

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 170/2024	Responsável Fundação Universidade Regional de Blumenau- SC
Objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA O SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E VIDRARIAS DA UNIVERSIDADE	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 22/08/2024 - 09:00	Fim Envio Propostas 09/09/2024 - 09:00	Pregoeiro Franciane Aline Froehlich
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

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	221,50	221,50
2	1	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	300,07	300,07
3	1	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	300,07	300,07
4	1	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	221,50	221,50
5	1	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	1.137,77	1.137,77
6	1	Serviço de calibração RBC em Vacuômetro em inox; faixa de medição de 0 a 50 mmHg; com certificado de calibração acreditado RBC, atendendo a ISO/IEC 17025; calibração em 5 pontos (15, 20, 25, 30 e 37 mmHg); incerteza máxima de 1,0 mmHg.	Serviço	1	226,03	226,03
7	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	228,00	456,00
8	1	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, do Condutivímetro LAC-078 e/ou LAC-092 (marca Digimed, modelos DM-32 e DM-3P, faixa de medição de 0 à 20.000 µS/cm) + Célula de condutividade modelo DMC-001 M + Sensor de temperatura da condutividade DMC-001 M; Faixa de calibração célula de condutividade: 2 µS/cm - 5 µS/cm - 25 µS/cm e 50 µS/cm; Faixa de calibração sensor de temperatura: 24,5 ? 25,0 e 25,5 °C;	Serviço	2	290,50	581,00

		Critério de aceitação: CMC $\leq 0,01 \mu\text{S/cm}$; Incerteza expandida para o certificado de calibração: $\leq 0,1 \mu\text{S/cm}$ para a calibração elétrica e $\leq 0,70 \mu\text{S/cm}$ para a calibração com MRC; Sensor de temperatura: incerteza expandida $\leq 0,2 ^\circ\text{C}$.				
9	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 $30 ^\circ\text{C}$. Faixa de calibração umidade (temperatura de referência 25°C): $30 ? 40 ? 50 ? 60$ e 70% .	Serviço	3	403,20	1.209,60
10	1	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.	Serviço	10	228,80	2.288,00
11	1	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 $\leq 0,5^\circ\text{C}$.	Serviço	7	347,40	2.431,80
12	1	Despesa com pagamento de serviço de calibração, emitindo certificado acreditado à RBC, atendendo a ISO/IEC 17025, do Barômetro LAC-115 e/ou LAC-136 (marca Oregon Scientific, modelo BAR321HGN, faixa de medição de 795 a 1050 mbar e 500 a 1050 mbar, respectivamente); Faixa de calibração: $942 ? 1005 ? 1010 ? 1015 ? 1017 ? 1019 ? 1020 ? 1022 ? 1025$ e 1027 hPa; Critério de aceitação: Incerteza de medição: $\leq 1,0$ hPa.	Serviço	2	380,00	760,00