

Termo de Referência 13/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
13/2023	158366-INST.FED.DO R.G.DO NORTE/CAMPUS CURRAIS NOVOS	MARIA DAS VITORIAS DE MACEDO AZEVEDO	10/11/2023 12:23 (v 1.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
Serviços		23139.002002.2023-78

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material permanente, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL		VALOR TOTAL
					QUANT. MÍN.	QUANT. MÁX.	
1	Mini Guilhotina para projetos como cartões, planejadores e outros materiais pequenos. Dimensões: 21,6 cm de comprimento x 15 cm de largura. Medidas em polegada e centímetros nas extremidades. Lâmina de aço. Possui placa acrílica para segurar os papéis durante o corte.	416829	Unidade	R\$ 171,00	11	23	R\$ 3.933,00
2	GUILHOTINA totalmente em aço reforçado, pintura eletrostática. Capacidade de corte: até 150 folhas de papel (75gr). Dimensões da Máquina: Área total da base: 500 x 500mm; Área aproveitável traseira: 340mm; Altura com faca abaixada: 360mm; Peso bruto: 22.500kg.	358663	Unidade	R\$ 2.798,40	10	17	R\$ 47.572,80
3	Perfuradora Ofício. Totalmente em aço tratado (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática. Características: Capacidade de perfuração até 15 folhas de 75g; Quantidade de furos: 54; Extensão de perfuração: 330mm; Diâmetro dos punções: 4,0mm; Passo: (Dist. centro furos) 6,0mm; Tamanho total da base: 320x370mm. