

Termo de Referência 146/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
146/2024	153038-UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF /BA	IVANA NOBRE IRABE	05/02/2025 11:30 (v 8.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23066.056784/2024-47

1. Definição do objeto

1.1 Aquisição de aparelhos de medição e orientação, equipamentos de proteção, segurança e socorro e aparelhos e equipamentos e materiais de comunicação e telefonia, para atender às necessidades da Universidade Federal da Bahia (UFBA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Especificação do Material	SIPAC/CATMAT	Unidade de forneci-mento	Qtd	Preço máximo aceitável	Valor total estimado
1	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL BATERIA ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO:DIGITAL, CORRENTE: 0.1 A 1.000 A, VOLTAGEM: 1 VA 750 AC/ DC 1 A 1000, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, VOLTAGEM BATERIA: 9 V, RESISTÊNCIA: 2 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DATA HOLD, BEEP DE CONTINUIDADE, DISPLAY LCD 3 1/2	5204000006079 / 285325	Unidade	5	R\$ 246,97	R\$ 1.234,85
2	ALICATE AMPERÍMETRO, ALICATE AMPERÍMETRO 0-220 A CAT III. Modelo de referência: FLK902FC.	5204000000205 / 285325	Unidade	5	R\$ 3.540,75	R\$ 17.703,75
	ANALISADOR DE UMIDADE ANALISADOR QUÍMICO,					

3	ANALISADOR DE UMIDADE, ANÁLISE POR SECAGEM, MONITOR GRÁFICO INFRAVERMELHO, 220V - 50/60 HZ, 200 G, 0,01 / 0,1, 35 A 205°C POR 1°C, TIMER 0 A 180 MINUTOS	5204000000207 / 329039	Unidade	5	R\$ 8.143,19	R\$ 40.715,95
4	<p>ANTENA - SISTEMA DE DETECÇÃO E SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DE ITENS DE BIBLIOTECA</p> <p>Sistema segurança, características adicionais: composto 2 pedestais (antenas) detectores e 1 controladora remota, tipo: eletromagnético, aplicação: material bibliográfico.</p> <p>ADENDO: ANTENA SISTEMA DE DETECÇÃO PARA PROTEÇÃO DE ITENS DE BIBLIOTECA. O SISTEMA DEVE TER CORREDOR ÚNICO DE PASSAGEM COM 91 CM DE LARGURA (MÁXIMO), DEVE POSSUIR ALTURA REGULÁVEL COM NO MÍNIMO 1,60M E NO MÁXIMO 1,78M. DEVE TER CONTADOR DE FLUXO DE USUÁRIOS EMBUTIDO EM UMA DAS ANTENAS; ACIONAR ALARMES SONORO E VISUAL, SIMULTANEAMENTE, QUANDO UMA FITA MAGNÉTICA ATIVADA CRUZAR O CORREDOR; VOLUME DO ALARME SONORO AJUSTÁVEL. DEVERÁ CONTAR COM SENSOR CONTRA ALARMES FALSOS DE DETECÇÃO; ACABAMENTO EM PVC RESISTENTE CONTRA IMPACTO. DEVE OPERAR COM BAIXA FREQUÊNCIA, MÁXIMO 300HZ, MINIMIZANDO INTERFERÊNCIAS COM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS A SUA</p>	5224000000042 / 296170	Unidade	3	R\$43.582,42	R\$130.747,26

<p>VOLTA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 0,45M DE ESTRUTURAS METÁLICAS E COLUNAS DE CONCRETO; DEVE DISPONIBILIZAR CONEXÃO AUXILIAR PARA INCLUSÃO DE SISTEMA DE CCTV E ALARME DE VOZ, DEVE SER MONTADA EM BASE METÁLICA ROBUSTA COMPANHADA DE TAPETE DE AUTO FLUXO EVITANDO PERFURAÇÃO DO PISO DA BIBLIOTECA E QUE NÃO CAUSE OSCILAÇÃO NAS ANTENAS NA PASSAGEM DE USUÁRIOS. A CAIXA ELETRÔNICA COMPUTADORIZADA REMOTA DEVE CONTER LUZ QUE INDICA SE O EQUIPAMENTO ESTÁ LIGADO OU DESLIGADO E QUE DEVE SER PASSÍVEL DE INSTALAÇÃO A 6 METROS DO CONJUNTO DE ANTENAS. A CAIXA ELETRÔNICA CONTROLADORA REMOTA DEVE CONTER LUZ QUE INDICA QUANDO O ALARME É ACIONADO. DEVE VIR COM 4 TAPETES. GARANTIA DE FÁBRICA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>					
<p>ANTENA - SISTEMA DE DETECÇÃO E SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DE ITENS DE BIBLIOTECA - ME/EPP /COOP 25%</p> <p>Sistema segurança, características adicionais: composto 2 pedestais (antenas) detectores e 1 controladora remota, tipo: eletromagnético, aplicação: material bibliográfico. ADENDO: ANTENA SISTEMA DE DETECÇÃO</p>					

5	PARA PROTEÇÃO DE ITENS DE BIBLIOTECA. O SISTEMA DEVE TER CORREDOR ÚNICO DE PASSAGEM COM 91 CM DE LARGURA (MÁXIMO), DEVE POSSUIR ALTURA REGULÁVEL COM NO MÍNIMO 1,60M E NO MÁXIMO 1,78M. DEVE TER CONTADOR DE FLUXO DE USUÁRIOS EMBUTIDO EM UMA DAS ANTENAS; ACIONAR ALARMES SONORO E VISUAL, SIMULTANEAMENTE, QUANDO UMA FITA MAGNÉTICA ATIVADA CRUZAR O CORREDOR; VOLUME DO ALARME SONORO AJUSTÁVEL. DEVERÁ CONTAR COM SENSOR CONTRA ALARMES FALSOS DE DETECÇÃO; ACABAMENTO EM PVC RESISTENTE CONTRA IMPACTO. DEVE OPERAR COM BAIXA FREQUÊNCIA, MÁXIMO 300HZ, MINIMIZANDO INTERFERÊNCIAS COM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS A SUA VOLTA. DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 0,45M DE ESTRUTURAS METÁLICAS E COLUNAS DE CONCRETO; DEVE DISPONIBILIZAR CONEXÃO AUXILIAR PARA INCLUSÃO DE SISTEMA DE CCTV E ALARME DE VOZ, DEVE SER MONTADA EM BASE METÁLICA ROBUSTA COMPANHADA DE TAPETE DE AUTO FLUXO EVITANDO PERFURAÇÃO DO PISO DA BIBLIOTECA E QUE NÃO CAUSE OSCILAÇÃO NAS ANTENAS NA PASSAGEM DE USUÁRIOS. A CAIXA ELETRÔNICA	5224000002885 / 296170	Unidade	1	R\$43.582,42	R\$ 43.582,42
---	---	------------------------	---------	---	--------------	---------------

	COMPUTADORIZADA REMOTA DEVE CONTER LUZ QUE INDICA SE O EQUIPAMENTO ESTÁ LIGADO OU DESLIGADO E QUE DEVE SER PASSÍVEL DE INSTALAÇÃO A 6 METROS DO CONJUNTO DE ANTENAS. A CAIXA ELETRÔNICA CONTROLADORA REMOTA DEVE CONTER LUZ QUE INDICA QUANDO O ALARME É ACIONADO. DEVE VIR COM 4 TAPETES. GARANTIA DE FÁBRICA DE PELO MENOS 12 MESES.					
6	APARELHO TELEFONICO IP Aparelho Telefônico Convencional Função: Teclas Flash/Mode/Mute/Pause E Lnd , Duração Flash: 100 E 250 MS, Nível Campainha: 2 Níveis: 50 A 75 , Cor: Preta , Características Adicionais: Chave Bloqueio Opcional	5206000000048 / 457619	Unidade	30	R\$ 262,11	R\$ 7.863,30
7	BALANÇA ANALÍTICA BALANÇA ANALÍTICA, ELETRÔNICA DIGITAL, PÉS REGULÁVEIS COM NIVELADOR, CAPACIDADE ATÉ 200G, SENSIBILIDADE DE 0,001 G, 110/220 V, CAMPÂNULA DE VIDRO. BR0276063	5204000000023 / 276063	Unidade	10	R\$ 4.498,22	R\$ 44.982,20
8	BALANÇA ANALÍTICA, 320 G BALANÇA ANALÍTICA, 320 G, 0,001 G, 100 X 100 MM, DIGITAL, CALIBRAÇÃO EXTERNA, BIVOLT, 110/220V V, 50/60 HZ	52040000000206 / 445778	Unidade	8	R\$ 4.847,33	R\$ 38.778,64
	BALANÇA DIGITAL DE BANCADA, CAPACIDADE 15 KG Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: digital,display lcd,5 caracteres,15mm altura,saída					

