





ELE/MEC	EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	COD INTERNO	SERIAL	DIVISÃO	PS	ENTRADA OF ET	SÁIDA/ CAL	RETORNO CAL	ULTIMA CALIBRAÇÃO	CICLO CALIBRAÇÃO	PRÓXIMA CALIBRAÇÃO	VALIDADE CALIBRAÇÃO	CERTIFICADO	SITUAÇÃO	COMENTÁRIOS	CUSTO ESTIMADO
ELE	OUTROS CALIBRADO F21	AKAB ADAPTER		CMASM-IDE-F21-029		F-21					13/07/23	48	13/07/27	CALIBRADO		CMASM	CALIBRAÇÃO PELA OFICINA F21	R\$ 0,00
ELE	OUTROS CALIBRADO F21	Casket tester		CMASM-IDE-F21-030		F-21					13/07/23	24	13/07/25	DESCALIBRADO		CMASM	CALIBRAÇÃO PELA OFICINA F21	R\$ 776,23
ELE	OUTROS CALIBRADO F21	SELFTEST UNIT		CMASM-IDE-F21-031		F-21					13/07/23	24	13/07/25	DESCALIBRADO		CMASM	CALIBRAÇÃO PELA OFICINA F21	R\$ 0,00
ELE	OUTROS CALIBRADO F21	SYNOR RACK		CMASM-IDE-F21-032		F-21					10/02/23	12	10/02/24	DESCALIBRADO		CMASM	CALIBRAÇÃO PELA OFICINA F21	R\$ 0,00

Cont.Núm - EQUIPAMENTO	
ELE/MEC	EQUIPAMENTO
ELE	AMPLIFICADOR TRANSCONDUTÂNCIA ANALISADOR DE ESPECTRO ANALISADOR DE SEGURANÇA CALIBRADOR MULTIFUNÇÃO CALIBRADOR TENSÃO CONTADOR CONTROLADOR DE PRESSÃO DÉCADA CAPACITIVA DÉCADA RESISTIVA DIFFERENTIAL PROBE FONTE DC GERADOR DE FUNÇÕES GROUND STRAP TESTER IGNITER CIRCUIT TEST MEGÔHMETRO MULTÍMETRO MULTÍMETRO PROPRIETÁRIO NI MULTÍMETRO 6 DÍGITOS OHMÍMETRO OPTICAL POWER METER OSCILOSCÓPIO OSCILOSCÓPIO PXI PROPRIETÁRIO NI REFLECTÔMETRO TERMOHIGROMETRO TERMÔMETRO DIGITAL
MEC	BALANÇA DIGITAL CONTROLADOR DE PRESSÃO DINAMÔMETRO DINAMÔMETRO DIGITAL HYDRAULIC DEADWEIGHT TESTER MANÔMETRO ANALÓGICO MANÔMETRO ANALÓGICO BACS MANÔMETRO DIGITAL MANÔMETRO DIGITAL IN LOCO MANOVACUÔMETRO ANALÓGICO MEDIDOR DE FLUXO /VALVULA DE ALIVIO MICROMETRO DE PROFUNDIDADE NÍVEL LINEAR DE PRECISÃO PAQUÍMETRO TERMÔMETRO TORQUÍMETRO TRANSDUTOR DE PRESSÃO
(vazio)	TORQUÍMETRO
<b>Total Resultado</b>	

