

Assunto: Fwd: PROPOSTA COMERCIAL_CALIBRAÇÃO
De: DETE - CESAMA <dete@cesama.com.br>
Data: 29/07/2020 09:21
Para: DELT-Natalina <natalina@cesama.com.br>

Bom dia!

Natalina

Segue um orçamento também aprovado.

Att.

Ricardo Gomes Albuquerque
Chefe de Departamento
Departamento de Tratamento de Esgoto (DETE)
(32) 3692-9455 / 3692-9456 / 8420-5461



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: PROPOSTA COMERCIAL_CALIBRAÇÃO
Data: Tue, 28 Jul 2020 16:31:16 -0300
De: metrologia@labwhere.com.br
Para: Ricardo Albuquerque <dete@cesama.com.br>

Ricardo, boa tarde

Conforme vossa solicitação, segue nossa proposta comercial para os serviços de calibração.

Qualquer outra solicitação estou à disposição.

Me confirma que recebeu.

Muito obrigado
Fred

----- Anexos: -----

Proposta_Cesama_00342020.pdf

674KB



LABWhere
Confiança é a nossa maior qualidade

PROPOSTA COMERCIAL 0034/2020

A/C:

Empresa:	Cesama
Endereço:	Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro CEP: 36.013-020 / Juiz de Fora – MG
E-mail:	<u>dete@cesama.com.br</u> (Ricardo)

Objetivo:

Apresentamos abaixo nossa proposta comercial, Serviço de calibração RBC ou RBC rastreável em equipamentos analíticos , a fim de atender a Cesama Juiz de Fora - MG.

Descrição do Serviço:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de calibração RBC ou RBC rastreável em equipamentos analíticos utilizados em controle de processos das Estações de Tratamento de Esgoto e de Água da CESAMA.

Obrigações da Contratada:

Executar os serviços conforme Termo de Referência da Cesama.



LABWhere
Configurações dos seus instrumentos

PROPOSTA COMERCIAL 0034/2020

ITEM	Descrição do material	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Espectrofotômetro	1	MERCK / Spctoquant pharo 100	R\$ 795,00	R\$ 795,00
2	Balança Analítica	1	BELENGINEERING/89 /336	R\$ 167,15	R\$ 167,15
3	Turbidímetro	1	DIGIMED / DM-TU	R\$ 418,96	R\$ 418,96
4	Termoreator	1	DRY-BLOCK SL25/15 /	R\$ 199,58	R\$ 199,58
5	Estufa Incubadora DBO	1	FANEM / 347CD	R\$ 347,73	R\$ 347,73
6	Phmetro	1	Hexis / THERMO ORION	R\$ 239,50	R\$ 239,50
7	Bomba a Vácuo	1	MARCONI / MA059	R\$ 197,84	R\$ 197,84
8	Termoreator	1	MERCK / TR300	R\$ 124,74	R\$ 124,74
9	Banho Maria	1	NOVA ETICA / 314/6	R\$ 114,76	R\$ 114,76
10	Capela de Exaustão	1	QUIMIS / Q216-11	R\$ 655,30	R\$ 655,30
11	Estufa	1	QUIMIS / Q-317B242	R\$ 181,40	R\$ 181,40
12	Mufla	1	QUIMIS / Q-318D24	R\$ 214,66	R\$ 214,66
13	Sensor (DBO) cabeçote	1	VELP SCIENTICA / F102B0133	R\$ 164,66	R\$ 164,66
14	Detector de Gás H2S (GAS ALERT)	1	BW TECHNOLOGIES / GATX-H-2DL-BR	R\$ 676,23	R\$ 676,23
15	Oxímetro / Condutivímetro	1	YSI / PRO 2030	R\$ 531,39	R\$ 531,39
16	Termômetro	1	Labortherm	R\$ 100,53	R\$ 100,53
17	Colorímetro	4	Digimed/DM-Cor	R\$ 548,86	R\$ 2.195,43
18	Fluorímetro	2	Digimed/DM-Fluor	R\$ 442,41	R\$ 884,82
19	Medidor de Ferro	2	Digimed/DM-Ferro	R\$ 573,80	R\$ 1.147,61
20	pHmetro	6	Digimed/DM22	R\$ 239,50	R\$ 1.437,01
21	Turbidímetro	3	Hach/2100P	R\$ 418,96	R\$ 1.256,87
22	Multiparâmetro	1	Digimed/DM-50	R\$ 733,47	R\$ 733,47
23	Turbidímetro	1	Policontrol/AP2000IR	R\$ 453,80	R\$ 453,80
24	pHmetro	1	Denver/Ultrabasic	R\$ 239,50	R\$ 239,50
25	Colorímetro	1	Policontrol/Aqua color	R\$ 548,86	R\$ 548,86
26	Turbidímetro	3	Digimed/DM-TU	R\$ 418,96	R\$ 1.256,87
27	Despesas Viagem	1	-	R\$ 4.166,32	R\$ 4.166,32
				Total	R\$ 19.450,00

LABWHERE Instrumentação & Soluções Metrológicas-CNPJ: 12.559.131/0001-92
Estrada dos Três Rios, 1767/sala 301 – Freguesia – Jacarepaguá – RJ – CEP: 22745-004
Inscrição Municipal: 1.081.281-0 - Tel.: 21 96521-3388



LABWhere

Confiança é o nosso compromisso

PROPOSTA COMERCIAL 0034/2020

Condições de Pagamento:

Conforme sub item 1.2 do termo de referência, com crédito na seguinte conta corrente:

Banco do Brasil - 001

Ag: 3517-3

C/C: 40937-5

CNPJ: 12.559.131/0001-92

Validade da Proposta:

90 dias

Local de Garantia:

Assistência Técnica: Para todos os equipamentos importados comercializados pela LABWHERE. sac@labwhere.com.br / atendimento@labwhere.com.br.

Contato: via E-mail metrologia@labwhere.com.br / comercial@labwhere.com.br / qualidade@labwhere.com.br.

Condições Gerais: Prezado cliente para pedidos abaixo de 500,00 reais com a modalidade CIF consulte a área de vendas para verificar custo de entrega ou solicite atualização de sua proposta.

Impostos: Nos preços acima propostos estão inclusas todas as despesas e custos diretos e indiretos, como impostos, taxas, fretes, garantia e locomoção.

Rio de Janeiro, 28 de julho de 2020

Atenciosamente,

Carlos Frederico Torres Rodrigues
Gerente Técnico

LABWHERE Instrumentação & Soluções Metrológicas-CNPJ: 12.559.131/0001-92
Estrada dos Três Rios, 1767/sala 301 – Freguesia – Jacarepaguá – RJ – CEP: 22745-004
Inscrição Municipal: 1.081.281-0 - Tel.: 21 96521-3388

Assunto: Re: Fwd: Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - RC 75599 - SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DETE
De: DETE - CESAMA <dete@cesama.com.br>
Data: 29/07/2020 09:12
Para: Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Bom dia!

