

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiá / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 1/20

DATA DE EMISSÃO: 25/03/2022	REPRESENTANTE BRUNO FELIPE ELEOTERIO DE OLIVEIRA LIMA	E-MAIL: bruno.lima@evagon.com.br
------------------------------------	--	---

CONTRATANTE: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL	NOME FANTASIA: CISAM MEIO OESTE
ENDEREÇO: ACESSO CIDADE ALTA, 3815 *****	BAIRRO: SAO CRISTOVAO
CIDADE: CAPINZAL	U.F.: SC CEP: 89665-000
C.N.P.J.: 08.484.353/0001-16	INSC. ESTADUAL: ISENT0
CONTATO: BRUNA CALEGARI / JOSE LUCAS	SETOR / CARGO: ADMINISTRATIVO / ASS. ADMINISTRATIVO
FONE: 49 3555-6972	E-MAIL: administrativo1@cisam.sc.gov.br

PROPOSTA COMERCIAL

SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO OU ENSAIO 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, ITEM 61	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
02	01.0034	Calibração RBC (padrão) em medidor de pH, ITEM 62	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
03	01.0124	Calibração RBC condutivímetro em 4 Pontos com MRC (5uS / 100uS / 1.413uS / 12.000uS) e 8 pontos elétricos (1 µS/cm, 5 µS/cm, 50 µS/cm, 100 µS/cm, 500 µS/cm, 1000 µS/cm, 10 mS/cm e 20 mS)	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
04	01.0130	Calibração RBC condutivímetro em 4 Pontos com MRC (5uS / 100uS / 1.413uS / 12.000uS) e 8 pontos elétricos (1 µS/cm, 5 µS/cm, 50 µS/cm, 100 µS/cm, 500 µS/cm, 1000 µS/cm, 10 mS/cm e 20 mS)	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
05	01.0237	Calibração RBC de Bloco digestor - 3 pontos na faixa de -30 °C a 210 °C / 2 horas ITEM 68	EXTERNO	1	2.300,00	2.300,00	-
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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 40	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 41	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 2/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
08	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 42	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
09	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 43	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
10	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 44	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
11	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 45	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
12	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 46	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
13	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 49	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
14	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 68	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
15	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 69	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
16	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 70	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
17	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 71	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 3/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
18	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 72	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
19	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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade. ITEM 73	EXTERNO	1	1.110,00	1.110,00	-
20	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 51	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
21	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 52	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
22	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 53	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
23	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 54	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
24	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 55	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
25	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 56	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 4/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
26	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 57	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
27	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 74	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
28	01.0004	Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. ITEM 75	INTERNO	1	220,00	220,00	7 dia(s) ut.
29	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos. ITEM 78	INTERNO	1	140,00	140,00	7 dia(s) ut.
30	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos. ITEM 79	EXTERNO	1	350,00	350,00	-
31	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos. ITEM 80	EXTERNO	1	350,00	350,00	-
32	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos. ITEM 81	EXTERNO	1	350,00	350,00	-
33	01.0042	Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos. ITEM 82	EXTERNO	1	350,00	350,00	-
34	01.0002	Calibração RBC em 3 pontos de Dispensador/Bureta acionados por pistão, volume variável e de capacidade entre 0,5 ml a 200 ml. ITEM 13	INTERNO	1	232,00	232,00	7 dia(s) ut.
35	01.0002	Calibração RBC em 3 pontos de Dispensador/Bureta acionados por pistão, volume variável e de capacidade entre 0,5 ml a 200 ml. ITEM 14	INTERNO	1	232,00	232,00	7 dia(s) ut.
36	01.0002	Calibração RBC em 3 pontos de Dispensador/Bureta acionados por pistão, volume variável e de capacidade entre 0,5 ml a 200 ml. ITEM 35	INTERNO	1	252,00	252,00	7 dia(s) ut.
37	01.0002	Calibração RBC em 3 pontos de Dispensador/Bureta acionados por pistão, volume variável e de capacidade entre 0,5 ml a 200 ml. ITEM 36	INTERNO	1	252,00	252,00	7 dia(s) ut.
38	01.0002	Calibração RBC em 3 pontos de Dispensador/Bureta acionados por pistão, volume variável e de capacidade entre 0,5 ml a 200 ml. ITEM 37	INTERNO	1	252,00	252,00	7 dia(s) ut.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 5/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
39	01.0081	Calibração RBC em 4 pontos em Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 10.000 µl. ITEM 64	INTERNO	1	250,00	250,00	7 dia(s) ut.
40	01.0065	Calibração RBC em Analisador de DBO tipo BODTrak - 4 Faixas ITEM 31	INTERNO	1	1.600,00	1.600,00	7 dia(s) ut.
41	01.0065	Calibração RBC em Analisador de DBO tipo BODTrak - 4 Faixas ITEM 32	INTERNO	1	1.600,00	1.600,00	7 dia(s) ut.
42	01.0001	Calibração RBC em Espectrofotômetro UV/VIS com fenda espectral menor ou igual a 5 nm, consistente de: ITEM 38	EXTERNO	1	1.350,00	1.350,00	-
43	01.0001	Calibração RBC em Espectrofotômetro UV/VIS com fenda espectral menor ou igual a 5 nm, consistente de: ITEM 39	EXTERNO	1	1.350,00	1.350,00	-
44	01.0115	Calibração RBC em Medidor de Oxigênio Dissolvido em 3 pontos (Zero + 2 Pontos), ITEM 78	INTERNO	1	600,00	600,00	7 dia(s) ut.
45	01.0063	Calibração RBC em balança com capacidade de 1 mg a 20 kg (5 pontos) ITEM 07	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
46	01.0085	Calibração RBC em balança com capacidade de 1 mg a 20 kg (7 pontos) ITEM 05	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
47	01.0085	Calibração RBC em balança com capacidade de 1 mg a 20 kg (7 pontos) ITEM 06	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
48	13.0001	Ensaio térmico de desempenho de processos de esterilização por calor úmido sem desafio microbiológico - Acreditado. ITEM 03	EXTERNO	1	2.730,00	2.730,00	-
49	13.0001	Ensaio térmico de desempenho de processos de esterilização por calor úmido sem desafio microbiológico - Acreditado. ITEM 04	EXTERNO	1	2.730,00	2.730,00	-

SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO OU ENSAIO RASTREADOS OU TERCEIRIZADOS

Não fazem parte do escopo de acreditação

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
50	11.0235	Calibração Rastreada de Colorímetro de Cloro em 4 pontos ITEM 24	EXTERNO	1	680,00	680,00	-
51	11.0209	Calibração Rastreada em centrífuga ITEM 21	EXTERNO	1	1.210,00	1.210,00	-
52	11.0013	Calibração Rastreada à RBC em Termômetro digital de Chapa Aquecedora, em até 3 pontos, 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. ITEM 22	EXTERNO	1	560,00	560,00	-

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiá / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 6/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
53	11.0013	Calibração Rastreada à RBC em Termômetro digital de Chapa Aquecedora, em até 3 pontos, 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. ITEM 23	EXTERNO	1	560,00	560,00	-
54	11.0023	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Cor (05 pontos) ITEM 25	EXTERNO	1	760,00	760,00	-
55	11.0112	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital (3 pontos) ITEM 11	EXTERNO	1	340,00	340,00	-
56	11.0110	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital (4 pontos) ITEM 09	EXTERNO	1	360,00	360,00	-
57	11.0110	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital (4 pontos) ITEM 10	EXTERNO	1	360,00	360,00	-
58	11.0089	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital de Mufla ITEM 59	EXTERNO	1	460,00	460,00	-
59	11.0125	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (5 pontos) ITEM 84	EXTERNO	1	750,00	750,00	-
60	11.0164	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (6 pontos) ITEM 83	EXTERNO	1	750,00	750,00	-
61	11.0001	Calibração rastreada à RBC em agitador magnético. A calibração é feita em 04 pontos comparando-se um padrão à leitura de rotação do equipamento. O certificado atende às exigências da ISO 17025:2005 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. ITEM 01	EXTERNO	1	660,00	660,00	-
62	11.0001	Calibração rastreada à RBC em agitador magnético. A calibração é feita em 04 pontos comparando-se um padrão à leitura de rotação do equipamento. O certificado atende às exigências da ISO 17025:2005 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração. ITEM 02	EXTERNO	1	450,00	450,00	-
63	11.0032	Calibração rastreada à RBC em medidor de condutividade/resistividade em purificador de água ou em condutivímetro de processo. ITEM 85	EXTERNO	1	760,00	760,00	-
64	11.0032	Calibração rastreada à RBC em medidor de condutividade/resistividade em purificador de água ou em condutivímetro de processo. ITEM 86	EXTERNO	1	760,00	760,00	-

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Não fazem parte do escopo de acreditação

