

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de nível de bolha comum (RBC) - CMC 0,020 mm/m - In loco	R\$319,00	R\$ 223,30	R\$ 95,70
Calibração - Compressão (RBC)	R\$2.233,00	R\$ 1.563,10	R\$ 669,90
Calibração - Tração (RBC)	R\$2.233,00	R\$ 1.563,10	R\$ 669,90
Calibração - Tração e compressão (RBC)	R\$4.279,00	R\$ 2.995,30	R\$ 1.283,70
Calibração - Compressão (RBC)	R\$2.233,00	R\$ 1.563,10	R\$ 669,90
Calibração - Tração (RBC)	R\$2.233,00	R\$ 1.563,10	R\$ 669,90
Calibração - Tração e compressão (RBC)	R\$4.279,00	R\$ 2.995,30	R\$ 1.283,70
Calibração à compressão (RBC)	R\$891,00	R\$ 623,70	R\$ 267,30
Calibração à tração (RBC)	R\$891,00	R\$ 623,70	R\$ 267,30
Calibração de apalpador eletrônico até 100 mm (RBC) - até 25 mm CMC 0,7 µm, acima de 25 mm até 50 mm CMC 1,2 µm, acima de 50 mm até 100 mm CMC 2,7 µm	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração de arame para medição de roscas até 5 mm - Jogo com 03 peças (RBC) - CMC 0,5 µm	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de Balança - RBC	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de bloco padrão acima de 100 mm até 500 mm (RBC) - CMC (0,21 + 3,3 L/1000) µm, L em (mm)	R\$649,00	R\$ 454,30	R\$ 194,70
Calibração de bloco padrão até 100 mm (RBC) - Avulso - CMC (0,21 + 3,3 L/1000) µm, L em (mm)	R\$253,00	R\$ 177,10	R\$ 75,90
Calibração de bloco padrão até 100 mm (RBC) - Caixa acima de 30 peças - CMC (0,21 + 3,3 L/1000) µm, L em (mm)	R\$242,00	R\$ 169,40	R\$ 72,60
Calibração de calibrador anel liso cilíndrico diâmetro acima de 1,5 mm até 130 mm (RBC) - CMC (0,6 + 0,6 L/500) µm, L em mm	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00
Calibração de calibrador anel roscado cilíndrico diâmetro acima de 4 mm até 130 mm (RBC) - CMC 5,4 µm	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração de calibrador de relógio comparador / apalpador até 100 mm (RBC) - até 25 mm CMC 0,7 µm , acima de 25 mm até 50 mm CMC 1,3 µm, acima de 50 mm até 100 mm CMC 2,9 µm	R\$792,00	R\$ 554,40	R\$ 237,60
Calibração de clinômetro / medidor de inclinação / nível goniométrico (RBC) - CMC 6 minutos	R\$451,00	R\$ 315,70	R\$ 135,30
Calibração de Comparador de deslocamento até 25 mm (RBC) CMC 3,5 µm - in loco	R\$803,00	R\$ 562,10	R\$ 240,90
Calibração de comparador de deslocamento eletrônico até 100 mm (RBC) - CMC 0,5 µm	R\$418,00	R\$ 292,60	R\$ 125,40
Calibração de comparador de deslocamento eletrônico até 25 mm (Relógio comparador digital) (RBC) - CMC 3 µm Fe, Fu, Fges CMC 4,2 µm	R\$341,00	R\$ 238,70	R\$ 102,30
Calibração de desempenho (RBC) - Granito CMC (4+4,5 V/5000000000) µm, V= Volume em mm³, ferro fundido (9,8 +3 V/1000000000) µm, V= Volume em mm³ - In loco	R\$1.617,00	R\$ 1.131,90	R\$ 485,10

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de desempenho no laboratório (RBC) - Granito CMC 3 µm, ferro fundido (2,4+4,5 V/500000000) µm, V= Volume em mm³	R\$1.375,00	R\$ 962,50	R\$ 412,50
Calibração de escala angular graduada (RBC) - CMC 8 minutos	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00
Calibração de esfera padrão diâmetro acima de 0,3 mm até 50 mm (RBC) - diâmetro até 20 mm CMC 0,5 µm; diâmetro acima de 20 até 50 mm CMC (0,48 + 0,2L/125) µm , L em (mm)	R\$429,00	R\$ 300,30	R\$ 128,70