9	ADENDO: BALANÇA DIGITAL DE BANCADA, TECLADO NUMÉRICO, DISPLAY EM LCD, PRATO EM AÇO INOX, SAÍDA SERIAL, CAPACIDADE 15 KG, DIMENSÕES 330X340X120MM, PESO 6,3 KG, ALIMENTAÇÃO 110 /220V.	5204000000043 / 246365	Unidade	24	R\$ 812,78	R\$ 19.506,72
10	BALANÇA DIGITAL, 10 KG BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE PESAGEM: 10 KG VOLTAGEM: 110 /220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSTAL /DIVISÃO LEITURA 1 GRAMA/SISTEMA DE LEITURA TIPO: DIGITAL	5204000006083 / 305918	Unidade	20	R\$ 62,79	R\$ 1.255,80
11	BALANÇA DOMÉSTICA BALANÇA PESAR PESSOAS, CAPACIDADE: ATÉ 200 KG, DIVISÃO: GRADUAÇÃO NO MÍNIMO DE 50 G, DIMENSÃO PLATAFORMA: DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30X35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PISO E PÉS ANTIDERRAPANTE, MODELO: DISPLAY CRISTAL LÍQUIDO OU LED, ACESSÓRIOS: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ADENDO: COM SENSOR DE ALTA PRECISÃO PARA MEDIÇÃO, COM PLATAFORMA SEGURA DE VIDRO TEMPERADO, ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA AO SUBIR NA BALANÇA.	5204000000213 / 415972	Unidade	12	R\$ 865,84	R\$ 10.390,08
	BALANÇA ELETRÔNICA BIVOLT, CAPACIDADE 3,100 G BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE DE PESAGEM 3,100 G, VOLTAGEM 110/220 V, LINEARIDADE +/-0,02G, PRECISÃO, DIMENSÕES 30 X 19 X 8 CM, PAINEL DIGITAL, SENSIBILIDADE 0,01. ADENDO: FUNÇÃO					

12	<p>CALIBRAÇÃO INTERNA, COM MICROPROCESSADOR, TARA SUBTRATIVA EM TODA A ESCALA, DISPLAY DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) COM 8 DÍGITOS DE 7 SEGMENTOS COM INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA E DE CAPACIDADE JÁ UTILIZADA. 9 FUNÇÕES: PESAGEM SIMPLES, CONTAGEM DE PEÇAS, PORCENTAGEM ABSOLUTA, PORCENTAGEM RELATIVA, DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE, VERIFICAÇÃO DE PESO, CÁLCULO ESTATÍSTICO, PESAGEM DE ANIMAIS VIVOS E FUNÇÃO BÁSICA (CONTAGEM DE PEÇAS E PERCENTAGENS ABSOLUTA E RELATIVA). CAMPO DE TARA EM TODA A ESCALA; CLASSE DE EXATIDÃO: II; 3 UNIDADES DE PESAGEM: G, KG E CT. TEMPERATURA DE TRABALHO: 10 A 40°C, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DE 100 A 230 VCA, SAÍDA RS232 PROGRAMÁVEL; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; POTÊNCIA: 6,7 W PLATAFORMA EM AÇO INOX. MODELO APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ ACOMPANHAR OS ACESSÓRIOS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES NA LÍNGUA PORTUGUESA. GARANTIA DE 12 MESES.</p>	5204000000214 / 436111	Unidade	6	R\$ 4.032,44	R\$ 24.194,64
	<p>BALANÇA ELETRÔNICA, 15 KG, BIVOLT. Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg,</p>					

13	voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono.	5204000000172 / 444157	Unidade	5	R\$ 832,76	R\$ 4.163,80
14	BALANÇA PESAR PESSOAS, ATÉ 500 KG BALANÇA PESAR PESSOAS, CAPACIDADE: ATÉ 500 KG, DIMENSÃO PLATAFORMA: CERCA DE 100 X 100 CM, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ PÉS, VISOR DIGITAL, ANTIDERRAPANTE, DE PISO, MODELO: C/ RAMPA BILATERAL P/ ACESSO DE CADEIRANTE, ESTRUTURA: AÇO CARBONO.	5204000006101 / 612434	Unidade	5	R\$ 894,22	R\$ 4.471,10
15	BALANÇA PRECISÃO 15 KG BALANÇA PRECISÃO, 15 KG, 0,01 G, VISO R DIGITAL, DIMENSÕES APROXIMADA: 434 X 147 X 360 MM.	5204000000208 / 459793	Unidade	15	R\$ 2.015,06	R\$ 30.225,90
16	BALANÇA PRECISÃO CAPACIDADE MÁXIMA: 300 G, RESOLUÇÃO: 0,01 G BALANÇA PRECISÃO CAPACIDADE MÁXIMA: 300 G, RESOLUÇÃO: 0,01 G, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 80 MM, ALTURA: 70 MM, TIPO PAINEL: VISOR CRISTAL LÍQUIDO.	5204000000219 / 263795	Unidade	8	R\$ 1.783,40	R\$ 14.267,20
17	BALANÇA PRECISÃO LCD FRONTAL BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2kg, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALITICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO	5204000000151 / 432131	Unidade	10	R\$ 2.170,67	R\$ 21.706,70
	BALANÇA PRECISÃO, 410					



18	G, RESOLUÇÃO 0,001 G BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 410 G, RESOLUÇÃO 0,001 G, TIPO PAINEL VISOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRATO 100 MM, TEMPO ESTABILIZAÇÃO 0,5 A 4 SEGUNDOS.	5204000000162 / 445245	Unidade	5	R\$ 4.946,10	R\$ 24.730,50
19	BALANÇA PRECISÃO, 5.200 G, 0,01 G, 3 UN, DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 4,5 BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 5.200 G, RESOLUÇÃO 0,01 G, QUANTIDADE DIGITOS 3 UN, TIPO PAINEL DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 4,5. CAMAT 445774	5204000000209 / 445774	Unidade	8	R\$ 6.160,65	R\$ 49.285,20
20	CALIBRADOR CALIBRADOR. Tipo: Digital; Alimentação: Bateria Recarregável Lítio. Adendo: Calibrador traçador de alturas 24"/600MM Digital. Inclui bateria 1.5V	5204000000200 / 616832	Unidade	5	R\$ 6.093,47	R\$ 30.467,35
21	CALIBRADOR ACÚSTICO PORTÁTIL PARA DECIBELÍMETRO Calibrador Tipo: Automático Aplicação: Calibrador De Decibelímetro Leitura: 94 E 114 DB Exatidão: 1khz±0. 1%. PE	52040000006096 / 608087	Unidade	15	R\$ 1.322,90	R\$ 19.843,50
22	CANCELA AUTOMÁTICA - TERMINAL CONTROLADOR DE CANCELA BIDIRECIONAL CANCELA AUTOMÁTICA, AÇO CARBONO, ALUMÍNIO, ARTICULADO, CONTROLE POR CARTÕES SMARTCARD, 300 CICLO/H, 1 HP, 24 V, DISPLAY TIPO TOUCH- SCREEN; OPERAÇÃO STAND-ALONE. INSTALAÇÃO INCLUSA.	52240000000068 / 443456	Unidade	10	R\$ 5.379,68	R\$ 53.796,80
	CANCELA AUTOMÁTICA, MOTOR DE 1/3HP CANCELA AUTOMÁTICA					