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
65	03.0199	Manutenção Preventiva em Banho Termostático ITEM 09	EXTERNO	1	630,00	630,00	-

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 7/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
66	03.0199	Manutenção Preventiva em Banho Termostático ITEM 10	EXTERNO	1	630,00	630,00	-
67	03.0199	Manutenção Preventiva em Banho Termostático ITEM 11	EXTERNO	1	630,00	630,00	-
68	03.0004	Manutenção Preventiva em Colorímetro ITEM 24	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
69	03.0004	Manutenção Preventiva em Colorímetro ITEM 25	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
70	03.0005	Manutenção Preventiva em Condutivímetro ITEM 27	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
71	03.0002	Manutenção Preventiva em Dispensador/Bureta digitais, consistente de: ITEM 13	INTERNO	1	192,00	192,00	2 dia(s) ut.
72	03.0002	Manutenção Preventiva em Dispensador/Bureta digitais, consistente de: ITEM 14	INTERNO	1	192,00	192,00	2 dia(s) ut.
73	03.0002	Manutenção Preventiva em Dispensador/Bureta digitais, consistente de: ITEM 35	INTERNO	1	192,00	192,00	2 dia(s) ut.
74	03.0002	Manutenção Preventiva em Dispensador/Bureta digitais, consistente de: ITEM 36	INTERNO	1	192,00	192,00	2 dia(s) ut.
75	03.0002	Manutenção Preventiva em Dispensador/Bureta digitais, consistente de: ITEM 37	INTERNO	1	192,00	192,00	2 dia(s) ut.
76	03.0123	Manutenção Preventiva em Espectrofotômetro UV/VIS consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Limpeza e lubrificação. ITEM 38	EXTERNO	1	1.100,00	1.100,00	-
77	03.0123	Manutenção Preventiva em Espectrofotômetro UV/VIS consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Limpeza e lubrificação. ITEM 39	EXTERNO	1	1.100,00	1.100,00	-
78	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa ITEM 40	EXTERNO	1	710,00	710,00	-
79	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa ITEM 41	EXTERNO	1	710,00	710,00	-
80	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa ITEM 42	EXTERNO	1	710,00	710,00	-
81	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa ITEM 43	EXTERNO	1	710,00	710,00	-
82	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa ITEM 44	EXTERNO	1	710,00	710,00	-
83	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa ITEM 45	EXTERNO	1	710,00	710,00	-

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 8/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
84	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa ITEM 46	EXTERNO	1	710,00	710,00	-
85	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos ITEM 49	EXTERNO	1	560,00	560,00	-
86	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos ITEM 68	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
87	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos ITEM 69	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
88	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos ITEM 70	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
89	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos ITEM 71	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
90	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos ITEM 72	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
91	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos ITEM 73	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
92	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 51	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
93	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 52	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
94	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 53	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
95	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 54	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
96	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 55	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
97	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 56	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
98	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 57	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
99	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 64	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
100	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 74	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.
101	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: ITEM 75	INTERNO	1	236,00	236,00	3 dia(s) ut.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 9/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
102	03.0145	Manutenção Preventiva em Mufla consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Ajustes, Limpeza e Lubrificação. ITEM 59	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
103	03.0078	Manutenção Preventiva em Reator de DQO, consistente de: verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, bloco aquecedor, conexões e fixações. Limpeza. ITEM 68	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
104	03.0019	Manutenção Preventiva em Turbidímetro ITEM 83	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
105	03.0019	Manutenção Preventiva em Turbidímetro ITEM 84	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
106	03.0073	Manutenção Preventiva em medidor multiparâmetros consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Limpeza e lubrificação. ITEM 77	EXTERNO	1	710,00	710,00	-
107	03.0073	Manutenção Preventiva em medidor multiparâmetros consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Limpeza e lubrificação. ITEM 78	INTERNO	1	500,00	500,00	2 dia(s) ut.
108	03.0016	Manutenção Preventiva em pHmetro ITEM 61	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
109	03.0016	Manutenção Preventiva em pHmetro ITEM 62	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
110	03.0070	Manutenção preventiva de Autoclave ITEM 03	EXTERNO	1	610,00	610,00	-
111	03.0070	Manutenção preventiva de Autoclave ITEM 04	EXTERNO	1	610,00	610,00	-
112	03.0045	Manutenção preventiva de Balança ITEM 05	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
113	03.0045	Manutenção preventiva de Balança ITEM 06	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
114	03.0045	Manutenção preventiva de Balança ITEM 07	EXTERNO	1	410,00	410,00	-
115	03.0046	Manutenção preventiva de Centrífuga ITEM 21	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
116	03.0192	Manutenção preventiva em Chapa aquecedora/Agitadora, consistente de: verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões e fixações. Limpeza e lubrificação. ITEM 01	EXTERNO	1	460,00	460,00	-
117	03.0192	Manutenção preventiva em Chapa aquecedora/Agitadora, consistente de: verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões e fixações. Limpeza e lubrificação. ITEM 02	EXTERNO	1	460,00	460,00	-