Natalina

De acordo.

Att.

Ricardo Gomes Albuquerque
Chefe de Departamento
Departamento de Tratamento de Esgoto (DETE)
(32) 3692-9455 / 3692-9456 / 8420-5461



Em 21/07/2020 08:21, Natalina - CESAMA escreveu:

Bom dia Ricardo!

Segue para a sua aaliação.

At.te;

Natalina Borges Francisco
Supervisora de Compras e Cadastro de Material
Departamento de Compras e Estoque (DECE)
(32) 3692-9331
CNPJ: 21.572.243/0001-74



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - RC 75599 - SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DETE
Data: Mon, 20 Jul 2020 17:20:49 -0300
De: Cinthia Haddad <cinthia@visomes.com.br>
Responder a: Cinthia Haddad <cinthia@visomes.com.br>
Empresa: Visomes
Para: Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Boa Tarde,

Segue nossa cotação de preços.

Não foram considerados os equipamentos: Detector de Gás e Medidor de Ferro, por não fazerem parte do nosso escopo de serviços.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Att,

Cinthia

From: Natalina - CESAMA

Sent: Monday, July 20, 2020 2:50 PM

To: destinatarios-nao-revelados:

Subject: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - RC 75599 - SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DETE

Boa tarde!

Solicito orçamento para os itens no anexo.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em até 3 dias úteis.



VISOMES COMERCIAL
VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA
LTDA EPP
00.567.892/0001-07

Proposta

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

Visomes

Proposta Nº: 783

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2020

VALIDADE: 31/10/2020

I. DADOS DO CLIENTE:

R. Social: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
Endereço: AV BARAO DO RIO BRANCO, 1843 - CENTRO, JUIZ DE FORA - MG
CEP: 36013-020
CNPJ: 21.572.243/0001-74 **IE:**

II. ITENS:

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EM ESPECTROFOTÔMETRO (VISÍVEL), COM LAGURA DE BANDA ESPECTRAL ATÉ 10 NM. CALIBRAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 241 NM A 880 NM, CALIBRAÇÃO DA ESCALA FOTOMÉTRICA VISÍVEL DE 5% T A 50 % T E COMPRIMENTOS DE ONDA DE (440/465/546, 1/590/635) NM. TABELA COM VALORES INTERPOLADOS, SE SOLICITADO. CONFORME PROCEDIMENTO ILV-151. ESPECTROFOTÔMETRO MERCK SPECTOQUANT PHARO 100	1	RBC	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
2	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1mg A 500Kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-650. BALANÇA ANALÍTICA BEL ENGINEER	1	RBC	R\$ 350,00	R\$ 350,00
3	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TURBIDÍMETRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0 A 1000NTU DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-154. DIGIMED DM-TU	1	NÃO ACREREDITADO	R\$ 500,00	R\$ 500,00
4	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C A 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. TERMOREATOR DRY-BLOCK SL25/15 - PERÍODO: 02 HORAS - 01 PONTO DE TEMPERATURA	1	RBC	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
5	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C A 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. ESTUFA INCUBADORA DBO FANEM 347CD - PERÍODO: 02 HORAS - 01 PONTO DE TEMPERATURA	1	RBC	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
6	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE PH (CALIBRAÇÃO NAS SOLUÇÕES: PH 4, PH 6.9 E PH 10 + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL) (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2pH A 12pH DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-111. PHMETRO HEXIS THERMO ORION	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
7	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MANÔMETRO DIGITAL/ ANALÓGICO EM ATÉ 6 PONTOS, COM A CMC MAIOR QUE 0.1 (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.0001MPa A 100MPa DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-703. BOMBA A VÁCUO MARCONI / MA059	1	RBC	R\$ 500,00	R\$ 500,00
8	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C A 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. TERMOREATOR MERCK / TR300 - PERÍODO: 02 HORAS - 01 PONTO DE TEMPERATURA	1	RBC	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
9	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C A 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. BANHO MARIA NOVA ÉTICA / 314-6 - PERÍODO: 02 HORAS - 01 PONTO DE TEMPERATURA	1	RBC	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
10	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM INDICADOR DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO - DBO (CALIBRAÇÃO POR PRINCÍPIO RESPIROMÉTRICO MANOMÉTRICO, EM UMA ÚNICA FAIXA, EM ATÉ 6 PONTOS). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0mg/L A 4000mg/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-301. SENSOR (DBO) CABEÇOTE VELP SCIENTIFICA / F102B0133	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
11	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0mg/L A 10mg/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-115. OXÍMETRO / CONDUTIVIMETRO YSI / PRO 2030	1	RBC	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
12	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C A 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO LABORTHERM - CALIBRAÇÃO EM 03 PONTOS	1	RBC	R\$ 150,00	R\$ 150,00
13	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM COLORÍMETRO. DIGIMED / DM-COR	4	NÃO ACREREDITADO	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
14	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM FLUORÍMETRO DIGIMED / DM-FLUOR	2	NÃO ACREREDITADO	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00



Visomes

VISOMES COMERCIAL
VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA
LTDA EPP
00.567.892/0001-07

Proposta
<https://www.visomes.com.br/>

Proposta Nº: 783

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2020

VALIDADE: 31/10/2020

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
15	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE PH (CALIBRAÇÃO NAS SOLUÇÕES: PH 4, PH 6.9 E PH 10 + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL) (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2pH À 12pH DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-111. PHMETRO DIGIMED / DM-22	6	RBC	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00
16	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TURBIDÍMETRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0 À 1000NTU DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-154. HACH / 2100P	3	NÃO ACREDITADO	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
17	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE CLORO MULTIPARÂMETRO DIGIMED / DM-50 - CALIBRAÇÃO NAS GRANDEZAS = CLORO / COR / FLUOR / TURBIDEZ	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
18	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TURBIDÍMETRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0 À 1000NTU DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-154. POLICONTROL / AP2000IR	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 500,00	R\$ 500,00
19	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE PH (CALIBRAÇÃO NAS SOLUÇÕES: PH 4, PH 6.9 E PH 10 + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL) (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2pH À 12pH DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-111. PHMETRO DENVER / ULTRABASIC	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
20	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM COLORÍMETRO. POLICONTROL / AQUA COLOR	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 600,00	R\$ 600,00
21	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TURBIDÍMETRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0 À 1000NTU DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-154. DIGIMED / DM-TU	3	NÃO ACREDITADO	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
22	DESPESA DE VIAGEM - DESLOCAMENTO TÉCNICO	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 3.950,00	R\$ 3.950,00

Valor Total da proposta: R\$ 28.000,00

III. OBSERVAÇÕES:

A CALIBRAÇÃO DA CAPELA DE EXAUSTÃO SERÁ REALIZADA POR EMPRESA TERCEIRIZADA.