23	ALTO FLUXO 220 VOLTS., COM GABINETE EM AÇO CARBONO (COR A SER DEFINIDA), MOTOR DE 1 /3HP, BARREIRA RETA EM ALUMÍNIO COM FITA REFLETIVA, MEDINDO 3,5 MTS. DE COMPRIMENTO, CENTRAL DE COMANDO, CENTRAL DE CONTROLE REMOTO, 01 (HUM) RÁDIO TRANSMISSOR 433MHZ PARA ACIONAMENTO À DISTÂNCIA E 01 (UMA) BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO NA GUARITA. INSTALAÇÃO INCLUSA,	5224000000038 / 257489	Unidade	10	R\$ 5.157,18	R\$ 51.571,80
24	DATALOGGER DE TEMPERATURA E UMIDADE Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: datalogger de temperatura e umidade, padrão: resolução : 0,1°C; exatidão: +-1°C., uso: registrar dados gráfico de umidade etemperatura, características adicionais 1: temperatura:-40 a 70° c; umidade relativa:0 a 100%.	5204000000143 / 442994	Unidade	8	R\$ 627,20	R\$ 5.017,60
	DECIBELÍMETRO DIGITAL - 4 DÍGITOS DECIBELÍMETRO RESOLUÇÃO SOM: 0,10 DB FAIXA MEDIÇÃO: 30 A 130 DB FAIXA FREQUÊNCIA: 31,50 HZ A 8 KHZ ALTURA: 256 MM LARGURA: 80 MM PROFUNDIDADE: 38 MM TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO TIPO MICROFONE: ELETRETO 6 MM TIPO MUDANÇA ESCALA: AUTOMÁTICA TIPO ALIMENTAÇÃO: BATERIA VOLTAGEM BATERIA: 9 V PESO: 275 G TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 A 40 °C TEMPERATURA CONSERVAÇÃO: -10 A 60 °C PRECISÃO: +/- 1,50 DB APLICAÇÃO: MEDIÇÃO NÍVEL RUÍDO NORMAS					

25	TÉCNICAS: IEC 651 TIPO 2 E ANSI S1.4 TIPO 2 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO ABSORÇÃO RUÍDO FUNDO/INDICAÇÃO BATERIA FRAC ADENDO: DECIBELÍMETRO DIGITAL; DISPLAY 4 DÍGITOS; CONTAGEM 10000; ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICA; BARRA GRÁFICA; PONDERAÇÃO EM FREQUÊNCIA: A E C; TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDA/LENTA; MÁX. /MÍN./PICO: MÁX.; COM DATA HOLD; SINAL DE SAÍDA: AC; DATA LOGGER: 4700 REGISTROS; INTERFACE USB; PODENDO SER O MICROFONE CAPACITIVO PRÉ- POLARIZADO OU ELETRETO 06 MM OU ELETRETO 12 MM; ADAPTADORES AC: 100~240V.	5204000006099 / 224771	Unidade	4	R\$710,35	R\$ 2.841,40
26	DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL 50DB FAIXA MEDIÇÃO: 32 A 130 DB Decibelímetro, Resolução Som: 50 DB, Faixa Medição: 32 A 130 DB, Tipo Visor: Lcd 4 Dígitos, Tipo Microfone: Eletrodo 1/2 Polegada, Tipo Alimentação: Bateria Recarregável, Precisão: +/- 1,50 DB, Normas Técnicas: Iec651, Características Adicionais: Carregador Bivolt, Calibrador Compatível.	5204000006097 / 376831	Unidade	5	R\$ 1.551,40	R\$ 7.757,00
27	EBULIDOR EBULIDOR COMPRIMENTO: 37 CM POTÊNCIA: 1.000 W MATERIAL: ALUMÍNIO APLICAÇÃO: AQUECIMENTO DE ÁGUA ADENDO:EBULIDOR ELÉTRICO - 127V	5204000006093 / 361294	Unidade	15	R\$ 66,95	R\$ 1.004,25
	ESFIGMOMANÔMETRO AUTOMÁTICO Esfigmomanômetro Ajuste:					

28	Digital Tipo: De Braço Faixa De Operação: Até 300 MMHG Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon Tipo Fecho: Fecho Em Velcro Tamanho: Adulto Adendo: BRAÇADEIRA TAMANHO: 22 A 42 CM.	5204000000184 / 436498	Unidade	24	R\$ 214,56	R\$ 5.149,44
29	ESTAÇÃO TOTAL ESTAÇÃO TOTAL, APLICAÇÃO: TOPOGRAFIA, ALCANCE: 3.500M COM 1 PRISMA E 250M SEM PRISMA, PRECISÃO LINEAR: 2 MM + 2 PPM, TEMPO MEDIÇÃO: 1 S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACESSÓRIOS 2 PRISMAS ALVOS, 2 BASTÕES 3,60 M, NÍVEL ESFÉRICO, TRIPÉ EXTENSIVO EM ALUMÍNIO, CABO TRANSMISSÃO DADOS, 2 BATERIAS, 1 CARREGADOR PARA ISQUEIRO DE CARRO E 1 PARA ENERGIA ELÉTRICA E MANUAL EM PORTUGUÊS. ADENDO: A ESTAÇÃO SERÁ ACEITA COM VARIAÇÃO NO ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000M A 3.500M E VARIAÇÃO NO ALCANCE SEM PRISMA DE 250M A 400M.	52040000006086 / 335460	Unidade	3	R\$10.774,39	R\$ 32.323,17
30	LUXÍMETRO, DIGITAL / PORTÁTIL, BATERIA, 0,1 A 200.000 LUX LUXÍMETRO, TIPO DIGITAL / PORTÁTIL, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA, FAIXA MEDIÇÃO 0,1 A 200.000 LUX, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 ESCALAS, CABO EXTENSÃO P/ FOTOCÉLULA SEPARADA.	5204000000157 / 292388	Unidade	5	R\$ 349,87	R\$ 1.749,35
	MACA DE RESGATE, TIPO PRANCHA MACA DE RESGATE,					

31	MATERIAL POLIETILENO, TIPO PRANCHA, TAMANHO ADULTO, LARGURA CERCA DE 0,40, CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 250, COMPONENTES ATÉ 5 CINTOS DE SEGURANÇA, COMPONENTES 01 CINTO IMOBILIZADOR PARA CABEÇA - .	5224000000063 / 411867	Unidade	10	R\$ 558,18	R\$ 5.581,80
32	MEDIDOR DE UMIDADE COM SONDA ESFÉRICA E BLUETOOTH MEDIDOR UMIDADE; FAIXA MEDIÇÃO: 10 A 1.000 MBAR.; PRECISÃO: 15 PER; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V; FREQUÊNCIA OPERAÇÃO: 60 HZ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SENSORES CONJUGADOS EM UMA ÚNICA PEÇA METÁLICA, CA; APLICAÇÃO: LABORATÓRIO DE INTEGRAÇÃO E TESTE ADENDO:MEDIDOR DE UMIDADE SEM PINOS COM CONECTIVIDADE SEM FIO PARA VISUALIZAR AS LEITURAS A PARTIR DE UM DISPOSITIVO MÓVEL POR MEIO DO APLICATIVO MÓVEL. SENSOR DE FORMATO ESFÉRICO, DETECTA PROBLEMAS ABAIXO DA SUPERFÍCIE. CLASSIFICAÇÃO IP:IP40; TIPO DE BATERIA 9 V. Modelo de referência: Flir MR59.	52040000006089 / 263522	Unidade	5	R\$ 2.623,86	R\$ 13.119,30
	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO MEDIDOR VAZÃO, TIPO: MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE VAZÃO LÍQUIDOS: SENSOR TIPO PT-100 A TRÊS FIOS, APLICAÇÃO: PARA TUBULAÇÕES, MONTAGEM EXTERNA AO TUBO CARACTERÍSTICAS					