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda				PROPOSTA
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570				001210 / 2022
	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: 10/20

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	LOCAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PRZ.ENTR.
118	03.0192	Manutenção preventiva em Chapa aquecedora/Agitadora, consistente de: verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões e fixações. Limpeza e lubrificação. ITEM 22	EXTERNO	1	460,00	460,00	-
119	03.0192	Manutenção preventiva em Chapa aquecedora/Agitadora, consistente de: verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões e fixações. Limpeza e lubrificação. ITEM 23	EXTERNO	1	460,00	460,00	-
120	03.0065	Manutenção preventiva em purificador de água consistente de limpeza, verificação de conexões e troca de cartuchos (cartucho fornecidos pelo cliente) ITEM 85	EXTERNO	1	510,00	510,00	-
121	03.0065	Manutenção preventiva em purificador de água consistente de limpeza, verificação de conexões e troca de cartuchos (cartucho fornecidos pelo cliente) ITEM 86	EXTERNO	1	510,00	510,00	-

CONSIDERAÇÕES FINAIS

TOTAL DE VALORES (R\$)		CONDIÇÕES COMERCIAIS	
CALIBRAÇÕES OU ENSAIOS:	47.480,00	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 14	
FRETE / DESLOCAMENTO:	0,00	FORMA DE PAGAMENTO:	DEPOSITO
MANUTENÇÕES:	26.920,00	FRETE POR CONTA:	DA EVAGON GESTAO ANALITICA
PEÇAS:	0,00	VALIDADE DO ORÇAMENTO:	24/04/2022
PRODUTOS:	0,00	PRAZO DE ENTREGA:	VIDE ITEM
OUTROS:	0,00	GARANTIA:	VIDE OBSERVAÇÕES
TOTAL DA PROPOSTA:	74.400,00		

OBSERVAÇÕES REFERENTES AOS ITENS DA PROPOSTA:

FRETE CIF.

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.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 11/20

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Será cobrada a taxa de R\$ 20,00 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.
- Nos certificados de calibração ou nos relatórios de ensaio, 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 MANUTENÇÃO:

- Garantia: 90 dias. Considerar reparos para quaisquer defeitos apresentados no período. Não inclui o mau uso do equipamento, imperícia, quebra no transporte ou desgaste natural do equipamento ou peças. A Evagon não se responsabiliza pelo transporte dos equipamentos.
- Manutenção Preventiva: não inclui troca de peças e/ou partes.
- Manutenção Corretiva: a proposta e o prazo de entrega serão definidos somente após a avaliação do equipamento pela Assistência Técnica.
- Se houver alguma exigência ou solicitação específica, anexar uma carta junto ao equipamento a ser enviado.

OBSERVAÇÕES DO SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO OU ENSAIO:

- Garantia: não aplicável para este serviço.
- Certificado ou relatório: emitido conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025. Acesso via web em nossa página www.evagon.com.br / espaço cliente.
- A calibração ou o ensaio não é garantia de aprovação do instrumento.
- Os serviços de calibração, ensaio 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 ou ensaio, 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.
- Os certificados de calibração serão publicados e estarão disponíveis em nossa página web www.evagon.com.br / espaço cliente.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 12/20