CALIBRAÇÃO 2025 / 2026			
ELE/MEC	EQUIPAMENTO	QTD EQUIPAMENTOS	QTD PREGÃO
ELE	ALICATE AMPERÍMETRO	1	2
ELE	AMPLIFICADOR TRANSCONDUTÂNCIA	2	4
ELE	ANALISADOR DE ESPECTRO	2	4
ELE	ANALISADOR DE SEGURANÇA	1	2
ELE	CALIBRADOR MULTIFUNÇÃO	3	6
ELE	CALIBRADOR TENSÃO	1	2
ELE	CAPACÍMETRO	1	2
ELE	CONTADOR	13	26
ELE	CONTROLADOR DE PRESSÃO	1	2
ELE	DÉCADA CAPACITIVA	1	2
ELE	DÉCADA RESISTIVA	4	8
ELE	DIFFERENTIAL PROBE	1	2
ELE	ELECTRONIC LOAD	1	2
ELE	FONTE DC	14	28
ELE	FONTE DC PROPRIETÁRIA AMTEK	1	2
ELE	GERADOR DE FUNÇÕES	16	32
ELE	GROUND STRAP TESTER	6	12
ELE	IGNITER CIRCUIT TEST	4	8
ELE	MEDIDOR DE POTÊNCIA RF/IRF	5	10
ELE	MEGÔHMETRO	6	12
ELE	MULTÍMETRO	37	74
ELE	MULTÍMETRO PROPRIETÁRIO NI	1	2
ELE	MULTÍMETRO 6 DÍGITOS	13	26
ELE	NOISE GENERATOR	1	2
ELE	OHMÍMETRO	6	12
ELE	OPTICAL POWER METER	1	2
ELE	OSCILOSCÓPIO	8	16
ELE	OSCILOSCÓPIO PXI PROPRIETÁRIO NI	1	2
ELE	REFLECTÔMETRO	1	2
ELE	RF SIGNAL GENERATOR	2	4
ELE	TERMOHIGROMETRO	1	2
ELE	TERMÔMETRO DIGITAL	1	2
MEC	BALANÇA DIGITAL	2	4
MEC	CONTROLADOR DE PRESSÃO	4	8
MEC	DINAMÔMETRO	5	10
MEC	DINAMÔMETRO DIGITAL	3	6
MEC	HYDRAULIC DEADWEIGHT TESTER	2	4
MEC	MANÔMETRO ANALÓGICO	33	66
MEC	MANÔMETRO ANALÓGICO BACS	1	2
MEC	MANÔMETRO DIGITAL	3	6
MEC	MANÔMETRO DIGITAL IN LOCO	3	6
MEC	MANOVACUÔMETRO ANALÓGICO	1	2
MEC	MEDIDOR DE FLUXO / VALVULA DE ALIVIO	3	6
MEC	MICROMETRO DE PROFUNDIDADE	23	46
MEC	NÍVEL LINEAR DE PRECISÃO	1	2
MEC	PAQUÍMETRO	12	24
MEC	TERMÔMETRO	2	4
MEC	TORQUÍMETRO	260	520





ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UF	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO EM REAIS POR EMPRESA			PREÇO UNITÁRIO MÉDIO, EM REAIS	PREÇO MÉDIO TOTAL, EM REAIS
						ORÇAMENTO CTJ	ORÇAMENTO Calibração	ORÇAMENTO EBM		
1	Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 220,00	R\$ 154,00	R\$ 75,00	R\$ 149,67	R\$ 149,67
2	Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada	14427	SERVIÇO	1	2	R\$ 2.680,00	-	-	R\$ 2.680,00	R\$ 5.360,00
3	CALIBRAÇÃO DE ANALISADOR DE SEGURANÇA Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 580,00	R\$ 231,00	-	R\$ 405,50	R\$ 405,50
4	Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	3	R\$ 640,00	-	-	R\$ 640,00	R\$ 1.920,00
5	Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 640,00	-	R\$ 175,00	R\$ 407,50	R\$ 407,50
6	CALIBRAÇÃO DE CAPACÍMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 240,00	-	-	R\$ 240,00	R\$ 240,00
7	CALIBRAÇÃO DE CONTADOR Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	13	R\$ 140,00	R\$ 237,15	-	R\$ 188,58	R\$ 2.451,50
8	CALIBRAÇÃO DE CONTROLADOR DE PRESSÃO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 180,00	-	R\$ 100,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00
9	CALIBRAÇÃO DE DÉCADA RESISTIVA Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	4	R\$ 360,00	R\$ 269,50	R\$ 170,00	R\$ 266,50	R\$ 1.066,00
10	CALIBRAÇÃO DE DIFFERENTIAL PROBE Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	-	R\$ 186,34	-	R\$ 186,34	R\$ 186,34
11	CALIBRAÇÃO DE ELECTRONIC LOAD Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 2.340,00	-	-	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00
12	CALIBRAÇÃO DE FONTE DC Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	11	R\$ 220,00	R\$ 223,30	R\$ 90,00	R\$ 177,77	R\$ 1.955,43
13	CALIBRAÇÃO DE GERADOR DE FUNÇÕES Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	16	R\$ 620,00	R\$ 308,00	-	R\$ 464,00	R\$ 7.424,00
14	CALIBRAÇÃO DE GROUND STRAP TESTER Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	6	-	R\$ 231,00	-	R\$ 231,00	R\$ 1.386,00
15	CALIBRAÇÃO DE IGNITER CIRCUIT TEST Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	4	-	R\$ 231,00	-	R\$ 231,00	R\$ 924,00
16	CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE POTÊNCIA RF/IRF Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	5	-	R\$ 231,00	-	R\$ 231,00	R\$ 1.155,00
17	CALIBRAÇÃO DE MEGÓHMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	6	R\$ 280,00	R\$ 231,00	-	R\$ 255,50	R\$ 1.533,00
18	CALIBRAÇÃO DE MULTÍMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	38	R\$ 220,00	R\$ 215,60	R\$ 75,00	R\$ 170,20	R\$ 6.467,60
19	CALIBRAÇÃO DE MULTÍMETRO 6 DÍGITOS Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	12	R\$ 980,00	-	R\$ 75,00	R\$ 527,50	R\$ 6.330,00
20	CALIBRAÇÃO DE NOISE GENERATOR Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 620,00	-	-	R\$ 620,00	R\$ 620,00