33	ADICIONAIS: SAÍDA DE SINAL ANALÓGICA 4-20 MA OU 0-20 MA. PULSO. ADENDO: PARA LÍQUIDOS POR PULSO-ECO OU EFEITO DOPPLER, PORTÁTIL, MEDIR VAZÃO TUBULAÇÕES DE MATERIAIS DIVERSOS COMO AÇO CARBONO, INOX, COBRE, PVC, ACRÍLICO, COM DIÂMETROS ENTRE 1/2" E 4", FAIXA DE MEDIÇÃO MÍNIMA DE 0,4 A 60 M3/H. DOTADO DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS TRANSDUTORES. MEDIR A ESPESSURA DO TUBO E SENSORES ESPECÍFICOS PARA AVALIAR A VAZÃO DO FLUIDO. INCERTEZA DE MEDIÇÃO INFERIOR A 3%. O EQUIPAMENTO DEVE VIR COM SUPORTE, GEL DE ACOPLAMENTO E DEMAIS ACESSÓRIOS. MANUAL TÉCNICO EM INGLÊS OU PORTUGUÊS. POSSUIR DISPLAY DIGITAL EM LCD OU LED COM BACKLIGHT. DEVE POSSUIR MÓDULO DE CONEXÃO ATRAVÉS DA INTERFACE RS-485, COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE 1000 M. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO FLUIDO: -30 A +90 °C.	5204000006100 / 606112	Unidade	5	R\$ 3.223,06	R\$ 16.115,30
34	MICRÔMETRO MICRÔMETRO EXTERNO, MATERIAL: ARCO AÇO FORJADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO FOSCO, CAPACIDADE: 0 A 25 MM, LEITURA: 0,001 MM, COMPONENTES: FRICÇÃO, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO ABS E INC, PRECISÃO: +,- 1 MICROMETRO MICROM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA M-SPC, ALIMENTAÇÃO BATERIA SR-44, NORMAS	5204000000188 / 322175	Unidade	10	R\$870,18	R\$ 8.701,80

	TÉCNICAS: DIN 863,1 ADENDO: MICRÔMETRO EXTERNO 0-25 ANALOGICO, DE: 0,01MM					
35	MICRÔMETRO EXTERNO MICRÔMETRO EXTERNO, MATERIAL: ARCO AÇO FORJADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO FOSCO, CAPACIDADE: 25 A 50 MM, LEITURA: 0,01 MM, COMPONENTES: CATRACA, APLICAÇÃO: MEDICÃO ESPESSURA PAREDES, PRECISÃO: NORMATIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BATENTES INTERCAMBIÁVEIS, COM ESTOJO, NORMAS TÉCNICAS: DIN 863,1 ADENDO: MICRÔMETRO EXTERNO 25-50 ANALOGICO DE: 0,01MM	5204000000189 / 384253	Unidade	5	R\$ 504,44	R\$ 2.522,20
36	MINI TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO TERMÔMETRO, TIPO: DIGITAL, FAIXA MEDICÃO TEMPERATURA: -30 °C A + 550 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CONTATO COM MIRA LASER (INFRAVERMELHO), BATERIA 9V, CLASSIFICADOR SEGURANÇA DO LASER: CLASSE II, CAMPO DE VISÃO: 10:1, PRE CISA O BÁSICA: 2%, TEMPO DE RESPOSTA: 250 MILISEGUNDOS, DISPLAY LCD 3 1/2 DIGITOS (2000 CONTAGENS), COM ILUMINAÇÃO, LARGURA: 105 MM, ALTURA: 148 MM, RESOLUÇÃO: 0,5 °C, PROFUNDIDADE: 42MM. ADENDO:ALIMENTAÇÃO: PILHA AA . INFORMAÇÕES ADICIONAIS: LASER DUPLO	52040000006095 / 266309	Unidade	10	R\$ 605,32	R\$ 6.053,20

37	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL Multímetro, tensão: 1.000 v, tensão ac: 1.000 v, corrente dc: 1.000 a, corrente ac: 10 a, resistência: 50 mohm, frequência: 50 a 5 mhz, características adicionais: display digital, capacitância 40mf, teste de diodo, tipo: digital, capacitância: 5 nf a 5.000 pf, temperatura: 50°C a 1.200°C	5204000000141 / 300578	Unidade	10	R\$ 378,77	R\$ 3.787,70
38	OSCILÓSCOPIO OSCILOSCÓPIO, MATERIAL CORPO: METAL, MATERIAL REVESTIMENTO EXTERNO: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL TIPO TELA: MONOCROMÁTICA COM BACKLIT, LARGURA FAIXA: 200 MHZ, QUANTIDADE CANAIS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAXA DE AMOSTRAGEM 1 GS/S, MULTÍMETRO CONJUGADO DE PRECISÃO: 3 PER, ALIMENTAÇÃO: 110-250 VAC ,TENSÃO MÁXIMA: 1.000 VRMS ADENDO: - LARGURA DE BANDA DE 150MHZ A 200MHZ - PROFUNDIDADE DE MEMÓRIA DE 8MPTS; - GERADOR DE FUNÇÕES DE ONDAS ARBITRÁRIAS INTEGRADO DE ATÉ 25MHZ.	52040000006094 / 256956	Unidade	15	R\$ 3.859,64	R\$ 57.894,60
	PACÔMETRO - DETECTOR DE MATERIAIS DE ATÉ 200MM EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS. TIPO: PACÔMETRO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY LCD, SONDA UNIVERSAL, MEMÓRIA 120.000. ADENDO: PROFUNDIDADE DE					



39	DETECÇÃO MÁXIMA: 200 MM; O SCANNER DE PAREDE DETECTA OBJETOS EM PROFUNDIDADES ATÉ 20 CM E DEVE INDICAR A PROFUNDIDADE DO OBJETO. OBJETOS DETECTÁVEIS: METAIS MAGNÉTICOS (P. EX. FERRO), METAIS NÃO MAGNÉTICOS (P. EX. COBRE), CONDUTORES ELÉTRICOS, CONDUTORES NÃO ENERGIZADOS, TUBOS DE PLÁSTICO VAZIOS, TUBOS DE PLÁSTICO CHEIOS DE ÁGUA, SUBESTRUTURAS EM MADEIRA. TIPOS DE PAREDE: TIJOLO /UNIVERSAL, CONCRETO, GESSO CARTONADO, AQUECIMENTO DE PAINEL, CONCRETO DE TENRA IDADE, AZULEJO PERFURADO NA HORIZONTAL, AZULEJO PERFURADO NA VERTICAL. ENTRADAS: USB-C, CARTÃO SD.	5204000006082 / 442252	Unidade	5	R\$ 4.277,27	R\$ 21.386,35
40	PAQUÍMETRO ANALÓGICO PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 0 - 150 MM, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO EXTERNA,INTERNA E PROFUNDIDADE, TIPO ESCALA: MÉTRICA COM GRADUAÇÃO DE 0,05MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CANHOTOS ADENDO: PAQUÍMETRO 0-150MM DE.: 0,02 ANALÓGICO	5204000000193 / 349602	Unidade	5	R\$ 275,20	R\$ 1.376,00
	PAQUÍMETRO DIGITAL 150 MM LEITURA 0,01 Paquímetro digital, leitura: 0,01 mm, capacidade: 150 mm, características adicionais: saída m-spc, referência: mod. 500-171 ADENDO:PAQUÍMETRO DIGITAL 150 MM					

41	LEITURA 0,01. COM MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; PARAFUSO DE FIXAÇÃO;. DISPLAY COM DÍGITOS GRANDES; DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE ESTOJO E BATERIA; O INSTRUMENTO DEVE VIR CALIBRADO E ACOMPANHADO DO LAUDO DE CALIBRAÇÃO.	5204000000085 / 349790	Unidade	12	R\$ 350,77	R\$ 4.209,24
42	PAQUÍMETRO DIGITAL, 300MM Paquímetro Digital, Material: Pontas Metal Duro, Leitura: 7,50 MM, Aplicação: Medição Externa/Interna, Profundidade E Ressaltos, Capacidade: 300 MM, Características Adicionais: Botão Zeragem, Resolução: 0,01 MM, Alimentação: Bateria 1,50 V, Precisão: +/- 0,03 MM.	5204000000071 / 218324	Unidade	10	R\$ 901,42	R\$ 9.014,20
43	PAQUÍMETRO GRANDE PAQUÍMETRO - USO MÉDICO, TIPO: PORTÁTIL, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MODELO: RESOLUÇÃO EM MM, FAIXA MÍNIMA DE LEITURA 0,550MM, ADICIONAIS: MANUAL DO USUÁRIO E ESTOJO ANTI-CHOQUE BRO394562	5204000000185 / 394562	Unidade	5	R\$ 1.114,71	R\$ 5.573,55
44	PAQUÍMETRO PEQUENO PAQUÍMETRO - USO MÉDICO, TIPO: ALUMÍNIO, MODELO: 0,420MM, RESOLUÇÃO MILÍMETROS, TOLERÂNCIA +,-0,1MM, ADICIONAIS: MANUAL DO USUÁRIO E ESTOJO ANTI-CHOQUE	5204000000187 / 348566	Unidade	5	R\$ 463,87	R\$ 2.319,35
45	PAQUÍMETRO UNIVERSAL 300 MM PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 300 MM - 12', APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA /INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS,	5204000000155 / 301812	Unidade	5	R\$ 681,48	R\$ 3.407,40