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

It.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
01 à 02	01.0034	<p>Calibração RBC (padrão) em medidor de pH.</p> <p>Consistente de:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>* Calibração padronizada em 3 pontos (4, 7 e 10) e verificação em 2 pontos (6 e 8)</p> <p>Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017).</p> <p>IMPORTANTE:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>
03	01.0124	<p>Calibração RBC condutivímetro em 4 Pontos com MRC (5uS / 100uS / 1.413uS / 12.000uS) e 8 pontos elétricos (1 µS/cm, 5 µS/cm, 50 µS/cm, 100 µS/cm, 500 µS/cm, 1000 µS/cm, 10 mS/cm e 20 mS)</p> <p>Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre.</p> <p>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.</p> <p>2) Calibração química em: 4 ponto com MRC (Material de Referência Certificado) nos pontos: 5uS / 100uS / 1.413uS / 12.000uS</p> <p>OBS: Para serviço em pontos diferentes, favor consultar disponibilidade</p> <p>A Cgcre avaliou, reconheceu a competência e acreditou a Evagon para realizar este tipo de calibração em conformidade com a Norma 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.</p> <p>IMPORTANTE: A Evagon segue a rigor o DOC-Cgcre-022 como referência para seu processo de calibração, sendo assim e conforme o item 8.3.7 "Fica impossibilitada a calibração de medidores de condutividade eletrolítica que não informam o valor da constante da célula (kcel), por não se poder garantir a rastreabilidade da calibração". Este valor de constante é o valor real da calibração e não o nominal da célula.</p>

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 13/20

04	01.0130	<p>Calibração RBC condutivímetro em 4 Pontos com MRC (5uS / 100uS / 1.413uS / 12.000uS) e 8 pontos elétricos (1 µS/cm, 5 µS/cm, 50 µS/cm, 100 µS/cm, 500 µS/cm, 1000 µS/cm, 10 mS/cm e 20 mS)</p> <p>Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre.</p> <p>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. Se o equipamento o permitir 2) Calibração química em: 4 ponto com MRC (Material de Referência Certificado) nos pontos: 5uS / 100uS / 1.413uS / 12.000uS</p> <p>OBS: Para serviço em pontos diferentes, favor consultar disponibilidade</p> <p>A Cgcre avaliou, reconheceu a competência e acreditou a Evagon para realizar este tipo de calibração em conformidade com a Norma 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.</p> <p>IMPORTANTE: A Evagon segue a rigor o DOC-Cgcre-022 como referência para seu processo de calibração, sendo assim e conforme o item 8.3.7 "Fica impossibilitada a calibração de medidores de condutividade eletrolítica que não informam o valor da constante da célula (kcel), por não se poder garantir a rastreabilidade da calibração". Este valor de constante é o valor real da calibração e não o nominal da célula.</p>
05	01.0237	<p>Calibração RBC de Bloco digestor - 3 pontos na faixa de -30 °C a 210 °C / 2 horas</p> <p>Calibração em bloco digestor (Reator de DQO e outros). Esta calibração também é conhecida como "Qualificação Operacional".</p> <p>A Calibração consiste no monitoramento térmico em 3 pontos de temperatura dentro da faixa de -30 °C a 210 °C com 7 sensores inseridos no bloco digestor, durante 2 horas com um total de 240 leituras. O relatório vai estabelecer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desvio da temperatura de Controle - Homogeneidade térmica - Estabilidade Térmica <p>Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre (NBR ISO/IEC 17025:2017).</p>
06 à 19	01.0176	<p>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 -30 °C a 210 °C com emissão do desvio da temperatura de controle, estabilidade e uniformidade.</p> <p>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).</p> <p>Método de calibração: comparativo</p> <p>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.</p>

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 14/20

20 à 28	01.0004	<p>Calibração RBC de Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 20.000 µl. A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. A Cgcre avaliou, reconheceu a competência e acreditou a Evagon para realizar este tipo de calibração em conformidade com a Norma ISO 17025. Para que a calibração seja realizada é mandatório que o instrumento seja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Enviado limpo e desinfetado 2) Enviado com, no mínimo, 10 ponteiras 3) Univocamente identificado 4) Para pipetas eletrônicas que precisem de carregador, enviar o carregador <p>Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre.</p> <p>A calibração é um retrato da situação do instrumento e caso o mesmo não atenda os critérios de erro sistemático máximo permitido da Norma ISO 8655-2 ou às especificações do cliente, este será informado e receberá um orçamento para a execução do ajuste. Caso o cliente não aceite a proposta de ajuste, será emitido o certificado de calibração na condição de calibração do instrumento.</p>
29 à 33	01.0042	<p>Calibração RBC de Termômetro digital/analógico 3 pontos.</p> <p>Calibração em 3 pontos (definido pelo cliente) na faixa do escopo de calibração: -30 °C até 620 °C.</p> <p>Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017).</p> <p>IMPORTANTE: não é possível a calibração de termômetros digitais com leituras no modo IN, no laboratório do cliente.</p>
34 à 38	01.0002	<p>Calibração RBC em 3 pontos de Dispensador/Bureta acionados por pistão, volume variável e de capacidade entre 0,5 ml a 200 ml.</p> <p>A calibração é executada em 3 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 50% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico. Para que a calibração seja realizada é mandatório que o instrumento seja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Enviado limpo e desinfetado 2) Univocamente identificado 3) Para Dispensador eletrônicos que precisem de carregador, enviar o carregador <p>Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017).</p> <p>A calibração é um retrato da situação do instrumento e caso o mesmo não atenda os critérios de erro sistemático máximo permitido da Norma ISO 8655-3 ou ISO 8655-6 ou às especificações do cliente, este será informado e receberá um orçamento para a execução do ajuste. Caso o cliente não aceite a proposta de ajuste, será emitido o certificado de calibração na condição de calibração do instrumento.</p>