Calibração de esquadro até 1000 mm (RBC) - menor que 600 mm CMC (3,7 + 8,6L/1000) µm, L em mm, maior ou igual a 600 mm até 1000 mm CMC 9,0 µm	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração de esquadro combinado (RBC) - menor que 600 mm CMC (3,7 + 8,6L/1000) µm, L em mm, maior ou igual a 600 mm até 1000 mm CMC 9,0 µm - ângulo CMC 8 minutos - régua graduada CMC 0,13 mm, L em	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de gabarito de folga até 10 mm - Lâmina (RBC) - CMC 0,6 µm	R\$220,00	R\$ 154,00	R\$ 66,00
Calibração de gabarito de raio acima de 0,4 mm até 25 mm - Lâmina (RBC) - CMC 8 µm	R\$220,00	R\$ 154,00	R\$ 66,00
Calibração de goniômetro (RBC) - ângulo CMC 8 minutos - paralelismo e retitude CMC 4,5 µm	R\$516,50	R\$ 361,55	R\$ 154,95
Calibração de haste padrão acima de 100 mm até 250 mm (RBC) - PT 1911 CMC (0,12 + 4,7 L/1000) µm, L em mm	R\$286,00	R\$ 200,20	R\$ 85,80
Calibração de haste padrão acima de 250 mm até 400 mm (RBC) - PT 1911 CMC (0,12 + 4,7 L/1000) µm, L em mm	R\$308,00	R\$ 215,60	R\$ 92,40
Calibração de haste padrão acima de 400 mm até 1100 mm (RBC) - CMC (0,3 + 3,8L/1000) µm, L em mm	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de haste padrão até 100 mm (RBC) - PT 1911 CMC (0,12 + 4,7 L/1000) µm, L em mm	R\$253,00	R\$ 177,10	R\$ 75,90
Calibração de lâmina padrão de espessura até 6 mm para medidor de camadas - cada (RBC) - CMC 0,5 µm	R\$264,00	R\$ 184,80	R\$ 79,20
Calibração de linear height / medidor de alturas até 1000 mm (RBC) - In loco - até 300 mm CMC 1,3 µm, >300 mm até 600 mm CMC 1,6 µm, > 600 mm até 1000 mm CMC 2,3 µm	R\$2.398,00	R\$ 1.678,60	R\$ 719,40
Calibração de linear height / medidor de alturas até 1000 mm (RBC) - no laboratório - até 300 mm CMC 1,3 µm, acima de 300 mm até 600 mm CMC 1,6 µm, acima de 600 mm até 1000 mm CMC 2,3 µm	R\$2.310,00	1.617,00	R\$ 693,00
Calibração de lupa graduada (RBC) - CMC 0,010 mm	R\$429,00	R\$ 300,30	R\$ 128,70
Calibração de Manômetro (padrão primário) acima 25 bar (RBC)	R\$737,00	R\$ 515,90	R\$ 221,10
Calibração de Manômetro (padrão primário) até 25 bar (RBC)	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de Manômetro analógico/digital (RBC) - 05 pontos de calibração - Serviço realizado nas instalações do cliente	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00
Calibração de Manômetro analógico/digital (RBC) - 10 pontos de calibração - Serviço realizado nas instalações do cliente	R\$374,00	R\$ 261,80	R\$ 112,20
Calibração de Manômetros - 10 pontos de calibração, por faixa (RBC)	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00
Calibração de Manômetros - 5 pontos de calibração, por faixa (RBC)	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de Manovacuômetro - 10 pontos/faixa (faixa positiva) (RBC)	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00
Calibração de Manovacuômetro - 10 pontos/faixa (Faixas: negativa e positiva) (RBC)	R\$770,00	R\$ 539,00	R\$ 231,00
Calibração de Manovacuômetro - 5 pontos/faixa (Faixas: negativa e positiva) (RBC)	R\$627,00	R\$ 438,90	R\$ 188,10
Calibração de Máquina de ensaios: compressão (RBC)	R\$1.210,00	R\$ 847,00	R\$ 363,00
Calibração de Máquina de ensaios: compressão (RBC)	R\$1.210,00	R\$ 847,00	R\$ 363,00
Calibração de Máquina de ensaios: tração (RBC)	R\$1.210,00	R\$ 847,00	R\$ 363,00