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO DE 0,02 MM.					
46	PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, 0 - 150 MM Paquímetro Universal, Material: Aço Inoxidável, Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm, Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação, Capacidade: 0 - 150 MM, Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br.	5204000000216 / 473461	Unidade	30	R\$ 332,89	R\$ 9.986,70
47	PRISMA PARA TOPOGRAFIA PRISMA PARA TOPOGRAFIA. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO: RESINA. COR ADAPTADOR: AMARELA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO OFFSET E COLIMADOR PADRÃO. TIPO ROSCA: INTERCAMBIÁVEL.	52040000006087 / 219581	Unidade	5	R\$ 588,22	R\$ 2.941,10
48	PROJETO ÓPTICO DE PERFIL Projetor Óptico de Perfil. Tipo: Com Iluminação Episcópica E Diascópica. Padrão: Goniométrico De 360° E Diâmetro De 300mm. Distancia Foco: 75 MM. Dimensões: 870 X 810 MM. Adendo: mesa de medição 200x100mm.	5204000000204 / 621661	Unidade	1	R\$79.829,79	R\$ 79.829,79
49	RÁDIO TRANSECTOR Rádio transceptor, tipo: walk talk, potência transmissão: 2 w, operação: 22 canais, sendo 7 canais gmrs, acessórios: carregador de bateria e baterias, alcance: 40 km, faixa frequência: 438 a 470 mhzA.	5206000000012 / 360048	Unidade	25	R\$ 461,64	R\$ 11.541,00
	REFRATÔMETRO DE BANCADA, 220V REFRATÔMETRO, TIPO APARELHO: ABBE DE BANCADA, TIPO					

50	<p>DISPLAY: DIGITAL, APLICAÇÃO: PARA AMOSTRAS LÍQUIDAS, VISCOSAS OU SÓLIDAS, FAIXA MEDIÇÃO: ATÉ 95 % BRUX, FAIXA MEDIÇÃO 1: CERCA DE 1.3000 A 1.7100 ND, COMPONENTES: C, SAÍDA PARA BANHO TERMOSTÁTICO. .</p> <p>ADENDO: UTILIZADO PARA MEDIÇÃO DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO (ND) E BRUX (%) EM SOLUÇÕES AQUOSAS DE AÇÚCAR, ÓLEO, SUCO DE FRUTA, XAROPE, GORDURAS, ÓLEOS ALIMENTÍCIOS, TINTURAS, ESSÊNCIAS, RESINAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS. ROBUSTO E ESTÁVEL, USO DE LUZ INCANDESCENTE; BOA DEFINIÇÃO DO CAMPO VISUAL; OCULAR COM AJUSTE PARA FOCALIZAÇÃO; DISPLAY DIGITAL PARA INDICAÇÃO DA TEMPERATURA, DO BRUX E DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO; PRECISÃO NA MEDIÇÃO DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO DE <math>\pm 0,0002</math>; PRECISÃO NA MEDIÇÃO DO BRUX IGUAL A <math>\pm 0,1\%</math>; FAIXA DE INDICAÇÃO DA TEMPERATURA: ENTRE 0°C E 50°C; FAIXA DE TRABALHO: ENTRE 15°C E 45°C; PRISMAS COM DUTOS PARA TERMOSTATIZAÇÃO DA AMOSTRA, PARA ACOPLAR O BANHO ULTRA TERMOSTÁTICO DE CIRCULAÇÃO; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136; VOLTAGEM 220 VOLTS.</p>	5204000000215 / 441768	Unidade	10	R\$ 5.546,48	R\$ 55.464,80
----	--	------------------------	---------	----	--------------	---------------

	ACOMPANHA PADRÃO SÓLIDO PARA ÍNDICE DE REFRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES.					
51	REFRATÔMETRO, PORTÁTIL, ANALÓGICO, DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS Refratômetro, tipo aparelho: portátil, tipo display: analógico, aplicação: p/ determinação da densidade de proteínas, faixa medição: até 12 g/dl, faixa medição 1: cerca de 1.000 a 1.050 sg, faixa medição 2: cerca de 1.3300 ri a 1.3600 ri, características adicionais 1: compensação de temperatura automática.	5204000000181 / 441715	Unidade	5	R\$ 387,66	R\$ 1.938,30
52	REFRATÔMETRO, PORTÁTIL, DIGITAL, ATÉ 95 % BRIX Refratômetro, tipo aparelho: portátil, tipo display: digital, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.6000 ir.	5204000000180 / 457795	Unidade	3	R\$2.831,80	R\$ 8.495,40
53	RELÓGIO COMPARADOR, RELÓGIO COMPARADOR, TIPO: MECÂNICO, DIÂMETRO MOSTRADOR: 58 MM, GRADUAÇÃO MOSTRADOR: 0 A 100, RESOLUÇÃO: 0,001 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURSO TOTAL 1MM, 1 VOLTA 0,2 MM, ENGRENAGENS EM AÇO ADENDO: RELÓGIO COMPARADOR 0-20MM. DE: 0,01MM ANALÓGICO	5204000000196 / 430811	Unidade	10	R\$770,44	R\$ 7.704,40
	ROLETA BORBOLETA - CATRACA PEDESTAL COM COFRE COLETOR DE CARTÕES, TODA EM AÇO INOX PARA USUÁRIOS CREDENCIADOS E VISITANTES CONJUNTO CONTROLE ACESSO ÁREA RESTRITA, MATERIAL: AÇO INOX, COMPONENTES: CATRACA BIDIRECIONAL					

54	<p>COM LEITOR DE CARTÃO, COFRE C, APLICAÇÃO: SISTEMA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE ACESSO, TIPO CATRACA: ROTATIVA, QUANTIDADE BRAÇOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA ELETRO-MAGNÉTICO</p> <p>ADENDO: 1.1.1 Catraca tipo pedestal em estrutura de aço inoxidável de acabamento superior; 1.1.2 Deve permitir o controle do fluxo de pessoas em ambos os sentidos (bidirecional); 1.1.3 Com Sistema de bloqueio horizontal de 03 (três) braços giratórios em tubo de aço inox polido, com sistema de destravamento eletromecânico; 1.1.4 Deve possuir urna para depósito de cartões dos visitantes com leitor de cartões Mifare Plus S embutido; 1.1.5 Não deve permitir a saída de visitantes sem o depósito do cartão na urna; 1.1.6 Deve permitir a identificação das pessoas com a utilização de terminal de controle de acesso que utilizem a tecnologia de cartões Smartcard tipo Mifare Plus S, para liberação do acesso aos usuários; 1.1.7 Deve permitir comunicação com rede Ethernet (TCP-IP) real time e/ou Wi-Fi, utilizando protocolo que garanta a segurança na troca de dados com o sistema de identidade; 1.1.8 Deve ser alimentado por voltagem de 127v; 1.1.9 Deve possuir display tipo “touch-screen” para interação com usuários e sinalização, exemplo: entrada de senha ou outros dados ao sistema e apresentação de mensagens; 1.1.10 Deve prever o uso futuro de “smartphones” emulando, como alternativa, o cartão UFBACard, para isto, deve</p>	5224000000064 / 600326	Unidade	6	R\$13.091,86	R\$ 78.551,16
----	---	------------------------	---------	---	--------------	---------------