São Paulo, 20 de julho de 2020.

RODOVAL RAIMUNDO FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 073.016.878-69
licitacao@visomes.com.br

Assunto: Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - RC 75599 - SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DETE
De: "Cinthia Haddad" <cinthia@visomes.com.br>
Data: 20/07/2020 17:20
Para: "Natalina - CESAMA" <natalina@cesama.com.br>

Boa Tarde,

Segue nossa cotação de preços.

Não foram considerados os equipamentos: Detector de Gás e Medidor de Ferro, por não fazerem parte do nosso escopo de serviços.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Att,

Cinthia

From: Natalina - CESAMA

Sent: Monday, July 20, 2020 2:50 PM

To: destinatarios-nao-revelados:

Subject: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - RC 75599 - SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DETE

Boa tarde!

Solicito orçamento para os itens no anexo.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em até 3 dias úteis.

Atenciosamente,



— Anexos: —

783.pdf

15,0KB



MEDICÇÃO
SOLUÇÕES METROLÓGICAS INTEGRADAS

Orçamento de Calibração Laboratório Medição Juiz de Fora

Telefone: (32) 3082-1098

Nº.: 621518 - 1

Dt. Emissão: 21/07/2020



Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Fone:	32 36929331
A/C Sr(a):	Natalina	Email:	natalina@cesama.com.br
Endereço:	Avenida Barão Do Rio Branco,1843	Bairro:	Centro
Cidade:	Juiz De Fora	Estado:	MG
CNPJ / CPF:	21.572.243/0001-74	CEP:	36013020
		Insc. Estadual:	3676987760099

Solicitante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Fone:	
Endereço:	Avenida Barão Do Rio Branco,1843	Bairro:	Centro
Cidade:	Juiz De Fora	Estado:	MG
CNPJ / CPF:	21.572.243/0001-74	CEP:	36013020
		Insc. Estadual:	3676987760099

É com prazer que recebemos sua solicitação para prestação de serviços técnicos. Agradecemos, antecipadamente, pela oportunidade e pela confiança na capacidade técnica dos nossos profissionais. Abaixo detalhamos as informações relativas à nossa proposta.

Preço determinado para as quantidades descritas no orçamento.

VISITE NOSSO SITE: www.medicaojuizdefora.com.br

Quant.	Nome Instrumento	Tipo	Valor Unitário	Valor Total
2	BALANCA ANALÍTICA (RBC)	RBC	218,02	436,04
1	BANHO MARIA	RASTREÁVEL	80,13	80,13
1	BOMBA DE VÁCUO (VACUÔMETRO) MARCONI / MA059	RASTREÁVEL	154,08	154,08
1	CAPELA DE EXAUSTÃO QUIMIS / Q216-11	RASTREÁVEL	352,80	352,80
2	COLORÍMETRO NÃO CALIBRAMOS	RASTREÁVEL	0,00	0,00
1	CONDUTIVIMETRO	RASTREÁVEL	121,73	121,73
1	DESLOCAMENTO TÉCNICO	DESLOCAMENTO	100,00	100,00
1	DETECTOR DE GAS (BW TECHNOLOGIES / GATX-H-2DL-BR) SUBCONTRATADO EM VITORIA	RASTREÁVEL	446,83	446,83
1	ESPECTROFOTÔMETRO (MERCK / Spctoquant pharo 100) SUBCONTRATADO	RASTREÁVEL	787,50	787,50
2	ESTUFA	RASTREÁVEL	160,24	320,48
2	FLUORÍMETRO NÃO CALIBRAMOS	RASTREÁVEL	0,00	0,00
2	MEDIDOR DE FERRO NÃO CALIBRAMOS	RASTREÁVEL	0,00	0,00
1	MUFLA	RASTREÁVEL	160,24	160,24
1	MULTIPARÂMETRO NÃO CALIBRAMOS	RASTREÁVEL	0,00	0,00
8	PEAGÂMETRO	RASTREÁVEL	80,13	641,04
1	SENSOR (DBO) CABEÇOTE NÃO CALIBRAMOS	RASTREÁVEL	0,00	0,00
1	TERMÔMETRO	RASTREÁVEL	83,85	83,85
2	TERMOREATOR	RASTREÁVEL	160,26	320,52
4	TURBIDIMETRO	RASTREÁVEL	429,98	1.719,92
35				Total Geral: 5.725,16

"Somente os certificados de serviços de Calibração RBC serão emitidos com o símbolo da acreditação."

PRAZO DE EXECUÇÃO.....: 20

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO.....: 12 PARCELAS

VALIDADE DESTE ORÇAMENTO: 30 Dias

Responsável Análise Crítica: EVANDRO DE MEDEIROS RODRIGUES

22/07/2020

Atenção

O CONTEÚDO APRESENTADO NESTE DOCUMENTO/REGISTRO TEM SIGNIFICADO RESTRITO E SE APLICA SOMENTE A ESTA SITUAÇÃO. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO MESMO SEM A AUTORIZAÇÃO DO EMITENTE.



MEDICÃO
SOLUÇÕES METROLÓGICAS INTEGRADAS

Telefone: (32) 3082-1098

Nº.: 621518 - 1

Dt. Emissão: 21/07/2020



- O pagamento deverá ser realizado via boleto bancário e o vencimento constará no mesmo e na nota fiscal. Caso não receba o boleto até a data do vencimento, deverá ser solicitada segunda via do boleto antes do vencimento através do e-mail medicaojuizdefora@medicaonet.com.br em atenção ao departamento de cobrança

> RASTREABILIDADE A PADRÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS ESTÃO DISPONÍVEIS NO SITE: www.milord.com.br <

Dados cadastrais:

Medição Soluções Metrológicas Integradas

Razão Social: Servical Serviços de Calibração Ltda-ME

Endereço: Rua José Manoel de Oliveira nº 15, Bairro Cerâmica - Juiz de Fora/MG - CEP: 36.080-340

CNPJ: 14.510.243/0001-84 / Inscrição Estadual: 002.879.001-0043

>>>> ACEITE <<<<

Aceito o orçamento acima em seus termos condições

Nome: _____

Depto. _____

Visto: _____

Cordialmente

LUCAS ROCHA PIRES

Departamento Comercial

Orçamento de Calibração Laboratório Medição Juiz de Fora

GUIA RESUMIDO PARA ORIENTAÇÃO DO CLIENTE

1-Serviços de Calibração:

1.1-Uma vez aprovada a realização dos serviços duas situações são possíveis, em função das características dos instrumentos e das condições das instalações dos clientes:

1.1.1 - Calibração interna (realizada nas instalações da CONTRATADA):

1.1.1.1 - Atendimento: A responsabilidade pela entrega e retirada do equipamento no laboratório é do cliente visto que o serviço não contempla o transporte de equipamentos. O horário de atendimento do laboratório é de 08h00 às 17h48.