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 15/20

39	01.0081	<p>Calibração RBC em 4 pontos em Micropipeta acionada por pistão, volume variável e de capacidade entre 1 µl e 10.000 µl.</p> <p>A calibração é executada em 4 pontos a escolha do cliente (a não escolha dos pontos de calibração por parte do cliente, fará com que a calibração seja realizada em 20%, 40%, 60% e 100% do volume nominal máximo). O método de calibração é o gravimétrico.</p> <p>A Cgcre avaliou, reconheceu a competência e acreditou a Evagon para realizar este tipo de calibração em conformidade com a Norma ISO 17025. Para que a calibração seja realizada é mandatório que o instrumento seja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Enviado limpo e desinfetado 2) Enviado com, no mínimo, 10 ponteiras 3) Univocamente identificado <p>Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre.</p> <p>A calibração é um retrato da situação do instrumento e caso o mesmo não atenda os critérios de erro sistemático máximo permitido da Norma ISO 8655-2 ou às especificações do cliente, este será informado e receberá um orçamento para a execução do ajuste. Caso o cliente não aceite a proposta de ajuste, será emitido o certificado de calibração na condição de calibração do instrumento.</p>
40 à 41	01.0065	<p>Calibração RBC em Analisador de DBO tipo BODTrak - 4 Faixas</p> <p>Faixa de calibração: de 0 a 700 mg/L. Calibração executada em 3 pontos em cada uma das faixas do equipamento. Método de calibração: por simulação do fenômetro respirométrico. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre (NBR ISO/IEC 17025:2017).</p> <p>IMPORTANTE: o preço é por 1 unidade com 6 entradas</p>
42 à 43	01.0001	<p>Calibração RBC em Espectrofotômetro UV/VIS com fenda espectral menor ou igual a 5 nm, consistente de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Calibração da escala de comprimento de onda de 240 a 889 nm. Podem ser obtidos até 15 pontos na calibração, se resolução e fenda espectral do equipamento permitirem. 2) Calibração da escala fotométrica em UA (Faixa Vis) em 5 comprimentos de onda (440, 465, 546, 590 e 635 nm) com filtros de 10 %T, 20%T e 30%T. 3) Calibração da escala fotométrica em UA (Faixa UV) em 4 comprimentos de onda (235, 257, 313, 350 nm) com 5 concentrações diferentes de filtros. <p>Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017)</p> <p>IMPORTANTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) O equipamento deve ter condição de aceitar o uso de cubetas de 10 mm 2) O escopo de acreditação só permite a calibração de equipamentos com fenda espectral máxima de 5 nm.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda		PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570		001210 / 2022	
	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		FM-7.1-009RV00 Proposta Comercial	V.1 Página: 16/20

44	01.0115	<p>Calibração RBC em Medidor de Oxigênio Dissolvido em 3 pontos (Zero + 2 Pontos).</p> <p>Consistente de: Calibração no ponto zero e dois valores nominais a escolher (7, 8 ou 10 mg/L os valores reais serão obtidos na calibração). Método de calibração: comparativo. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017).</p> <p>IMPORTANTE: 1) Medidor polarográfico e galvanométrico: cliente deve enviar junto com o equipamento, solução eletrolítica e membrana nova 2) Medidor óptico: cliente deve enviar junto com o equipamento, cápsula de reposição nova.</p> <p>OBSERVAÇÃO: 1) Pontos acima de 10 não é possível a calibração. 2) Pontos intermediários aos descritos acima, o certificado acompanha um relatório com os pontos interpolados na curva de calibração o relatório inclui a curva de calibração, assim o cliente pode interpolar o ponto que desejar. 3) O relatório de interpolação e a curva não faz parte do escopo de acreditação.</p>
45	01.0063	<p>Calibração RBC em balança com capacidade de 1 mg a 20 kg (5 pontos)</p> <p>Verificação inicial e ajuste (se necessário), calibração em 5 pontos distribuídos uniformemente ao longo da faixa de medição do equipamento e determinação da excentricidade da balança.</p> <p>Método de calibração: comparação com pesos padrão. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017).</p>
46 à 47	01.0085	<p>Calibração RBC em balança com capacidade de 1 mg a 20 kg (7 pontos)</p> <p>Verificação inicial e ajuste (se necessário), calibração em 7 pontos distribuídos uniformemente ao longo da faixa de medição do equipamento e determinação da excentricidade da balança.</p> <p>Método de calibração: comparação com pesos padrão. Para este serviço será emitido certificado e etiqueta com símbolo de acreditação da Cgcre (ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017).</p>

