

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 206/2026 **Responsável** Fundação Universidade Regional de Blumenau- SC

Objeto

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES FUTURAS DE SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E VIDRARIAS DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE COMBUSTÍVEIS DA FURB

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 15/10/2026 - 17:00	Fim Envio Propostas 03/11/2026 - 09:00	Pregoeiro Andreia Pietrovski
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, da balança semi-analítica LAC-076 (marca MARTE, modelo AS1000, faixa de medição de 0-1000g, resolução 0,01g); Faixa de calibração: 1,0 - 5,0 - 10 - 100 - 200 - 500 - 700 e 1000 g; Critério de aceitação: CMC <= 0,01g (10 mg). No certificado de calibração deve constar o desvio padrão da repetitividade para cada ponto calibrado.	Despesa	1	316,75	316,75
1	2	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, da balança analítica LAC-095 (marca SARTORIUS, modelo TE214S, faixa de medição de 0-210g, resolução 0,0001g); Faixa de calibração: 0,05 - 0,2 - 0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 - 50 - 80 - 100,0 - 150 e 210 g; Critério de aceitação: CMC <= 0,5 mg. No certificado de calibração deve constar o desvio padrão da repetitividade para cada ponto calibrado.	Despesa	1	418,37	418,37
1	3	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, da balança LCR-036 (marca SARTORIUS, modelo TE214S, faixa de medição de 0-210g, resolução 0,0001g); Faixa de calibração: 0,05 - 0,2 - 0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 - 50 - 80 - 100,0 - 150 e 210 g; Critério de aceitação: CMC <= 0,5 mg. No certificado de calibração deve constar o desvio padrão da repetitividade para cada ponto calibrado.	Peça	1	388,94	388,94
1	4	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, da balança semi-analítica LCR-045 (marca BEL, modelo S2202, faixa de medição de 0-2000g, resolução 0,01g); faixa de calibração: 2,0 - 5,0 - 10 - 100 - 200 - 500 - 700 - 1000 - 1500 e 2000 g; critério de aceitação: CMC <= 0,01g (10 mg). No certificado de calibração deve constar o desvio padrão da repetitividade para cada ponto calibrado.	Peça	1	418,37	418,37
1	5	Valor da despesa com pagamento de custo operacional, por serviço de calibração de balanças ?in loco?, com emissão de certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025.	Despesa	1	1.571,67	1.571,67
2	1	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, do Barômetro LAC-225 e/ou LAC-226 (marca SUNROAD, modelo SUNROAD FR-500, faixa de medição de 300 a 1100 hPa); Faixa de calibração: 942, 1005, 1010, 1015, 1017, 1019, 1020, 1022, 1025 e 1027 hPa; Critério de aceitação: Incerteza de medição: <= 1,0 hPa.	Serviço	2	487,67	975,34
3	1	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, do pHmetro LAC-071 e/ou LAC-138 (marca Digimed, modelo DM-22, faixa de medição de 0 a 14) + Eletrodo DME-CV6; Faixa de calibração: pH 4,01 ? pH 6,86 e pH 10,01; Critério de aceitação: CMC <= 0,01; Incerteza expandida para o certificado de calibração: <= 0,03 (calibração com MRC).	Serviço	2	371,67	743,34
		Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo				

3	2	certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, do Condutivímetro LAC-078, LAC-092 e/ou LAC-220 (marca Digimed, modelos DM-32 e DM-3P, faixa de medição de 0 à 20.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$) + Célula de condutividade modelo DMC-001 M; Faixa de calibração célula de condutividade: 1,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 25 $\mu\text{S}/\text{cm}$ e 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$; Critério de aceitação: CMC $\leq$ 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$; Incerteza expandida para o certificado de calibração: $\leq$ 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ para a calibração elétrica e $\leq$ 0,70 $\mu\text{S}/\text{cm}$ para a calibração com MRC.	Serviço	2	375,33	750,66
3	3	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, do sensor de temperatura acoplado à condutivímetro (DMV-001M). Pontos a calibrar: 24,5 ? 25,0 e 25,5 °C. Critério de aceitação: incerteza expandida $\leq$ 0,2 °C.	Serviço	2	104,67	209,34
4	1	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, de Termo-higrômetro (Faixa de medição escala externa: -50 a 70°C; escala interna: 0 a 50°C; umidade: 15 a 95%). Faixa de calibração temperatura (canal in e out): 0; 5; 10; 15; 20; 26 e 30 °C. Faixa de calibração umidade (temperatura de referência 25°C): 30; 40; 50; 60; 70 e 80%. Critério de aceitação: CMC $\leq$ 2,5% ur para umidade e $\leq$ 0,4°C para temperatura.	Serviço	3	457,21	1.371,63
4	2	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, de Termômetro Líquido de Vidro (Faixa de medição: -10 a 400°C). Faixa de calibração: 8 pontos a serem definidos. Critério de aceitação: CMC $\leq$ 0,5°C.	Serviço	10	265,27	2.652,70
4	3	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, de Sensor de Temperatura ? PT-100 (Faixa de medição: -40 a 420°C). Faixa de calibração: 9 pontos a serem definidos Critério de aceitação: incerteza expandida $\leq$ 0,5°C.	Serviço	7	272,27	1.905,89
5	1	Despesa com pagamento de serviço de calibração de proveta graduada de 100 ml, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025 e a Portaria INMETRO 528; pontos a calibrar: 50, 60, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 98, 99 e 100 ml; Critério de aceitação: incerteza expandida de medição $\leq$ 0,05 ml.	Despesa	10	86,67	866,70
5	2	Despesa com serviço de calibração, emitindo certificado acreditado RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, de proveta graduada de 5 ml a 100 ml, de 1 a 5 pontos. CMC: 0,01 a 0,1% da leitura.	Despesa	10	86,67	866,70
5	3	Despesa com serviço de calibração RBC, em balão volumétrico de 1 ml a 3000 ml, com certificado de calibração acreditado RBC, atendendo a ABNT ISO/IEC 17025. CMC: 0,02 a 0,05% da leitura.	Despesa	20	52,00	1.040,00
5	4	Despesa com serviço de calibração RBC em pipeta volumétrica de 1ml, 2ml, 5ml, 10ml, 20 ml, 25 ml e 50 ml, com certificado de calibração acreditado RBC, atendendo a ABNT ISO/IEC 17025. CMC: 0,02 a 0,1% da leitura.	Despesa	20	52,00	1.040,00
5	5	Despesa com serviço de calibração RBC em microseringa de vidro de 10 a 1000 μl , em 6 pontos, com certificado de calibração acreditado RBC, atendendo a ABNT ISO/IEC 17025. CMC: 0,01 a 0,1% da leitura.	Despesa	3	67,00	201,00