1.1.1.2 - Prazo de atendimento: O prazo para execução dos serviços internos são de 7 (sete) dias úteis a partir da entrada do equipamento no laboratório. Para lotes acima de 20 equipamentos o prazo será alterado conforme a demanda dos serviços internos.

1.1.2 - Calibração terceirizada (realizada por fornecedores homologados):

1.1.2.1 - Atendimento: A responsabilidade pela entrega e retirada do equipamento no laboratório é do cliente visto que o serviço não contempla o transporte de equipamentos. O horário de atendimento do laboratório é de 08h00 às 17h48.

1.1.2.2 - Prazo de atendimento: O prazo para execução dos serviços internos são de 15 (quinze) dias úteis a partir da entrada do equipamento no laboratório. Para lotes acima de 20 equipamentos o prazo será alterado conforme a demanda dos serviços internos.

1.1.3 - Calibração externa (realizada nas instalações do CLIENTE):

1.1.3.1 - Agendamento: O nosso Gerente Técnico entrará em contato com o responsável pelas calibrações no cliente para o agendamento dos serviços.

1.1.3.2 - Atendimento inicial: A responsabilidade por disponibilizar o equipamento em condições adequadas para a realização da calibração é do cliente, visto que a contratada não executa a desinstalação ou instalação do item de calibração.

1.1.3.3 - Atendimento final: Após o término da execução dos serviços, os certificados de calibração, e outros documentos gerados, serão enviados em até sete dias úteis via correio ou disponibilizados digitalmente no site www.milord.com.br.

1.2 - Preparação por parte do cliente para o cumprimento dos prazos de atendimento externos previstos. É importante:

1.2.1 - Que as quantidades e tipos de equipamentos sejam as mesmas que as aprovadas no orçamento.

1.2.2 - Que os equipamentos estejam disponíveis e, ou, localizados para a calibração na data agendada para a realização dos serviços.

1.3 - Informações básicas para calibração:

Para que possamos dar andamento ao serviço é necessário que o cliente forneça algumas informações, tanto no caso dos serviços internos quanto no caso dos serviços externos, veja explicação abaixo de quais são estas informações:

1.3.1 - Código de identificação dos instrumentos:

O código de identificação é a "Carteira de Identidade" do instrumento, caso seja fornecida a forma e/ou a lógica de identificação dos instrumentos a CONTRATADA dará sequência às codificações dos mesmos, sem a necessidade de que sejam especificados um a um.

1.3.2 - Periodicidade da calibração: A CONTRATADA fará o gerenciamento dos instrumentos e irá gerar as etiquetas dos mesmos, de forma que o cliente seja informado com 30 dias de antecedência sobre o vencimento dos mesmos. A validade das calibrações deverá ser informada no ato do fechamento da proposta através de fax, e-mail ou contato verbal com a área técnica.

1.3.3 - Critério de aceitação ou limite de erro permissível (opcional):

O critério de aceitação possibilitará que conste no certificado de calibração um laudo de aprovação ou reprovação conforme critério do cliente.

Caso esta informação não seja fornecida o certificado será emitido sem o laudo definindo a aprovação ou reprovação.

1.4 - Procedimento

Os serviços de calibração e medição serão realizados conforme procedimentos internos do Laboratório. Caso queira tomar conhecimento do método utilizado favor entrar em contato.

2 - Serviços de Manutenção:

Equipamentos que requeiram manutenção externa serão enviados para fornecedores homologados, sem compromisso, e o serviço será executado somente após a aprovação do cliente.

O prazo para execução dos serviços internos são de 10 (dez) dias úteis a partir da entrada do equipamento no laboratório. Para lotes acima de 20 equipamentos o prazo será alterado conforme a demanda dos serviços internos.

As informações e propriedades do cliente serão tratadas em confidencialidade entre as partes cabendo a CONTRATADA a proteção da propriedade do cliente.

As partes somente utilizarão as informações e a propriedade dos clientes para o estrito cumprimento destas Condições Gerais de Fornecimento.

Uma vez aprovada a realização dos serviços, o setor de manutenção procederá ao planejamento de execução dos serviços, sendo que:

2.1 - Os nossos orçamentos de manutenção não contemplam a realização de serviços de calibração, sendo estes, objeto de orçamento específico.

2.2 - O faturamento será efetuado na data do término dos serviços de manutenção, com nota fiscal em separado da calibração.

2.3 - Os serviços de manutenção têm um período de garantia padrão de 90 dias, caso contrário, este prazo estará definido em nossa proposta

Orçamento de Calibração Laboratório Medição Juiz de Fora



MEDICÃO
SOLUÇÕES METROLÓGICAS INTEGRADAS

Telefone: (32) 3082-1098

Nº.: 621518 - 1

Dt. Emissão: 21/07/2020



técnico/comercial.

2.4 - No caso de aprovação da calibração após a execução dos serviços de manutenção, os equipamentos serão enviados diretamente ao nosso laboratório e, a partir dessa data utilizará o sistema de funcionamento da calibração interna descrito no item 1.1.1.

2.5 – Pode ocorrer do(s) equipamento(s) ser(em) devolvido(s) sem reforma.

Assunto: Re: ***SPAM*** Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - RC 75599 - SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DETE
De: Lucas-Medição <comercial3juizdefora@medicaojuizdefora.com.br>
Data: 22/07/2020 13:57
Para: Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Olá Natalina, boa tarde,

Segue anexo orçamento conforme solicitado.

Fico no aguardo do seu retorno.

Att,



Em 20/07/2020 16:11, Natalina - CESAMA escreveu:

Boa tarde Lucas!

Prestação de serviços de calibração RBC ou RBC rastreável em equipamentos analíticos utilizados em controle de processos das Estações de Tratamento de Esgoto da CESAMA e será por processo licitatório.

No aguardo de seu orçamento

Natalina Borges Francisco
Supervisora de Compras e Cadastro de Material
Departamento de Compras e Estoque (DECE)
(32) 3692-9331
CNPJ: 21.572.243/0001-74



Em 20/07/2020 16:03, Lucas-Medição escreveu:

Olá Natalina, boa tarde, tudo bem ?

Essas calibrações são rastreáveis ou RBC ?

fico no aguardo do seu retorno

Att,



Em 20/07/2020 14:50, Natalina - CESAMA escreveu:

Boa tarde!

Solicito orçamento para os itens no anexo.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em até 3 dias úteis.

Atenciosamente,

Natalina Borges Francisco
Supervisora de Compras e Cadastro de Material
Departamento de Compras e Estoque (DECE)
(32) 3692-9331
CNPJ: 21.572.243/0001-74



--

—Anexos: —

ORÇAMENTO CESAMA.pdf

251KB

Assunto: Re: Fwd: Proposta nº 002414/2020 v.1 - Enviada por EVAGON GESTAO ANALITICA
De: DETE - CESAMA <dete@cesama.com.br>
Data: 29/07/2020 09:07
Para: Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Bom dia!