21	CALIBRAÇÃO DE OHMÍMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	6	R\$ 450,00	R\$ 231,00	-	R\$ 340,50	R\$ 2.043,00
22	CALIBRAÇÃO DE OPTICAL POWER METER Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 240,00	-	-	R\$ 240,00	R\$ 240,00
23	CALIBRAÇÃO DE OSCILOSCÓPIO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	9	R\$ 640,00	R\$ 308,00	-	R\$ 474,00	R\$ 4.266,00
24	CALIBRAÇÃO DE RF SIGNAL GENERATOR Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 350,00	-	-	R\$ 350,00	R\$ 350,00
25	CALIBRAÇÃO DE TERMOHIGROMETRO Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 220,00	R\$ 246,40	R\$ 45,00	R\$ 170,47	R\$ 170,47
26	CALIBRAÇÃO DE TERMÔMETRO DIGITAL Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 160,00	R\$ 739,20	R\$ 45,00	R\$ 314,73	R\$ 314,73
27	CALIBRAÇÃO DE BALANÇA DIGITAL Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	2	R\$ 580,00	R\$ 630,00	R\$ 135,00	R\$ 448,33	R\$ 896,67
28	CALIBRAÇÃO DE CALIBRADOR TORQUÍMETRO Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	5	R\$ 580,00	R\$ 618,80	-	R\$ 599,40	R\$ 2.997,00
29	CALIBRAÇÃO DE CONTROLADOR DE PRESSÃO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	4	R\$ 160,00	R\$ 406,56	R\$ 100,00	R\$ 222,19	R\$ 888,75
30	CALIBRAÇÃO DE DINAMÔMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 380,00	R\$ 154,00	R\$ 300,00	R\$ 278,00	R\$ 278,00
31	CALIBRAÇÃO DE DINAMÔMETRO DIGITAL Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	3	R\$ 380,00	R\$ 630,00	R\$ 600,00	R\$ 536,67	R\$ 1.610,00
32	CALIBRAÇÃO DE MANÔMETRO ANALÓGICO Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	42	R\$ 140,00	R\$ 98,56	R\$ 65,00	R\$ 101,19	R\$ 4.249,84
33	CALIBRAÇÃO DE MANÔMETRO ANALÓGICO (ÁGUA SALGADA) Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 140,00	-	R\$ 65,00	R\$ 102,50	R\$ 102,50
34	CALIBRAÇÃO DE MANÔMETRO DIGITAL Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	3	R\$ 180,00	R\$ 352,57	R\$ 65,00	R\$ 199,19	R\$ 597,57
35	CALIBRAÇÃO DE MANÔMETRO DIGITAL IN LOCO Calibração no endereço do CONTRATANTE Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	3	3	R\$ 350,00	R\$ 352,57	R\$ 120,00	R\$ 274,19	R\$ 822,57
36	CALIBRAÇÃO DE MANOVACUÔMETRO Calibração RBC/INMETRO, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	2	R\$ 160,00	R\$ 187,88	R\$ 65,00	R\$ 137,63	R\$ 275,25
37	CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE VAZÃO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	4	R\$ 580,00	-	R\$ 185,00	R\$ 382,50	R\$ 1.530,00
38	CALIBRAÇÃO DE MICROMETRO DE PROFUNDIDADE Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	23	R\$ 160,00	R\$ 144,76	R\$ 55,00	R\$ 119,92	R\$ 2.758,16
39	CALIBRAÇÃO DE NÍVEL LINEAR DE PRECISÃO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	1	R\$ 40,00	-	R\$ 55,00	R\$ 47,50	R\$ 47,50
40	CALIBRAÇÃO DE PAQUÍMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	12	R\$ 30,00	R\$ 60,06	R\$ 55,00	R\$ 48,35	R\$ 580,24
41	CALIBRAÇÃO DE TERMÔMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	2	R\$ 160,00	R\$ 246,33	R\$ 45,00	R\$ 150,44	R\$ 300,89

