

## I - Dados do Cliente

### COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

Avenida Barão do Rio Branco, 1843  
Centro - Juiz de Fora - MG

CNPJ: 21.572.243/0001-74

IE: 3676987760099  
CEP: 36013-020

Contato: Vivian Nazareth  
Email: voliveira@cesama.com.br  
Interessado:

Fone: (32) 3692-9241  
Depart.: Assessora da Qualidade

## II - Descrição do Serviço

Item	Qtde	Descrição	Método	Tipo Serviço	Acred.	Vr. Unitário	Valor Total
01	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - MRC - COR 500 UC - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme procedimento PPMR-004.	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 1.754,00	R\$ 3.508,00
02	4	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - FLUORETOS 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Fluoreto - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00
03	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - CLORETO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Cloreto - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
04	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - SULFATO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Cloreto - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
05	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - NITRITO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Nitrito - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
06	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - NITROGÊNIO COMO NITRATO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Nitrato - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
07	7	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (FORMAZINA) - MRC DE TURBIDEZ 4000 NTU - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado (Formazina) - Produzido conforme procedimento PPMR-002, baseado na norma ISO 17034.	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 1.428,00	R\$ 9.996,00
08	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - pH	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme	VENDA MR E MRC	MRC - ISO	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00

4,01 @ 25 °C - VOLUME: 250 mL procedimento PPMR-001 17034

09	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - pH 7,00 @ 25 °C - VOLUME: 250 mL	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme procedimento PPMR-001	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00
10	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - pH 10,01 @ 25 °C - VOLUME: 250 mL	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme procedimento PPMR-001	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00
11	3	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - MR - COR 500 UC - VOLUME: 100 mL	Material de Referência - Produzido conforme procedimento PPMR-004.	VENDA MR E MRC	MATERIA L DE REFERÊN CIA	R\$ 880,00	R\$ 2.640,00

Valor Total = R\$ 34.174,00  
Valor R\$ 0,00  
Frete/Desloc=  
**Valor Geral =** R\$  
**34.174,00**

### III - Condições Comerciais

Prazo Execução:	5 dias úteis
Validade do Orçamento:	05/09/2025
Condição de Pagamento:	30 DDL
Forma de Pagamento	BOLETO BANCÁRIO
Frete:	FOB

### IV - Observações

Cotação para Licitação

I - Condições de FATURAMENTO :

VENDA DE MR/MRC:

O FATURAMENTO OCORRERÁ PELA SEGUINTE EMPRESA, DEVENDO O PEDIDO ESTAR NOMINALMENTE DESTINADO A MESMA:

X-CAL CALIBRAÇÕES E ENSAIOS  
CNPJ : 19.543.416/0001-84  
I.E.: 143155239116

O produto adquirido está em conformidade com as normas vigentes.

II - Considerações :

Os valores orçados são válidos apenas para aprovação do valor total da presente cotação. Em caso de aprovação parcial os valores, assim como as condições comerciais poderão ser alterados.

O prazo de entrega não abrange o período de transporte do item;

III - Para Confirmação :

- (1) Encaminhe um e-mail confirmando a aprovação fornecendo o número do orçamento ou
- (2) Entre em contato via fone, aprovando diretamente com a pessoa responsável pela proposta.

IV - Informações Adicionais :

- MRC (Material de Referência Certificado) com acreditação junto ao "EMA" (Entidade Mexicana de Acreditação ) está em conformidade com a norma ISO 17034 e os regulamentos desta entidade, cujo qual é membro do ILAC para o acordo de reconhecimento mútuo internacional (acessar link abaixo), portanto, tendo reconhecimento no Brasil.

<http://www.ema.org.mx/portal/index.php/Reconocimiento-Internacional/ilac.html>

Colocamo-nos, desde já, a vossa disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que possam persistir.

Atenciosamente,

MICHELLE