Natalina

De acordo.

Att.

Ricardo Gomes Albuquerque
Chefe de Departamento
Departamento de Tratamento de Esgoto (DETE)
(32) 3692-9455 / 3692-9456 / 8420-5461



Em 27/07/2020 16:08, Natalina - CESAMA escreveu:

Boa tarde Ricardo!

Segue para a sua avaliação.

No aguardo de seu retorno.

Atenciosamente,

Natalina Borges Francisco
Supervisora de Compras e Cadastro de Material
Departamento de Compras e Estoque (DECE)
(32) 3692-9331
CNPJ: 21.572.243/0001-74



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Proposta nº 002414/2020 v.1 - Enviada por EVAGON GESTAO ANALITICA
Data: Mon, 27 Jul 2020 15:37:49 -0300
De: Evagon <contato@evagon.com.br>
Responder a: agatha@evagon.com.br
Para: natalina@cesama.com.br
CC: agatha@evagon.com.br

Boa tarde nNatalina,

Segue proposta conforme solicitado por e-mail.

Cotei apenas alguns parâmetros, que julguei mais utilizados para o medidor multiparâmetros, pois não obtive retorno do e-mail sobre este questionamento.

Qualquer dúvida fico à disposição.

Atenciosamente: Agatha Andalício de Oliveira.

ENVIO DE PROPOSTA

Razão Social: EVAGON, CALIB. MANUT. E VENDA DE EQUIPAMENTOS IND LTDA
Fantasia: EVAGON GESTAO ANALITICA
Endereço: AV. FERNANDO ARENS, 807 PISO SUPERIOR
Bairro: VILA PROGRESSO CEP: 13202-570
Cidade: JUNDIAÍ/SP
CNPJ: 07.304.670/0001-40 Inscr.Estadual: 407.455.814.113

VERIFICAR ARQUIVO PROPOSTA_002414_2020.PDF EM ANEXO.

--

EVAGON

GESTÃO ANALÍTICA

Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda

Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Vila Progresso - Jundiá / SP

CNPJ: 07.304.670/0001-40

IE.: 407.455.814.113

Email arquivo xml: contato@evagon.com.br

CEP: 13202-570

Email: comercial@evagon.com.br

FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial

PROPOSTA

002414 / 2020

V.1

Página: 1/11

DATA DE EMISSÃO: 22/07/2020

EMITENTE: AGATHA ANDALICIO DE OLIVEIRA

E-MAIL: agatha@evagon.com.br

CONTRATANTE: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

ENDEREÇO: AVN BARAO DO RIO BRANCO, 1843

CIDADE: JUIZ DE FORA

C.N.P.J.: 21.572.243/0001-74

CONTATO: NATALINA BORGES

PHONE: (32)3239-1251

NOME FANTASIA: CESAMA

BAIRRO: CENTRO

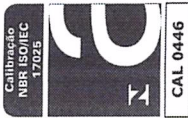
U.F.: MG

INSC.ESTADUAL: 367.698.776/0099

SETOR / CARGO: COMPRAS E LICITAÇÃO

E-MAIL: natalina@cesama.com.br

CEP: 36013-020



PROPOSTA COMERCIAL

SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO ACREDITADOS PELA CGCRE

Para estes serviços serão emitidos certificados e etiquetas com símbolo de acreditação Cgcre

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
01	01.0034	Calibração RBC (padrão) em medidor de pH, DENVER/ULTRABASIC ITEM 24	EXTERNO	1	301,50	301,50	-
02	01.0034	Calibração RBC (padrão) em medidor de pH, DIGIMED/DM22 ITEM 20	EXTERNO	6	301,50	1.809,00	-
03	01.0034	Calibração RBC (padrão) em medidor de pH, THERMO ORION ITEM 6	EXTERNO	1	301,50	301,50	-
04	01.0034	Calibração RBC (padrão) em medidor de pH, YSI / PRO 2030 ITEM 15	EXTERNO	1	282,00	282,00	-
05	01.0176	Calibração RBC de Meios Térmicos (Câmaras térmicas e Banhos termostáticos) ou "Qualificação Operacional" em 1 ponto, 30 minutos com 9 sensores com carga dentro da faixa de -10°C a 160 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. FANEM / 347CD ITEM 5	EXTERNO	1	789,00	789,00	-
06	01.0176	Calibração RBC de Meios Térmicos (Câmaras térmicas e Banhos termostáticos) ou "Qualificação Operacional" em 1 ponto, 30 minutos com 9 sensores com carga dentro da faixa de -10°C a 160 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. NOVA ETICA / 314/6 ITEM 9	EXTERNO	1	789,00	789,00	-
07	01.0176	Calibração RBC de Meios Térmicos (Câmaras térmicas e Banhos termostáticos) ou "Qualificação Operacional" em 1 ponto, 30 minutos com 9 sensores com carga dentro da faixa de -10°C a 160 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. QUIMIS /Q-317B242 ITEM 11	EXTERNO	1	789,00	789,00	-
08	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/análogo 3 pontos (no laboratório do cliente) DENVER/ULTRABASIC ITEM 24	EXTERNO	1	181,50	181,50	-

EVAGON G E S T A O A N A L I T I C A	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda					PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Jundiaí / SP CEP: 13202-570					002414 / 2020
	CNPJ: 07.304.670/0001-40 IE.: 407.455.814.113 Fone.: 11 4815-2455	Email: comercial@evagon.com.br				V.1
	Email arquivo xml: contato@evagon.com.br	FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial				Página: 2/11

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
09	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analogico 3 pontos (no laboratório do cliente) DIGIMED/DM22 ITEM 20	EXTERNO	6	181,50	1.089,00	-
10	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analogico 3 pontos (no laboratório do cliente) LABORTHERM ITEM 16	EXTERNO	1	239,00	239,00	-
11	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analogico 3 pontos (no laboratório do cliente) THERMO ORION ITEM 6	EXTERNO	1	181,50	181,50	-
12	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analogico 3 pontos (no laboratório do cliente) YSI / PRO 2030 ITEM 15	EXTERNO	1	162,00	162,00	-
13	01.0059	Calibração RBC em Analisador de DBD por método respirométrico (tipo OXITOP) VELP SCIENTIFICA / F10280133 ITEM 13	INTERNO	6	234,00	1.404,00	10 dia(s) ut.
14	01.0018	Calibração RBC em Espectrofotômetro VIS com fenda espectral menor ou igual a 10 nm. MERCK / SPCTOQUANT PHARO 100 ITEM 1	EXTERNO	1	839,00	839,00	-
15	01.0063	Calibração RBC em balança com capacidade de 1 mg a 20 kg (5 pontos) ITEM 2 BELENGINEERING/89/336	EXTERNO	1	254,00	254,00	-
16	01.0114	Calibração RBC em medidor de condutividade em 3 pontos de calibração e 4 pontos de verificação YSI / PRO 2030 ITEM 15	EXTERNO	1	570,00	570,00	-

SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO RASTREADOS OU TERCEIRIZADOS

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
17	11.0162	Calibração Rastreada de Colorímetro de Cloro em 4 pontos DIGIMED/DM-50 ITEM 22	EXTERNO	1	481,50	481,50	-
18	11.0168	Calibração Rastreada de Colorímetro de Cloro em 5 pontos POLICONTROL/AQUA COLOR ITEM 25	EXTERNO	1	609,00	609,00	-
19	11.0022	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Cor (04 pontos) DIGIMED/DM-COR ITEM 17	EXTERNO	4	539,00	2.156,00	-
20	11.0024	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Ferro (03 pontos) DIGIMED/DM-FERRO ITEM 19	EXTERNO	2	589,00	1.178,00	-
21	11.0141	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Flúor (05 pontos) - 0 a 2 mg/L DIGIMED/DM-50 ITEM 22	EXTERNO	1	571,50	571,50	-
22	11.0141	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Flúor (05 pontos) - 0 a 2 mg/L DIGIMED/DM-FLUOR ITEM 18	EXTERNO	2	629,00	1.258,00	-
23	11.0089	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital de Mufia QUIMIS / Q-318024 ITEM 12	EXTERNO	1	339,00	339,00	-
24	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) DIGIMED / DM-TU ITEM 3	EXTERNO	1	539,00	539,00	-

EVAGON G E S T A O A N A L I T I C A	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Jundiá / SP CEP: 13202-570				002414 / 2020
	CNPJ: 07.304.670/0001-40 IE: 407.455.814.113 Fone.: 11 4815-2455	Email: comercial@evagon.com.br			V.1
	Email arquivo xml: contato@evagon.com.br	FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial			Página: 3/11

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
25	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) DIGIMED/DM-TU ITEM 26	EXTERNO	3	539,00	1.617,00	-
26	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) HACH/2100P ITEM 21	EXTERNO	3	539,00	1.617,00	-
27	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) POLICONTROL/AP2000IR ITEM 23	EXTERNO	1	539,00	539,00	-
28	11.0011	Verificação em Capela de Exaustão QUIMIS / Q216-11 ITEM 10	EXTERNO	1	789,00	789,00	-

CONSIDERAÇÕES FINAIS			CONDIÇÕES COMERCIAIS	
TOTAL DE VALORES (R\$)				
CALIBRAÇÕES:	21.675,00	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 28		
FRETE / DESLOCAMENTO:	0,00	FORMA DE PAGAMENTO: DEPOSITO		
MANUTENÇÕES:	0,00	FRETE POR CONTA: DA EVAGON GESTAO ANALITICA		
PEÇAS:	0,00	VALIDADE DO ORÇAMENTO: 21/08/2020		
PRODUTOS:	0,00	PRAZO DE ENTREGA: VIDE ITEM		
OUTROS:	0,00	GARANTIA: VIDE OBSERVAÇÕES		
TOTAL DA PROPOSTA:		21.675,00		

OBSERVAÇÕES REFERENTES AOS ITENS DA PROPOSTA:

Está incluso o valor de uma visita técnica e frete para o envio do medidor de DBD.

OBSERVAÇÕES COMERCIAIS:

- Primeira compra: pagamento à vista/antecipado.
- Valor mínimo para faturamento: R\$200,00
- A EVAGON não se responsabiliza por qualquer dano ou extravio ocorrido durante o transporte, quando este for por conta de terceiros. Se o cliente solicitar remessa/retorno de equipamentos via sedex, recomendamos contratação com seguro.
- O prazo de entrega é contado a partir da chegada do equipamento na EVAGON. Deve-se considerar ainda, o envio de todos os componentes e materiais necessários para a calibração, assim como o bom funcionamento dos equipamentos e seus componentes. No caso de situações adversas, o prazo de entrega será reprogramado junto ao cliente. Considerar ainda que, o equipamento será liberado para a realização do serviço, somente após a aprovação oficial do cliente (via e-mail, pedido enviado, skype ou carta).
- Para prazos de entrega menores do que os usuais, consultar taxa de SERVIÇO EXPRESS.
- Para SERVIÇO EXPRESS, a data agendada com o setor Comercial deve ser rigorosamente cumprida, caso contrário, o prazo para realização do serviço será alterado/reagendado.
- Os preços unitário e total dos produtos já incluem a alíquota de IPI, se houver.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Será cobrada a taxa de R\$ 10,00 para revisões ou 2ª via de certificados impressos + taxa de correio (se utilizado).
- Cópias de certificados de padrão serão encaminhadas somente por e-mail e somente para serviços rastreáveis.

 G E S T Ã O A N A L Í T I C A	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Vila Progresso - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				002414 / 2020
	CNPJ: 07.304.670/0001-40	IE.: 407.455.814.113	Fone.: 11 4815-2455	Email: comercial@evagon.com.br	V.1
	Email arquivo xml: contato@evagon.com.br				Página: 4/11

- Nos certificados de calibração, caso o contratante seja diferente do cliente, as informações cabíveis devem ser passadas ao setor Comercial via e-mail, no ato de fechamento da proposta.
- Após a realização do(s) serviço(s) pela Evagon, o cliente receberá um comunicado de nosso setor de Logística para realizar a retirada de seu(s) equipamento(s). Se a retirada do(s) equipamento(s) não for providenciada em até 90 dias, estes serão devolvidos ao cliente, conforme endereço cadastrado em nosso sistema e com frete a pagar pelo cliente.

OBSERVAÇÕES DO SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO:

- Garantia: não aplicável para este serviço.
- Certificado: emitido conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025.
- A calibração não é garantia de aprovação do instrumento.
- Os serviços de calibração e manutenção serão cobrados mesmo se esses serviços gerarem resultados insatisfatórios em termos de erros e incertezas ou se forem interrompidos por defeito no equipamento.
- Qualquer problema encontrado no processo de calibração, o cliente será comunicado através do relatório de ocorrência.
- Se houver alguma exigência ou solicitação específica, anexar uma carta junto ao equipamento a ser enviado.

OBSERVAÇÕES PARA SERVIÇO EXTERNO:

- Se o cliente desejar que o serviço seja feito em seu laboratório, serão cobrados despesas de deslocamento alimentação, estadias e demais custos (quando necessário).
- Os equipamentos devem estar disponíveis na data e hora programados.
- Nosso técnico não está autorizado a desmontar e/ou montar equipamentos. Deve-se disponibilizar um técnico de manutenção para este serviço.
- Rede de alimentação elétrica em um raio de 5m 110V / 220V.