	disponibilizar da tecnologia NFC embutida e/ou bluetooth; 1.1.11 Deve ser capaz de operar “stand-alone”, ou seja, independentemente do funcionamento de qualquer outro equipamento e/ou da disponibilidade da rede de comunicação. O mecanismo de inserção de listas de permissão de acesso (lista de permissão ou lista de não permissão) não caracteriza operação completa offline e, portanto, não deve ser considerado; 1.1.12 Deve, quando em modo integrado e online, permitir o ajuste do intervalo de comunicação na rede de dados para otimizar o consumo de banda; 1.1.13 Deve ainda permitir a integração com o sistema de monitoramento diretamente ou através da disponibilização do SDK (Kit de Desenvolvimento de Software).					
55	TELEFONE VOIP TELEFONE VOIP. Aparelho Telefônico Funções Básicas: Rediscagem/Flash/Tom/Pulso /Pause/Mute , Tipo: Voip , Características Adicionais: Banda (2.4 A 5) Ghz; Ieee 802.11 A/B/C , Alimentação: Bateria: 200 H (Standby) 15,50 H (Conversa��o) V, Compatibilidade: Xml, Wireless Secuirity, Eap-Tls, Wpa2, Tkip/Mic	5206000002543 / 366455	Unidade	30	R\$ 304,95	R\$ 9.148,50
	TERMOHIDR��METRO HIDRÔMETRO- TERMOHIDR��METRO DIGITAL: INDICA��O DE TEMPERATURA E UMIDADE ATUAL, VALORES DE MÁXIMO /MÍNIMA/ MÉDIA (AVG), EXIBE A TEMPERATURA EM ��C E ��F, EXIBE A UMIDADE EM %UR, REGISTRA 60.000 DADOS DE TEMPERATURA, INTERVALO DE REGISTRO DE 01					

56	SEGUNDO ATÉ 24 HORAS, EXPORTA ARQUIVOS NO FORMATO DBF , LIMITE DE ALARME PARA TEMPERATURA, INTERNA E EXTERNA, MÁXIMO/ MÍNIMA, BUZZER PARA ALERTA SONORO, FAIXA DE MEDIÇÃO: -30°C..... +70°C, RESOLUÇÃO: 0,1°C .... +60° C, EXATIDÃO: +/- 0,5°C ENTRE -20°C ....+50°C / +/- 0,7°C NO RESTANTE DA ESCALA, FAIXA DE UMIDADE: 0 ... 99%UR, RESOLUÇÃO: 0,1%UR, EXATIDÃO: +/- 5%UR, ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA CR2032 3 VOLTS.	5204000000148 / 235443	Unidade	8	R\$ 3.634,51	R\$ 29.076,08
57	TERMOHIGRÔMETRO TIPO DIGITAL TERMOHIGRÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA TEMPERATURA -60 A 60, FAIXA MEDIÇÃO HUMIDADE RELATIVA 10 A 99 PER.	5204000000110 / 337604	Unidade	15	R\$ 112,08	R\$ 1.681,20
58	TERMOMETRO DIGITAL FAIXA 02° A 120° TERMÔMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: 02° A 120 °C, MATERIAL BULBO: GLOBO BULBO SECO E ÚMIDO TGD-400, TIPO: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE RELATIVA 0-100% NÃO CONDENSADO, ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9 VCC, PRECISÃO: 0,3 PER	52040000006084 / 482680	Unidade	5	R\$ 4.546,93	R\$ 22.734,65
59	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO VARETA. FAIXA -50° C A 300°C. Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: - 50°c a 300 °c, aplicação: alimentos, material: plástico e aço inox, características adicionais: tipo espeto digital, com leitor lcd a prova d'agua, precisão: 1 °c	5204000000116 / 432668	Unidade	140	R\$ 100,31	R\$ 14.043,40
	TERMÔMETRO, LASER					



60	DIGITAL, -10 À 260°C, INFRAVERMELHO, PLÁSTICO Termômetro, tipo: laser digital, faixa medição temperatura: -10 à 260 °c, elemento expansão: infravermelho, material: plástico, precisão: 1 per, alimentação: bateria 9 vcc.	5204000000182 / 443100	Unidade	12	R\$ 246,87	R\$ 2.962,44
61	TERMÔMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: INTERNA (-20/+70°C) TERMÔMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DE TEMPERATURA EM AMBIENTES, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: INTERNA (-20/+70°C) E EXTERNA (-50/+70°C) °C, TIPO: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOTÃO LIGA/DESLIGA, CABO EXTENSOR COM MÍNIMO 2M, ALIMENTAÇÃO: PILHA.	52040000006085 / 477906	Unidade	150	R\$ 95,56	R\$ 14.334,00
62	TRENA ELETRÔNICA, DIGITAL TRENA ELETRÔNICA, TIPO: ELETRÔNICA DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO: A LASER, ALCANCE: 40 M, TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA, CÁLCULO DE ÁREA.	5204000000220 / 460781	Unidade	16	R\$ 292,49	R\$ 4.679,84
63	TRENA ELETRÔNICA, TIPO DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO A LASER, ALCANCE 50, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, QUANTIDADE DÍGITOS 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEGADOR REVESTIDO EM BORRACHA TRENA ELETRÔNICA, TIPO DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO A LASER,	5204000000147 / 251883	Unidade	14	R\$ 373,54	R\$ 5.229,56

	ALCANCE 50, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, QUANTIDADE DÍGITOS 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEGADOR REVESTIDO EM BORRACHA.					
64	TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220 V TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, FAIXA TRABALHO DE 0 A 100, RESOLUÇÃO ESCALA DE 0 A 10 - 0,01NTU; DE 10 A 100 - 0,1NTU;., PRECISÃO 2%, APLICAÇÃO MEDIR A TURBIDEZ DE LÍQUIDOS.	5204000000153 / 250165	Unidade	5	R\$ 3.451,60	R\$ 17.258,00

1.2. Os bens e serviços objetos desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso, na forma do artigo 22 do Decreto nº 11.462/2023.

1.5. Será aplicado neste certame o benefício disposto na Lei Complementar nº 123 de 2006 à ME/EPP (em conformidade com o Caput do art. 4º da Lei nº 14.133/2021), sendo os itens com valor estimado até R\$ 80.000,00 a contratação é exclusiva para participação de ME, EPP e Cooperativas. O item 4 é para ampla participação.

1.6 Havendo divergências entre a descrição do objeto constante neste Termo de Referência e a descrição do objeto constante no site do COMPRASNET ou na nota de empenho, prevalecerá a descrição deste Termo de Referência.

1.7. Para os itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 23; 49 e 55 haverá aplicação de margem de preferência, conforme a Resolução SEGES-CICS/MGI Nº 4, de 18 de outubro de 2024, que será de 10%.

## FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual

I) ID PCA no PNCP: 15180714000104-0-000001/2024

II) Data de publicação no PNCP: 19/05/2023

III) Id do item no PCA: 226; 249; 348; 660.

IV) Classe/Grupo: 6685 - Instrumentos para medição e controle de pressão, temperatura e umidade; 5895 - Equipamentos diversos para comunicações; 4240 - Equipamento de segurança e salvamento; 5895- Equipamento telefônico.

V) Identificador da Futura Contratação: 153038-90193/2023; 153038-90192/2023; 153038-90167/2023; 153038-90029/2023.

## 2. Descrição da solução

2.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. Requisitos da contratação

### Sustentabilidade

3.1. Atesta-se que foram realizadas pesquisas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU/CGU e no INMETRO e não foram identificados critérios e práticas de sustentabilidade específicos para os itens a serem licitados.

### Subcontratação

3.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### Garantia da contratação

3.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

### Margem de Preferência

3.4. Os itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 23; 49 e 55 da contratação, enquadram-se na margem de preferência normal e adicional de 10 %, prevista no Decreto n.º 11.890, de 22 de janeiro de 2024, conforme disposto na Resolução n.º 4, de 18 de outubro de 2024 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por se tratar de bens manufaturados nacionais que atendem a normas técnicas brasileiras.

3.5. O fornecedor, que fizer do uso da aplicação de margem de preferência, deverá enviar junto com a proposta os seguintes documentos:

3.5.1. Código CFI: código válido do Credenciamento Financeiro do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES;

3.5.2. PPB: Processo Produtivo Básico, conforme certificado em portaria interministerial MDIC/MCTI;

3.5.3. Portaria DesIn: produto resultante de desenvolvimento e inovação no país, habilitado nos termos da Portaria MCT nº 950, de 12 de dezembro de 2006, ou das Portarias MCTIC nº 1.309, de 19 de dezembro de 2013; nº 356, de 19 de janeiro de 2018; ou nº 3.303, de 25 de junho de 2018.