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 17/20

48 à 49	13.0001	<p>Ensaio térmico de desempenho de processos de esterilização por calor úmido sem desafio microbiológico - Acreditado.</p> <p>A Cgcre avaliou, reconheceu a competência e acreditou a Evagon para realizar este tipo de ensaio em conformidade com a Norma ISO 17025.</p> <p>Faixa de aplicação: de 50 °C a 150 °C Tempo de duração: entre 15 a 30 minutos, mas este tempo é determinado pelo cliente Número de ciclos: 1 ciclo sem carga e 3 ciclos com carga Norma de referência: ABNT NBR ISO 17665-1</p> <p>O ensaio de desempenho consiste dos seguintes estudos ou testes</p> <p>1) Estudo de distribuição térmica sem carga 2) Estudo de distribuição térmica com penetração térmica (sem desafio microbiológico) dentro da carga ou se não for possível inserir no interior da carga o mais próximo possível dela (A carga é fornecida pelo cliente).</p> <p>As saídas dos estudos são: Distribuição Térmica: desvio da temperatura de controle, homogeneidade, estabilidade, média geral da temperatura, média da temperatura por sensor, ponto frio e ponto quente do equipamento. Penetração Térmica: Verificação da eficácia do processo de esterilização mediante o cálculo do Fo que estabelece a letalidade do processo de esterilização à temperatura de referência de 121,1 °C.</p> <p>Todos os estudos de distribuição térmica e penetração são realizados com o monitoramento de um número de sensores de temperatura suficientes para abranger o volume de trabalho do equipamento, o número de sensores vai depender do tamanho do equipamento, podendo ser mínimo 3 sensores e normalmente de 9 a 12 sensores.</p> <p>Para este serviço será emitido relatório de ensaio e etiqueta com o símbolo de acreditação da Cgcre</p>
50	11.0235	<p>Calibração Rastreada de Colorímetro de Cloro em 4 pontos</p> <p>O método de calibração é comparativo com 4 padrões rastreados na faixa de 0 a 5 mg/L.</p> <p>* Pontos Fixos: 0,24 - 0,42 - 0,89 - 1,15 - 1,51 - 1,73 - 2,61 - 3,08 e 3,38 (mg/l). Quando não é definido pelo cliente a calibração é executada em 0,24 - 1,15 - 2,61 e 3,38 mg/l * Pontos variáveis: Escolha do cliente dentro da faixa de 0 a 5 mg/l</p> <p>O certificado atende às exigências da ISO 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração.</p> <p>IMPORTANTE: 1) Não é recomendado a calibração em 5 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)</p>
51	11.0209	<p>Calibração Rastreada em centrífuga</p> <p>A calibração compreende os seguintes testes: 1) Velocidade rotacional: em RPM de 0 a 120.000 RPM 2) Intervalo de tempo do temporizador: de 0 a 3600 segundo 3) Temperatura da câmara: no intervalo de -10 °C a 160 °C</p> <p>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.</p> <p>OBSERVAÇÃO: Os testes são realizados em função da disponibilidade do equipamento dos parâmetros apontados ou da facilidade de acesso para a execução da medição.</p>

