca TECNOPON, modelo **FA-400**. Utilizando Kit apropriado e facilitando o uso, este equipamento torna fácil a medição de Flúor na água;
- Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização;
- Faixa de trabalho: 0,00 a 2,20 mg/l F⁻, com resolução de 0,01 mg/l e precisão de $\pm 0,02$ mg/l;
- Precisão fotométrica de 2%, utilizando como fonte de luz diodo e como detector fotocélula de silício;
- Construção robusta, gabinete livre de corrosão;
- Alimentação: Bateria Interna recarregável (aprox. 100 horas de uso, com carga total); e/ou 110/220 VAC utilizando carregador / eliminador de bateria;
- Acompanham o equipamento: 03 cubetas de 25 ml; reagentes para 250 análises; pilha 9V; adaptador 110 / 220 V e manual de instruções;
- Garantia de 12 meses;
- Outras informações em <http://www.tecnopon.com.br>

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Valor Unitário:	R\$2.270,00 (CIF/Cesama)
Valor Total:	R\$2.270,00
Prazo de Pagamento:	28 DDL (Cadastro aprovado ou Cartão BNDES)
Prazo de Entrega:	5 dias úteis
Garantia:	12 meses
Validade desta Proposta:	30 dias
Assistência Técnica Permanente	

Turbidímetro **TB-1000P**

- Turbidímetro / Nefelômetro digital portátil, microprocessado, marca TECNOPON, modelo **TB 1000P**. Criado para efetuar leituras de turbidez em águas no campo. Microprocessador interno minimiza os erros de operação e garante a exatidão da leitura em toda a escala;
- Utilizando padrões que facilitam as calibrações, este equipamento torna fácil a medição da turbidez;
- Faixa de trabalho: 0 a 1000 NTU, com resolução de 0,01 NTU, com precisão de $\pm 2\%$;
- Detetor fotovoltaico de silício, em 90 e 180°, evita erros de cor em água;
- Fonte de luz em estado sólido - LED de alta intensidade 2600K;
- Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização;
- Informa o último resultado realizado;
- Capacidade de armazenamento de até 60 resultados na memória;



MS TECNOPON® Instrumentação
 CNPJ: 60.160.975/0001-09
 Av. Prof. Benedito de Andrade, nº 649 - Distr. Indl. Unileste
 13422-000 • PIRACICABA / SP
 Tel. : (19) 3434•1418 Fax : (19) 3422•9234
 www.tecnopon.com.br • contato@tecnopon.com.br

- Desligamento automático quando não em uso
- Gabinete em material livre de corrosão. Proteção contra água e poeira;
- Alimentação: 110 / 220 VAC ou bateria recarregável interna, para uso no campo;
- Autonomia: 100 horas ou mais com baterias a plena carga;
- Indicador de nível de carga das baterias;
- **Atende a portaria 2914 do Ministério da Saúde**
- Acompanham o equipamento: 01 cubeta, conjunto de padrões prontos para calibração, fonte de alimentação/carregador e manual de instruções, tudo embalado em prática maleta.
- Outras informações em <http://www.tecnopon.com.br>

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Valor Unitário:	R\$3.070,00 (CIF/Cesama)
Valor Total:	R\$3.070,00
Prazo de Pagamento:	28 DDL (Cadastro aprovado ou Cartão BNDES)
Prazo de Entrega:	5 dias úteis
Garantia:	12 meses
Validade desta Proposta:	30 dias
Assistência Técnica Permanente	

Atenciosamente,
 Caroline Nascimento.