EVAGON G E S T Ã O A N A L I T I C A	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Vila Progresso - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			002414 / 2020
	CNPJ: 07.304.670/0001-40 IE: 407.455.814.113 Fone.: 11 4815-2455	Email: comercial@evagon.com.br		V.1
	Email arquivo xml: contato@evagon.com.br	FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial		Página: 5/11

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
01	01.0034	Calibração RBC (padrão) em medidor de pH. Consistente de: 1) Calibração elétrica: 09 pontos de mV distribuídos na faixa de -500 a 500 mV e 09 pontos de pH na faixa que vai de 0 a 14 de pH. 2) Calibração química com MRC a 25°C: Faixa ácida nos valores nominais de 4 e 7 e um valor intermediário de verificação. Faixa básica nos valores nominais de 7 e 10 e um valor intermediário de verificação. Os valores verdadeiros dependem dos MRCs e são expressos no certificado de calibração. * Calibração padronizada em 3 pontos (4, 7 e 10) e verificação em 2 pontos (6 e 8) Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017). IMPORTANTE: 1) Não é possível a calibração RBC em medidores de pH que não possuam leitura em mV e que não calculem automaticamente e exibam o slope após o ajuste. 2) Quando o eletrodo possui conversor digital não é possível executar a calibração elétrica do equipamento e dessa forma a calibração é realizada apenas com MRC (DOC-CGCRE-022 item 8.1.3.2). O certificado é emitido normalmente com selo RBC. 3) Se o medidor de pH calibra em valores fixos e inalteráveis (por exemplo 1,68; 6,86 ou 9,18) favor consultar a disponibilidade de padrão antes de contratar o serviço
02	01.0034	Calibração RBC (padrão) em medidor de pH. Consistente de: 1) Calibração elétrica: 09 pontos de mV distribuídos na faixa de -500 a 500 mV e 09 pontos de pH na faixa que vai de 0 a 14 de pH. 2) Calibração química com MRC a 25°C: Faixa ácida nos valores nominais de 4 e 7 e um valor intermediário de verificação. Faixa básica nos valores nominais de 7 e 10 e um valor intermediário de verificação. Os valores verdadeiros dependem dos MRCs e são expressos no certificado de calibração. * Calibração padronizada em 3 pontos (4, 7 e 10) e verificação em 2 pontos (6 e 8) Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017). IMPORTANTE: 1) Não é possível a calibração RBC em medidores de pH que não possuam leitura em mV e que não calculem automaticamente e exibam o slope após o ajuste. 2) Quando o eletrodo possui conversor digital não é possível executar a calibração elétrica do equipamento e dessa forma a calibração é realizada apenas com MRC (DOC-CGCRE-022 item 8.1.3.2). O certificado é emitido normalmente com selo RBC. 3) Se o medidor de pH calibra em valores fixos e inalteráveis (por exemplo 1,68; 6,86 ou 9,18) favor consultar a disponibilidade de padrão antes de contratar o serviço

EVAGON G E S T A O A N A L I T I C A	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Vila Progresso - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			002414 / 2020
	CNPJ: 07.304.670/0001-40 IE.: 407.455.814.113 Fone.: 11 4815-2455	Email: comercial@evagon.com.br		V.1
	Email arquivo xml: contato@evagon.com.br	FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial		Página: 7/11

06	01.0176	Calibração RBC de Meios Térmicos (Câmaras térmicas e Banhos termostáticos) ou "Qualificação Operacional" em 1 ponto, 30 minutos com 9 sensores com carga dentro da faixa de -10°C a 160 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. Tempo da tomada de dados da calibração de 30 minutos*, com um total de 240 leituras. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre (NBR ISO/IEC 17025:2017). Método de calibração: comparativo IMPORTANTE: capacidade interna do meio térmico deve ser no máximo de 2 metros cúbicos. *Caso o cliente necessite de tempos diferentes ao proposto, favor consultar disponibilidade.
07	01.0176	Calibração RBC de Meios Térmicos (Câmaras térmicas e Banhos termostáticos) ou "Qualificação Operacional" em 1 ponto, 30 minutos com 9 sensores com carga dentro da faixa de -10°C a 160 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. Tempo da tomada de dados da calibração de 30 minutos*, com um total de 240 leituras. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre (NBR ISO/IEC 17025:2017). Método de calibração: comparativo IMPORTANTE: capacidade interna do meio térmico deve ser no máximo de 2 metros cúbicos. *Caso o cliente necessite de tempos diferentes ao proposto, favor consultar disponibilidade.
08	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos (no laboratório do cliente) Calibração em 3 pontos (definido pelo cliente) na faixa do escopo de calibração: -10 °C até 160 °C. Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017). IMPORTANTE: não é possível a calibração de termômetros digitais com leituras no modo IN, no laboratório do cliente.
09	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos (no laboratório do cliente) Calibração em 3 pontos (definido pelo cliente) na faixa do escopo de calibração: -10 °C até 160 °C. Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017). IMPORTANTE: não é possível a calibração de termômetros digitais com leituras no modo IN, no laboratório do cliente.
10	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos (no laboratório do cliente) Calibração em 3 pontos (definido pelo cliente) na faixa do escopo de calibração: -10 °C até 160 °C. Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017). IMPORTANTE: não é possível a calibração de termômetros digitais com leituras no modo IN, no laboratório do cliente.

EVAGON GESTÃO ANALÍTICA		Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda		PROPOSTA
		Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Vila Progresso - Jundiaí / SP CEP: 13202-570		002414 / 2020
CNPJ: 07.304.670/0001-40 IE.: 407.455.814.113 Fone.: 11 4815-2455		Email: comercial@evagon.com.br		V.1
Email arquivo xml: contato@evagon.com.br		FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial		Página: 9/11
16	01.0114	Calibração RBC em medidor de condutividade em 3 pontos de calibração e 4 pontos de verificação Com os seguintes testes: 1) Calibração elétrica do medidor em 8 pontos fixos: 1 µS/cm, 5 µS/cm, 50 µS/cm, 100 µS/cm, 500 µS/cm, 1000 µS/cm, 10 mS/cm e 20 mS/cm 2) Calibração em 3 pontos com MRC (Material de Referência Certificado) escolhidos pelo cliente e 4 pontos de verificação. MRCs disponíveis: 5 µS/cm 23 µS/cm 50 µS/cm 147 µS/cm 500 µS/cm 1413 µS/cm 5000 µS/cm 12000 µS/cm A Cgcre avaliou, reconheceu a competência e acreditou a Evagon para realizar este tipo de calibração em conformidade com a Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025. O escopo de acreditação junto a Cgcre autoriza a execução da calibração tanto no laboratório de química da Evagon, quanto nas instalações do cliente.		
17	11.0162	Calibração Rastreada de Colorímetro de Cloro em 4 pontos O método de calibração é comparativo com 4 padrões rastreados na faixa de 0 a 10 mg/l. * O Cliente deve escolher a calibração em 2 pontos na faixa baixa de 0 a 5 mg/l e 2 pontos na faixa alta de 5 a 10 mg/l. O certificado atende às exigências da ISO 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: 1) Não é recomendado a calibração em 10 mg/l, já que dependendo do erro apresentado pelo equipamento pode ultrapassar a escala e não reportar leitura. 2) Enviar mínimo 2 cubetas em bom estado junto com o equipamento e o reagente desenvolvedor de cor (DPD)		
18	11.0168	Calibração Rastreada de Colorímetro de Cloro em 5 pontos O método de calibração é comparativo com 4 padrões rastreados na faixa de 0 a 2mg/L. * Pontos Fixos: 0,24 - 0,42 - 0,89 - 1,15 - 1,51 - 1,73 (mg/l). Quando não é definido pelo cliente a calibração é executada em 0,24 - 0,42 1,15 1,51 e 1,73 mg/l * Pontos variáveis: Escolha do cliente dentro da faixa de 0 a 2 mg/l O certificado atende às exigências da ISO 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: 1) Não é recomendado a calibração em 2 mg/l, já que dependendo do erro apresentado pelo equipamento pode ultrapassar a escala e não reportar leitura. 2) Enviar mínimo 2 cubetas em bom estado junto com o equipamento		
19	11.0022	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Cor (04 pontos) Calibração em 04 pontos na faixa de 0 a 500 UC. Método de calibração: comparativo. O certificado atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração.		

EVAGON GESTÃO ANALÍTICA	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Vila Progresso - Jundiá / SP CEP: 13202-570				002414 / 2020
	CNPJ: 07.304.670/0001-40 IE: 407.455.814.113 Fone.: 11 4815-2455	Email: comercial@evagon.com.br			V.1
	Email arquivo xml: contato@evagon.com.br	FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial			Página: 10/11

20	11.0024	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Ferro (03 pontos) Calibração em 03 pontos na faixa do equipamento ou na faixa de uso. Método de calibração: comparativo. O certificado atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: para calibrações no Laboratório Evagon, deve ser enviado cubetas e reagente para desenvolvimento da cor.
21	11.0141	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Flúor (05 pontos) - 0 a 2 mg/L Calibração em 05 pontos à escolha do cliente dentro da faixa de 0 a 2 mg/L ou em 05 pontos padrões (0,2 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 1,7 mg/L). Método de calibração: comparativo. O certificado atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: 1) Não é recomendado a calibração em 2 mg/L, já que dependendo do erro apresentado pelo equipamento pode ultrapassar a escala e não reportar leitura. 2) Enviar no mínimo 2 cubetas em bom estado junto com o equipamento e o reagente desenvolvedor de cor (SPADNS)
22	11.0141	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Flúor (05 pontos) - 0 a 2 mg/L Calibração em 05 pontos à escolha do cliente dentro da faixa de 0 a 2 mg/L ou em 05 pontos padrões (0,2 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 1,7 mg/L). Método de calibração: comparativo. O certificado atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: 1) Não é recomendado a calibração em 2 mg/L, já que dependendo do erro apresentado pelo equipamento pode ultrapassar a escala e não reportar leitura. 2) Enviar no mínimo 2 cubetas em bom estado junto com o equipamento e o reagente desenvolvedor de cor (SPADNS)
23	11.0089	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital de Mufla Calibração em 1 ponto, por comparação em meio isotérmico com um padrão RBC. O certificado atende às exigências da ISO 17025:2005 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. Esta calibração usa o método comparativo. IMPORTANTE: Faixa de calibração de -10 °C a 650 °C
24	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) Calibração realizada com MRC em 5 pontos ao longo da faixa de operação do equipamento até no máximo 4000 NTU. Método de calibração: comparativo. O certificado emitido atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: em calibrações no Laboratório EVAGON, o cliente deve enviar junto com o equipamento (obrigatoriamente) 4 cubetas.
25	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) Calibração realizada com MRC em 5 pontos ao longo da faixa de operação do equipamento até no máximo 4000 NTU. Método de calibração: comparativo. O certificado emitido atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: em calibrações no Laboratório EVAGON, o cliente deve enviar junto com o equipamento (obrigatoriamente) 4 cubetas.

EVAGON GESTÃO ANALÍTICA	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 Piso Superior - Vila Progresso - Jundiá / SP CEP: 13202-570			002414 / 2020
	CNPJ: 07.304.670/0001-40	IE.: 407.455.814.113	Fone.: 11 4815-2455	Email: comercial@evagon.com.br
	Email arquivo xml: contato@evagon.com.br			V.1
	FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial			Página: 11/11

26	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) Calibração realizada com MRC em 5 pontos ao longo da faixa de operação do equipamento até no máximo 4000 NTU. Método de calibração: comparativo. O certificado emitido atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: em calibrações no Laboratório EVAGON, o cliente deve enviar junto com o equipamento (obrigatoriamente) 4 cubetas.
27	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) Calibração realizada com MRC em 5 pontos ao longo da faixa de operação do equipamento até no máximo 4000 NTU. Método de calibração: comparativo. O certificado emitido atende às exigências da ABNT NBR ISO/IEC 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. IMPORTANTE: em calibrações no Laboratório EVAGON, o cliente deve enviar junto com o equipamento (obrigatoriamente) 4 cubetas.
28	11.0011	Verificação em Capela de Exaustão 1) Determinação da velocidade do ar na superfície frontal da capela com 100% de abertura utilizando um padrão calibrado RBC. 2) Teste de visualização da exaustão com fumaça. Emissão de certificado de calibração rastreada à RBC contendo as informações detalhadas e a expressão da incerteza, além das tabelas e fotos do ensaio de verificação.

Assunto: Proposta nº 002414/2020 v.1 - Enviada por EVAGON GESTAO ANALITICA
De: "Evagon" <contato@evagon.com.br>
Data: 27/07/2020 15:37
Para: natalina@cesama.com.br
CC: agatha@evagon.com.br

Boa tarde nNatalina,

Segue proposta conforme solicitado por e-mail.

Cotei apenas alguns parâmetros, que julguei mais utilizados para o medidor multiparâmetros, pois não obtive retorno do e-mail sobre este questionamento.

Qualquer dúvida fico à disposição.

Atenciosamente: Agatha Andalício de Oliveira.

ENVIO DE PROPOSTA

Razão Social: EVAGON, CALIB. MANUT. E VENDA DE EQUIPAMENTOS IND LTDA
Fantasia: EVAGON GESTAO ANALITICA
Endereço: AV. FERNANDO ARENS, 807 PISO SUPERIOR
Bairro: VILA PROGRESSO CEP: 13202-570
Cidade: JUNDIAÍ/SP
CNPJ: 07.304.670/0001-40 Inscr.Estadual: 407.455.814.113

VERIFICAR ARQUIVO PROPOSTA_002414_2020.PDF EM ANEXO.

— Anexos: —

PROPOSTA_002414_2020.PDF

811KB