## 4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

4.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, no endereço a ser informado juntamente com a Nota de Empenho, nos Campi de Salvador/BA, Vitória da Conquista/BA e Camaçari/BA.

5.1.1. Os bens deverão ser entregues na Unidade/Órgão da UFBA solicitante, no horário das 08h30 às 12h00 e das 13h00 às 16h30.

4.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

4.3. Os bens deverão ser entregues nos endereços das Unidades/Órgãos solicitantes que estão listados no Apêndice A deste Termo de Referência

4.4. Para produtos nacionais ou importados, o prazo de validade na data de entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) do prazo total de validade recomendado pelo fabricante, contando da data de sua fabricação, que deverá constar na embalagem original do produto (sem violação).

## 5. Modelo de gestão do contrato

5.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

5.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

5.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

5.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

**5.6. A Ata de Registro, como instrumento equivalente ao contrato, é o documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos ou as entidades participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação.**

**5.7. As disposições contidas em Edital e seus anexos deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.**

**5.8. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.**

## 6. Critérios de medição e pagamento

### Recebimento

6.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

6.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15(quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5(cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

6.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5(cinco) dias úteis.nº 14.133, de 2021.

6.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

6.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do , comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcelaart. 143 da Lei nº 14.133, de 2021 incontestada da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

6.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

6.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº .14.133, de 2021.

6.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

6.10.1. o prazo de validade;

6.10.2. a data da emissão;

6.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

6.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

6.10.5. o valor a pagar; e

6.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

6.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no .art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

6.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

6.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

6.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

6.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

6.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### **Cessão de crédito**

6.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na , conforme as regras deste presente Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020 tópico.

6.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

6.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o , tudo nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992 Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

6.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

6.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## **7. Critérios de seleção do fornecedor**

#### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

#### **Forma de fornecimento**

7.2. O fornecimento do objeto será integral.

#### **Exigências de habilitação**

7.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

7.4. : cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de Pessoa física identificação em todo o território nacional;

7.5. : inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva Empresa individual sede;

7.6. : Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja Microempreendedor Individual - MEI aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

7.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas responsabilidade limitada - EIRELI Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

7.8. : portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da Sociedade empresária estrangeira União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

7.9. : inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada Sociedade simples de documento comprobatório de seus administradores;

7.10. : inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

7.11. : ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado Sociedade cooperativa na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107, da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

7.12. : Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos Agricultor familiar pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

7.13. : matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural Produtor Rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

7.14. 8.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

7.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas.

7.17. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

7.19. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.20. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao Estadual/Distrital seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

7.21. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá [Estadual/Distrital] comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

7.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## 8. Estimativas do Valor da Contratação

8.1. O custo estimado total da contratação é de 1.279.989,98 (um milhão, duzentos e setenta e nove mil, novecentos e oitenta e nove reais e noventa e oito centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

8.1.1. O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante no processo administrativo, elaborado com base nas normas estabelecidas pela Instrução Normativa ME/SGD nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

8.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

8.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

8.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

8.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 9. Adequação orçamentária

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

9.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da emissão da nota de empenho.

## 10. Obrigações do Contratante

10.1. São obrigações do Contratante:

10.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

10.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

10.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

10.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

10.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.1.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Termo de Referência;

10.1.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Termo de Referência;



10.1.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

10.1.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à presente contratação, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

10.1.9.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

10.1.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês;

10.1.11. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 11. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

11.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

11.1.1. Manter representante aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

11.1.2. Atender às determinações regulares emitidas pela Contratante (art. 137, II);

11.1.3. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

11.1.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pela Contratante, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

11.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos o valor correspondente aos danos sofridos;

11.1.6. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente da Contratante, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

11.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável da Contratante, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

11.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

11.1.9. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

11.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

11.1.11. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;

11.1.12. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

11.1.13. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

11.1.14. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

11.1.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da contratação;

11.1.16. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

11.1.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

## 12. Infrações e Sanções Administrativas

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato; g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza; h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Termo de referência, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Termo de referência, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. Multa:

1. moratória de 1% (hum por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias; 2. compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4. Todas as sanções previstas neste Termo de referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

12.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratado, além da perda desse valor, a diferença será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);

12.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;

12.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021): a) a natureza e a gravidade da infração cometida; b) as peculiaridades do caso concreto; c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes; d) os danos que dela provierem para o Contratante; e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidoneas Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 13. Modelo de Aquisições

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União. — Atualização: dezembro/2023.  
Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação.

## 14. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**IVANA NOBRE IRABE**

Administradora

**WAGNER MIRANDA GOMES**

Autoridade competente

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Lista enderecos.doc (380.0 KB)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

**ENDEREÇOS DAS UNIDADES UNIVERSITÁRIAS, SISTEMAS E ADMINISTRATIVAS DA UFBA:**

**Unidades da Administração Central**

● **Coordenação de Material e Patrimônio - CMP**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Ondina, Salvador, 40170-115

Telefone : 3283-6087/6085

E-mail: [cmp.proad@ufba.br](mailto:cmp.proad@ufba.br)

● **Reitoria**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Rua Augusto Viana, s/n - Palácio da Reitoria, Canela, Salvador, 40110-909

E-mail: [gabinete@ufba.br](mailto:gabinete@ufba.br)

● Telefone: 3283-7027

● **Pró-Reitoria de Ensino de Graduação - PROGRAD**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Av. Araújo Pinho, 265, Canela, Salvador, 40110-150

Telefone : 3283-7119

E-mail: [prograd@ufba.br](mailto:prograd@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Ensino de Pós Graduação - PROPG**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Rua Basílio da Gama, 06, Canela, Salvador, 40110-040

Telefone : 3283-7992

E-mail: [propg@ufba.br](mailto:propg@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Extensão - PROEXT**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Ondina, Salvador, 40170-115

Telefone : 3283-5950

E-mail: [proext@ufba.br](mailto:proext@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento - PROPLAN**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Rua Augusto Viana, s/n - Palácio da Reitoria - Térreo, Canela, Salvador, 40110-909

Telefone: 3283-7034

E-mail: [proplan@ufba.br](mailto:proplan@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Desenvolvimento de Pessoas - PRODEP**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Avenida Adhemar de Barros, s/n - Pavilhão 7 - Campus Universitário de Ondina, Ondina, Salvador, 40170-110

Telefone : 3283 6396

E-mail: [prodep@ufba.br](mailto:prodep@ufba.br)

● **Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura - SUMAI**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, Pav. 1 e 2, s/n, Ondina, Salvador, 40170-117

Telefone : (71)3283-5836

E-mail: [sumai@ufba.br](mailto:sumai@ufba.br)

● **Superintendência de Administração Acadêmica - SUPAC**

Campus: Salvador - Campus Canela



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

Endereço: Av. Araújo Pinho, 265, Canela, Salvador, 40110-060

E-mail: [supac@ufba.br](mailto:supac@ufba.br)

Telefone: 3283-7172

● **Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil - PROAE**

Campus: Salvador - Campus Federação

Endereço: Rua Caetano Moura, 140, Federação - Salvador, 40210-905

E-mail: [proae@ufba.br](mailto:proae@ufba.br)

Telefone: 3283-7802

● **Superintendência de Avaliação e Desenvolvimento Institucional - SUPAD**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina, Salvador, 40170-115

Telefone : 3283-6474

E-mail: [supad@ufba.br](mailto:supad@ufba.br)

● **Superintendência de Educação a Distância - SEAD**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Pav. 4, Ondina, Salvador, BA, 40170-117

Telefone : 71 3283-6490

E-mail: [sead@ufba.br](mailto:sead@ufba.br)

● **Superintendência de Tecnologia da Informação - STI**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão Jeremoabo, s/n, Ondina, Salvador, 40170-115

Telefone : 3283-6124

E-mail: [sti@ufba.br](mailto:sti@ufba.br)

**Unidades Estruturantes**

● **Sistema Universitário de Bibliotecas (SIBI)**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/nº - Campus Universitário de Ondina, Ondina, Salvador, 40170-115

E-mail: [sibi@ufba.br](mailto:sibi@ufba.br)