Calibração de Máquina de ensaios: Tração (RBC)	R\$1.210,00	R\$ 847,00	R\$ 363,00
Calibração de Máquina de ensaios: tração e compressssão (RBC)	R\$2.200,00	R\$ 1.540,00	R\$ 660,00
Calibração de Máquina de ensaios: tração e compressssão (RBC)	R\$2.200,00	R\$ 1.540,00	R\$ 660,00
Calibração de máquina de medição linear até 500 mm (RBC) - CMC(0,12 + 1,5L/1000) µm, L em mm - In loco	R\$2.838,00	R\$ 1.986,60	R\$ 851,40
Calibração de máquina de medição por coordenadas até 2440 mm (RBC) - CMC até 1000 mm (1,1 + 2,1L/1000) µm acima de 1000 mm (0,85 + 3,1L/1000) µm, L em mm - In loco	R\$3.366,00	R\$ 2.356,20	R\$ 1.009,80

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de massa de peças diversas - RBC	R\$308,00	R\$ 215,60	R\$ 92,40
Calibração de medidor de altura até 1000 mm (RBC) - CMC 10 µm	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de medidor de altura até 300 mm (RBC) - CMC 6 µm	R\$319,00	R\$ 223,30	R\$ 95,70
Calibração de medidor de altura até 300 mm (RBC) - CMC 9 µm - In loco	R\$495,00	R\$ 346,50	R\$ 148,50
Calibração de medidor de altura até 600 mm (RBC) - CMC 8 µm	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00
Calibração de medidor de espessura até 100 mm (RBC) - CMC 1,3 µm	R\$275,00	R\$ 192,50	R\$ 82,50
Calibração de mesa divisora (RBC) - CMC 1,2 minutos	R\$1.122,00	R\$ 785,40	R\$ 336,60
Calibração de mesa seno por eixo (RBC) - Distância entre centros CMC 1,5 µm, paralelismo e planeza CMC 3,4 µm	R\$384,50	R\$ 269,15	R\$ 115,35
Calibração de micrômetro de profundidade até 150 mm com cursor de 25 mm (RBC) - CMC (0,8 + 6 L/1000) µm, L em mm	R\$308,00	R\$ 215,60	R\$ 92,40
Calibração de micrômetro de profundidade até 325 mm com cursor de 25 mm (RBC) - CMC (1,2 + 0,1 L/1000) µm, L em mm - In loco	R\$308,00	R\$ 215,60	R\$ 92,40
Calibração de micrômetro de profundidade de 150 mm até 325 mm com cursor de 25 mm (RBC) - CMC (0,8 + 6 L/1000) µm, L em mm	R\$330,00	231,00	R\$ 99,00

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de micrômetro externo até 150 mm (RBC) - até 100 mm CMC 1,4 µm, acima de 100 mm CMC (0,4 + 0,01 L) µm, L em(mm)	R\$264,00	R\$ 184,80	R\$ 79,20
Calibração de micrômetro externo até 500 mm (RBC) - até 100 mm CMC 1,4 µm, acima de 100 mm CMC (0,4 + 0,01 L) µm, L em mm, planeza e paralelismo 0,28 µm - In loco	R\$286,00	R\$ 200,20	R\$ 85,80
Calibração de micrômetro externo de 150 mm até 300 mm (RBC) - CMC (0,4 + 0,01 L) µm, L em mm	R\$286,00	R\$ 200,20	R\$ 85,80
Calibração de micrômetro externo intercambiável de 1000 mm até 1600 mm (RBC) - CMC (0,4 + 0,01 L) µm, L em mm	R\$418,00	R\$ 292,60	R\$ 125,40
Calibração de micrômetro externo intercambiável de 150 mm até 600 mm (RBC) - CMC (0,4 + 0,01 L) µm, L em mm	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00
Calibração de micrômetro externo intercambiável de 600 mm até 1000 mm (RBC) - CMC (0,4 + 0,01 L) µm, L em mm	R\$374,00	R\$ 261,80	R\$ 112,20
Calibração de micrômetro interno tipo paquímetro até 200 mm CMC 4 µm (RBC) - In loco	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00
Calibração de micrômetro interno tipo paquímetro até 400mm (RBC) - até 175 mm CMC 1,3 µm acima de 200 mm CMC (0,6 + 4L/1000)µm, L em mm	R\$495,50	R\$ 346,85	R\$ 148,65