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 18/20

52 à 53	11.0013	Calibração Rastreada à RBC em Termômetro digital de Chapa Aquecedora, em até 3 pontos, 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.
54	11.0023	Calibração rastreada em Colorímetro para ensaio de Cor (05 pontos) Calibração em 05 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.
55	11.0112	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital (3 pontos) Calibração em 3 pontos (definido pelo cliente) Método de calibração: comparativo. O certificado atende às exigências da ISO 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração.
56 à 57	11.0110	Calibração rastreada à RBC de Termômetro digital (4 pontos) Calibração em 4 pontos (definido pelo cliente) Método de calibração: comparativo. O certificado atende às exigências da ISO 17025 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração.
58	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
59	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.
60	11.0164	Calibração rastreada à RBC em Turbidímetro (6 pontos) Calibração realizada com MRC em 6 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.
61 à 62	11.0001	Calibração rastreada à RBC em agitador magnético. A calibração é feita em 04 pontos comparando-se um padrão à leitura de rotação do equipamento. O certificado atende às exigências da ISO 17025:2005 em relação às informações detalhadas e à expressão da incerteza de calibração.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 19/20

63 à 64	11.0032	Calibração rastreada à RBC em medidor de condutividade/resistividade em purificador de água ou em condutivímetro de processo. A calibração se dá por método de comparação com condutivímetro calibrado RBC em célula de fluxo. 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.
65 à 67	03.0199	Manutenção Preventiva em Banho Termostático Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações, placa eletrônica, motor e correias do motor (quando aplicável), limpeza e lubrificação.
68 à 69	03.0004	Manutenção Preventiva em Colorímetro Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões e fixações. Limpeza e lubrificação.
70	03.0005	Manutenção Preventiva em Condutivímetro Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; limpeza e lubrificação.
71 à 75	03.0002	Manutenção Preventiva em Dispensador/Bureta digitais, consistente de: Testes de vazamento, sucção e volume. Desmontagem do instrumento, se possível. Lubrificação do pistão. Limpeza das peças não removíveis e do corpo do equipamento com álcool isopropílico. Testes finais de vazamento, sucção e volume, após manutenção.
76 à 77	03.0123	Manutenção Preventiva em Espectrofotômetro UV/VIS consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Limpeza e lubrificação.
78 à 84	03.0208	Manutenção Preventiva em Estufa Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações, placa eletrônica, motor e correias do motor (quando aplicável), limpeza e lubrificação.
85 à 91	03.0122	Manutenção Preventiva em Meios térmicos Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações, placa eletrônica, motor e correias do motor (quando aplicável), limpeza e lubrificação.
92 à 101	03.0014	Manutenção Preventiva em Micropipeta Monocanal, consistente de: Testes de vazamento, sucção e volume. Desmontagem do instrumento, se possível. Limpeza das peças removíveis que são colocadas em banho térmico à 40 °C por 30 minutos e posteriormente em banho ultrassônico pelo mesmo período. Lubrificação do pistão. Limpeza das peças não removíveis e do corpo do equipamento com álcool isopropílico. Testes finais de vazamento, sucção e volume, após manutenção e ajuste quando necessário.
102	03.0145	Manutenção Preventiva em Mufla consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Ajustes, Limpeza e Lubrificação.
103	03.0078	Manutenção Preventiva em Reator de DQO, consistente de: verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, bloco aquecedor, conexões e fixações. Limpeza.

	Evagon Calibração, Manutenção E Venda De Equipamentos Industriais Ltda			PROPOSTA	
	Av. Fernando Arens, 807 - Vila Arens li - Jundiaí / SP CEP: 13202-570			001210 / 2022	
	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: 20/20

104 à 105	03.0019	Manutenção Preventiva em Turbidímetro Verificação completa do sistema, conexões, fixações, placa eletrônica e limpeza.
106 à 107	03.0073	Manutenção Preventiva em medidor multiparâmetros consistente de: Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Limpeza e lubrificação.
108 à 109	03.0016	Manutenção Preventiva em pHmetro Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica; Limpeza e lubrificação.
110 à 111	03.0070	Manutenção preventiva de Autoclave Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica. Limpeza geral e lubrificação.
112 à 114	03.0045	Manutenção preventiva de Balança Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica, limpeza geral e lubrificação. Ajuste com uso de pesos RBC e lacração com selo e lacre do Inmetro/IPEM.
115	03.0046	Manutenção preventiva de Centrífuga Verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões, fixações e placa eletrônica. Limpeza geral e lubrificação.
116 à 119	03.0192	Manutenção preventiva em Chapa aquecedora/Agitadora, consistente de: verificação completa do sistema, verificação de pontos críticos, conexões e fixações. Limpeza e lubrificação.
120 à 121	03.0065	Manutenção preventiva em purificador de água consistente de limpeza, verificação de conexões e troca de cartuchos (cartucho fornecidos pelo cliente)