42	CALIBRAÇÃO DE TORQUÍMETRO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	267	R\$ 140,00	R\$ 112,00	R\$ 90,00	R\$ 114,00	R\$ 30.438,00
43	CALIBRAÇÃO DE TRANSDUTOR DE PRESSÃO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	14427	SERVIÇO	1	6	R\$ 180,00	R\$ 231,00	R\$ 100,00	R\$ 170,33	R\$ 1.022,00
44	CALIBRAÇÃO DE VÁLVULA DE ALÍVIO Calibração RBC/INMETRO ou rastreável à RBC, com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	14427	SERVIÇO	1	2	R\$ 750,00	R\$ 169,40	R\$ 65,00	R\$ 328,13	R\$ 656,27
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL:</b>										<b>R\$ 99.896,94</b>

ELE/MEC	EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	COD INTERNO	SERIAL	DIVISÃO	ULTIMA CALIBRAÇÃO	CICLO CALIBRAÇÃO	PRÓXIMA CALIBRAÇÃO	VALIDADE CALIBRAÇÃO	CERTIFICADO	SITUAÇÃO	COMENTÁRIOS	LOCAL CALIBRAÇÃO	CMS CALIBRA?	PREGÃO CALIBRA?	BACS CALIBRA?
ELE	FONTE DC PROPRIETÁRIA AMTEK	AMETEK	SGA-600G250-1D-AA	CMASM-IDE-F21-009	1649A00605	F-21	26/01/21	12	26/01/22	DESCALIBRADO		CMASM	EQUIPAMENTO DEVE SER CALIBRADO APENAS EM EMPRESA AUTORIZADA OFICIAL DO FABRICANTE, AMETEK (EX: EMPRESA SIGTON, EM SP)	EMPRESA AUTORIZADA IPT	0	0	0
ELE	MULTÍMETRO PROPRIETÁRIO NI	NATIONAL INSTRUMENTS	PXI-E-4084	CMASM-IDE-F21-020	01CE4764	F-21	03/08/20	24	03/08/22	DESCALIBRADO		CMASM	CALIBRAÇÃO DEVE SER REALIZADA APENAS EM UM "NI CERTIFIED CALIBRATION CENTER" NO BRASIL, HÁ O IPT, EM SP.	EMPRESA AUTORIZADA IPT	0	0	0
ELE	OPTICAL POWER METER	NOYES	OPM1-2C	CMASM-IDE-F21-027	G218734	F-21	01/09/21	12	01/09/22	DESCALIBRADO		CMASM	VRF ORÇAMENTO EMPRESAS CALIBRAÇÃO ÓPTICOS	EMPRESA	0	0	0
ELE	OSCILOSÓPIO PXI PROPRIETÁRIO NI	NATIONAL INSTRUMENTS	NI-PXI-5122	CMASM-IDE-F21-028	01B780CB	F-21	27/09/22	24	27/09/24	DESCALIBRADO		CMASM	CALIBRAÇÃO DEVE SER REALIZADA APENAS EM UM "NI CERTIFIED CALIBRATION CENTER" NO BRASIL, HÁ O IPT, EM SP.	EMPRESA AUTORIZADA IPT	0	0	0
ELE	REFLECTÔMETRO	EXFO	OPTICAL REFLECTOMETER ERGO OTDR CONFIGURED WITH OTDR FTBx-735C-SM1-EA	CMASM-IDE-F21-033	1179658	F-21		12	01/01/24	DESCALIBRADO		CMASM	VRF ORÇAMENTO EMPRESAS CALIBRAÇÃO ÓPTICOS	EMPRESA	0	0	0
MEC	HYDRAULIC DEADWEIGHT TESTER	AMETEK	DM-T-100/C	CMASM-IDM-T48-270	100311	MK-48	18/10/17	24	18/10/19	DESCALIBRADO		CMASM	EQUIPAMENTO DEVE SER CALIBRADO APENAS EM EMPRESA AUTORIZADA OFICIAL DO FABRICANTE, AMETEK (EX: EMPRESA SIGTON, EM SP)	EMPRESA	0	0	0
MEC	HYDRAULIC DEADWEIGHT TESTER	AMETEK	DM-T-100/C	CMASM-IDM-T48-271	100312	MK-48	04/04/17	24	04/04/19	DESCALIBRADO		CMASM	EQUIPAMENTO DEVE SER CALIBRADO APENAS EM EMPRESA AUTORIZADA OFICIAL DO FABRICANTE, AMETEK (EX: EMPRESA SIGTON, EM SP)	EMPRESA	0	0	0