Calibração de micrômetro interno tubular (RBC) - até 200 mm CMC 4 µm	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de micrômetro interno tubular (RBC) - até 175 mm CMC 1,3 µm acima de 200 mm CMC (0,6 + 4L/1000)µm, L em mm	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de nível de bolha comum (RBC) - CMC 0,020 mm/m	R\$308,00	R\$ 215,60	R\$ 92,40

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de nível de bolha de exatidão (RBC) - CMC 0,012 mm/m - In loco	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de nível de bolha de exatidão (RBC) - CMC 0,020 mm	R\$385,00	R\$ 269,50	R\$ 145,20
Calibração de nível eletrônico inclinação até 24 mm/m (RBC) - CMC 0,026 mm/m	R\$484,00	R\$ 338,80	R\$ 145,20
Calibração de padrão de rugosidade (RBC) - Ra CMC 9%, Rz CMC 16%, Rmáx CMC 24%	R\$605,00	R\$ 423,50	R\$ 181,50
Calibração de padrão escalonado para paquímetro ou micrômetro até 1000 mm (RBC) - até 100 mm CMC 1 µm, > 100 mm até 1000 mm CMC (0,02+7,3 L/1000) µm, L em mm	R\$1.210,00	R\$ 847,00	R\$ 363,00
Calibração de paquímetro até 1000 mm (RBC) - CMC 0,01 mm	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração de paquímetro até 1500 mm (RBC) - CMC 0,02 mm	R\$429,00	R\$ 300,30	R\$ 128,70
Calibração de paquímetro até 300 mm (RBC) - CMC 0,01 mm	R\$253,00	R\$ 177,10	R\$ 75,90
Calibração de paquímetro até 500 mm (RBC) - CMC 0,01 mm - In loco	R\$286,00	R\$ 200,20	R\$ 85,80
Calibração de paquímetro até 600 mm (RBC) - CMC 0,01 mm	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de paquímetro de profundidade (RBC) - CMC 0,01 mm	R\$275,00	R\$ 192,50	R\$ 82,50

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de paquímetro de profundidade até 300 mm (RBC) - CMC 0,01 mm - In loco	R\$319,00	R\$ 223,30	R\$ 95,70
Calibração de peneira granulométrica de chapa metálica de 1 mm até 100 mm - CMC 0,02 mm (RBC)	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de peneira granulométrica de tecido metálico de 40 µm até 100 mm (RBC) - 40 µm até 4,75 mm CMC 18 µm, > 4,75 mm até 100 mm CMC 0,03 mm	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de pente de rosca / canivete de rosca - por lâmina (RBC) - CMC 4 µm e 4 minutos.	R\$231,00	R\$ 161,70	R\$ 69,30
Calibração de Pesos-padrão - F1 (RBC)	R\$308,00	R\$ 215,60	R\$ 92,40
Calibração de Pesos-padrão - M1, M2 e F2 (RBC)	R\$308,00	R\$ 215,60	R\$ 92,40
Calibração de pino padrão até 50 mm acima de 10 peças (RBC) - CMC (0,44 + 0,7 L/250) µm, L em mm	R\$275,00	R\$ 192,50	R\$ 82,50
Calibração de pino padrão até 50 mm por unidade (RBC) - CMC (0,44 + 0,7 L/250) µm, L em mm	R\$286,00	R\$ 200,20	R\$ 85,80
Calibração de projetor de perfil (RBC) - até 50 mm CMC 7 µm, até 300 mm CMC (0,007 + 0,019 L/2000) µm, L em mm, escala angular CMC 4 minutos e ampliação 0,2% - In loco	R\$1.606,00	R\$ 1.124,20	R\$ 481,80
Calibração de régua de nível (RBC) - CMC 3,4 µm para retitude	R\$407,00	R\$ 284,90	R\$ 122,10
Calibração de régua graduada até 1000 mm (RBC) - CMC 0,13 mm	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de régua graduada até 3000 mm (RBC) - CMC até 2000 mm 0,13 mm e acima de 2000 mm CMC 0,20 mm	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00
Calibração de régua graduada de vidro até 100 mm (RBC) - CMC 10 µm	R\$462,00	R\$ 323,40	R\$ 138,60