Telefone: 3283-6045

● **Sistema Universitário de Museus (MAE)**

Endereço: Largo Terreiro de Jesus, 17 - Antiga Faculdade de Medicina, Pelourinho, Salvador, 40026-010

E-mail: [mae@ufba.br](mailto:mae@ufba.br)

Telefone: 3283-5534

● **Sistema Universitário Editorial (EDUFBA)**

Endereço: Rua Barão Jeremoabo, s/n, Ondina, Salvador, 40170-115

E-mail: [edufba@ufba.br](mailto:edufba@ufba.br)

Telefone: 3283-6160

**Unidades de Ensino**

● **Escola de Administração**

Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, S/N, Vale do Canela - CEP: 40110-903 | Salvador

Telefone: 3283-7305/7667

● **Escola de Belas Artes**

Endereço: Rua Araújo Pinho, 212, Canela - CEP: 40110-150 | Salvador



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Telefone : 3283-7917/7915/7916

- **[Escola de Enfermagem](#)**

Endereço: Rua Basílio da Gama, s/n, Canela - CEP: 40110-907 | Salvador

Telefone : 3283-7600/7603/7606

- **[Escola de Dança](#)**

Endereço: Av. Ademar de Barros, s/n, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador

Telefone : 3283-6579 /6584 /6581

- **[Escola de Nutrição](#)**

Endereço: Rua Araújo Pinho, 32, Canela - CEP: 40110-150 | Salvador

Telefone : 3283-7700 / 7705/7707/7708/7710/7704

- **[Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia](#)**

Endereço: Av. Ademar de Barros, 500, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador

Telefone : 3283-6700/6705/6701/6718

- **[Escola de Música](#)**

Endereço: Av. Araújo Pinho Canela , , Salvador-BA. , 58, Canela - CEP: 40110-913 | Salvador

Telefone : 3283-7885/7886/7887

- **[Escola de Teatro](#)**

Endereço: Rua Araújo Pinho, 27, Canela - CEP: 40110-150 | Salvador

Telefone : 3283-7850/7852/7851

- **[Escola Politécnica](#)**

Endereço: Rua Prof. Aristides Novis, 02, Federação - CEP: 40210-910 | Salvador

Telefone : 3283-9700/9701/ 9703/9712

- **[Faculdade de Ciências Contábeis](#)**

Endereço: Praça da Piedade, 06, Centro - CEP: 40.060-160 | Salvador

Telefone : 3283-7568/7565/7567/7569

- **[Faculdade de Comunicação](#)**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n - Campus Universitário de Ondina, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador

Telefone : 3283-6174 / 6176/6177

- **[Faculdade de Arquitetura](#)**

Endereço: Rua Caetano Moura, 121, Federação - CEP: 40210-905 | Salvador

Telefone : 3283-5882/5883/5884/5889

- **[Faculdade de Educação](#)**

Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, Canela - CEP: 40110-100 | Salvador

Telefone : 3283-7272/7250/7262/ 7287/7292

- **[Faculdade de Economia](#)**

Endereço: Praça da Piedade, 06, Centro - CEP: 40.060-160 | Salvador

Telefone : 3283-7517 / 7518 /7527/7528 / 7533

- **[Faculdade de Direito](#)**

Endereço: Rua da Paz, s/n, Graça - CEP: 40150-140 | Salvador

Telefone : 3283-9048/9045/9065

- **[Faculdade de Farmácia](#)**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n - Campus Universitário de Ondina, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador

Telefone : 3283-6919/6900/6949

- **[Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas](#)**

Endereço: Rua Aristides Novis, 197, Federação - CEP: 40210-909 | Salvador

Telefone : 3331-2755

- **[Faculdade de Medicina da Bahia](#)**





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

Endereço: Largo Terreiro de Jesus, s/n, Centro Histórico - CEP: 40026-010 | Salvador  
Telefone : 3283-5577 / 5568 /5561

- **Faculdade de Odontologia**

Endereço: Av. Araújo Pinho, 72, Canela - CEP: 40110-912 | Salvador  
Telefone : 3283-8980 / 8982 /8964 /8962

- **Instituto de Ciências da Saúde**

Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, Vale do Canela - CEP: 40110-902 | Salvador  
Telefone : 3283-8885/8894

- **Instituto de Ciência da Informação**

Endereço: Av Reitor Miguel Calmon, s/n, Vale do Canela - CEP: 40110-906 | Salvador  
Telefone : 3283-7745/7746

- **Instituto de Biologia**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : 3283-6590/6512/6513 / 6511

- **Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação – Campus Camaçari**

Endereço: Rua do Telegráfo, S/N, Centro - CEP: 42809-000 | Camaçari  
Telefone : (71)3644-9846

- **Instituto de Geociências**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : 3283-8600 /8573 /8601

- **Instituto de Física**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : 3283-6600 /6601 /6606

- **Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos - IHAC**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, PAF V - Sala 403, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : 3283-6786 /6788 /6796

- **Instituto de Letras**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, 147, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : 3283-6248 /6209 /6208

- **Instituto de Matemática**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : 3283-6275/6299 / 6258/6276

- **Instituto de Química**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : 3283-6800 / 6807

- **Instituto de Saúde Coletiva**

Endereço: Rua Basílio da Gama, s/n, Canela - CEP: 40110-040 | Salvador  
Telefone : 3283-7407/7409/7410/7373/7400/7460

- **Instituto Multidisciplinar em Saúde – IMS CAT-UFBA – Campus Vitória da Conquista**

Endereço: Rua Rio de Contas, 58, Quadra 17, Lote 58, Candeias - CEP: 45029.094 | Vitória da Conquista  
Telefone : (77) 3429-2700/2710/ 2712

**Coordenação de Instalações de Uso Coletivo de Ensino, Pesquisa e Extensão – CIEPE**

- **Pavilhão de Aulas Reitor Felipe Serpa (antigo PAF I)**

Endereço: Av. Adhemar de Barros, s/nº - Campus Universitário de Ondina , Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Telefone Direto: 3283-6322/6323

- **Pavilhão de Aulas Glauber Rocha (antigo PAF III)**

Endereço: Av. Adhemar de Barros, s/nº - Campus Universitário de Ondina, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador

Telefone Direto: 3283-6331

- **Pavilhão de Aulas da Federação V ( PAF V)**

Endereço: Av. Adhemar de Barros, s/n, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador

Telefone Direto: 3283-6335

- **Pavilhão de Aulas da Federação VI (PAF VI)**

Endereço: Rua Caetano Moura, s/n, Federação - CEP: 40210-341 | Salvador

Telefone Direto: 3283-5878

- **Pavilhão de Aulas Thales de Azevedo (antigo PASL)**

Endereço: Rua Aristides Novis (Estrada de São Lázaro), 197, Federação - CEP: 40210-730 | Salvador

Telefone Direto: 3283-6988

- **Pavilhão de Aulas Raul Seixas (PRS)**

Endereço: Rua Aristides Novis (Estrada de São Lázaro), 197, Federação - CEP: 40210-730 | Salvador

Telefone Direto: 3283-6988

- **Pavilhão de Aulas Reitor Heonir Rocha (antigo PAC)**

Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, Vale do Canela - CEP: 40110-903 | Salvador

Telefone Direto: 3283-7690

**Outros Unidades da UFBA**

- **[Centro de Estudos Afro-Orientais - CEAO](#)**

Endereço: Praça Inocência Galvão, 42 , Largo Dois de Julho - CEP: 40050-055 | Salvador

Telefone : 3322-6742/8070

- **[Centro de Estudos Baianos - CEB](#)**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo - Biblioteca Central, s/n , Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador

Telefone : 3237-5932

- **[Centro de Estudos e Terapia de Abuso de Drogas - CETAD](#)**

Endereço: Rua Pedro Lessa, 123 , Canela - CEP: 40110-050 | Salvador

Telefone : 3336-3322 / 3337-1187 / 3177/4605

- **[Centro de Pesquisa em Geofísica e Geologia](#)**

Endereço: Rua Barão Jeremoabo, s/n , Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador

Telefone : 3283-8531/8501

- **[Centro de Recursos Humanos - CRH](#)**

Endereço: Estrada de São Lázaro, Nº 197, Federação - CEP: 40210-730 | Salvador

Telefone : 3283-5850/5851