Calibração de régua seno (RBC) - CMC 1,3 µm, paralelismo e planeza CMC 3,4 µm	R\$462,00	R\$ 323,40	R\$ 138,60
Calibração de relógio apalpador (RBC) - CMC 1,5 µm, Fe, Fu, Fges CMC 2,1 µm	R\$275,00	R\$ 192,50	R\$ 82,50
Calibração de relógio apalpador (RBC) - CMC 5 µm, Fe, Fu e Fges 10 µm - In loco	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de relógio comparador analógico até 25 mm (RBC) - até 5 mm CMC 1,5 µm; acima de 5 mm até 10 mm CMC 3,0 µm; acima de 10 mm até 25 mm CMC 3,5 µm; Fe, Fu, Fges CMC 2,1 µm	R\$275,00	R\$ 192,50	R\$ 82,50
Calibração de relógio comparador analógico até 25 mm (RBC) - CMC 5 µm, Fe, Fu e Fges 10 µm - In loco	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de relógio comparador analógico de 25 mm até 75 mm (RBC) - CMC 5,0 µm Fe, Fu, Fges CMC 7,1 µm	R\$429,00	R\$ 300,30	R\$ 128,70
Calibração de relógio comparador analógico de 75 mm até 100 mm (RBC) - CMC 5,0 µm Fe, Fu, Fges CMC 7,1 µm	R\$429,00	R\$ 300,30	R\$ 128,70
Calibração de relógio comparador digital até 100 mm (RBC) - até 50 mm CMC 4 µm Fe, Fu, Fges CMC 8 µm, acima de 50 mm até 100 mm CMC 5 µm Fe, Fu, Fges CMC 10 µm	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de relógio comparador digital até 25 mm (RBC) - CMC 5 µm, Fe, Fu e Fges 10 µm - In loco	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00
Calibração de sistema de medição óptico tridimensional até 1000 mm (RBC) - até 500 mm CMC (1 + L/1000) µm, L em mm, até 1000 mm CMC (1,31 + 2,2 L/1000) µm, L em mm	R\$3.014,00	R\$ 2.109,80	R\$ 904,20
Calibração de sistema de medição óptico tridimensional até 500 mm (RBC) - até 500 mm CMC (1 + L/1000) µm, L em mm e escala angular até 360° CMC 4 minutos	R\$3.190,00	R\$ 2.233,00	R\$ 957,00
Calibração de súbito / comparador de diâmetro interno - sem relógio comparador (RBC) - CMC 2,0 µm	R\$264,00	R\$ 184,80	R\$ 79,20
Calibração de súbito / comparador de diâmetro interno - sem relógio comparador (RBC) - CMC 4,5 µm - In loco	R\$286,00	R\$ 200,20	R\$ 85,80
Calibração de tambor micrométrico até 50 mm (RBC) - até 25 mm CMC 1,4 µm, acima de 25 mm até 50 mm CMC 2,4 µm	R\$572,00	R\$ 400,40	R\$ 171,60
Calibração de tampão liso cilíndrico até 150 mm - Por lado (RBC) - CMC (0,44 + 0,7L/ 250) µm, L em mm	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração de torquímetro - Sentido Horário e Anti-horário (RBC)	R\$374,00	R\$ 261,80	R\$ 112,20
Calibração de torquímetro: anti-horário (RBC)	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de torquímetro: horário (RBC)	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de transdutor de deslocamento linear até 5000 mm por eixo (RBC) - CMC (11 + 5,5L/1000) µm, L em mm - In loco	R\$4.345,00	R\$ 3.041,50	R\$ 1.303,50

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de Transdutor de Pressão (RBC)	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00
Calibração de Transdutor de Pressão (RBC)	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00
Calibração de transferidor de ângulo até 180° (RBC) - CMC 8 minutos	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de trena até 10 m (RBC) - até 3 m CMC 0,3 mm, até 10 m CMC (-0,008 + 6,8 L /100000) mm, L em mm	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração de trena até 15 m (RBC) - até 3 m CMC 0,3 mm, até 15 m CMC (-0,008 + 6,8 L /100000) mm, L em mm	R\$319,00	R\$ 223,30	R\$ 95,70
Calibração de trena até 20 m (RBC) - até 3 m CMC 0,3 mm, até 18 m CMC (-0,008 + 6,8 L /100000) mm, até 20 m CMC (-0,53 + 9,6 L /100000) mm, L em mm	R\$341,00	R\$ 238,70	R\$ 102,30
Calibração de trena até 3 m (RBC) - CMC 0,3 mm	R\$253,00	R\$ 177,10	R\$ 75,90
Calibração de trena até 30 m (RBC) - até 3 m CMC 0,3 mm, até 18 m CMC (-0,008 + 6,8 L /100000) mm, até 30 m CMC (-0,53 + 9,6 L /100000) mm, L em mm	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração de trena até 5 m (RBC) - até 3 m CMC 0,3 mm, até 5 m CMC (-0,008 + 6,8 L /100000) mm, L em mm	R\$275,00	R\$ 192,50	R\$ 82,50
Calibração de trena até 50 m (RBC) - até 3 m CMC 0,3 mm, até 18 m CMC (-0,008 + 6,8 L /100000) mm, até 30 m CMC (-0,53 + 9,6 L /100000) mm, até 42 m (-1,58 + 1,31 L /10000) mm, até 50 m (-3,55 + 1,776	R\$451,00	R\$ 315,70	R\$ 135,30
Calibração de Vacuômetro - 10 pontos de calibração, faixa negativa (RBC)	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração de vacuômetro - 10 pontos/faixa (RBC)	R\$484,00	R\$ 338,80	R\$ 145,20
Calibração de Vacuômetro - 10 pontos/faixa (RBC)	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00
Calibração de Vacuômetro - 5 pontos de calibração, faixa negativa (RBC)	R\$341,00	R\$ 238,70	R\$ 102,30
Calibração Manovacuômetro - 10 pontos de calibração, faixa negativa (RBC)	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração Manovacuômetro - 10 pontos de calibração, faixa positiva (RBC)	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Calibração Manovacuômetro - 10 pontos/faixa (faixa negativa) (RBC)	R\$440,00	R\$ 308,00	R\$ 132,00
Calibração Manovacuômetro - 5 pontos de calibração, faixa negativa (RBC)	R\$341,00	R\$ 238,70	R\$ 102,30
Calibração Manovacuômetro - 5 pontos de calibração, faixa positiva (RBC)	R\$297,00	R\$ 207,90	R\$ 89,10
Calibração tampão roscado cilíndrico (passa/não passa) - até 150 mm (RBC) - Diâmetro de flanco CMC 11,0 µm, passo CMC 12,0 µm, semi-ângulo CMC 9 minutos	R\$638,00	R\$ 446,60	R\$ 191,40
Calibração Vacuômetro - 5 pontos/faixa (RBC)	R\$341,00	R\$ 238,70	R\$ 102,30
Calibração: compressão (RBC)	R\$2.233,00	R\$ 1.563,10	R\$ 669,90

PRODUÇÃO E QUALIDADE



Metrologia -Calibração

ITEM	VALOR HONORARIO UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	CLIENTE PAGA
Calibração: tração (RBC)	R\$2.233,00	R\$ 1.563,10	R\$ 669,90
Calibração: tração e compressão (RBC)	R\$1.606,00	R\$ 1.124,20	R\$ 481,80
Calibração: tração e compressão (RBC)	R\$4.268,00	R\$ 2.987,60	R\$ 1.280,40
Medição de forma, posição e orientação em peça dentro do volume de até 800 mm x 1000 mm x 600 mm (RBC) - CMC 3,4 µm	R\$484,00	R\$ 338,80	R\$ 145,20
Medição de peça dentro do volume de até 100 mm x 100 (RBC) - CMC 12 µm; 8 minutos	R\$363,00	R\$ 254,10	R\$ 108,90
Medição de peça dentro do volume de até 800 mm x 1000 mm x 600 mm (RBC) - CMC 3,4 µm	R\$484,00	R\$ 338,80	R\$ 145,20
Medição de peça, forma, posição e orientação dentro do volume de até 800 mm x 1000 mm x 600 mm (RBC) - CMC 3,4 µm	R\$484,00	R\$ 338,80	R\$ 145,20
Medição de rugosidade em peças diversas até 10 µm (RBC) - Ra CMC 9%, Rz CMC 16%, Rmáx CMC 24%	R\$462,50	R\$ 323,75	R\$ 138,75
Transdutor de pressão (RBC)	R\$330,00	R\$ 231,00	R\$ 99,00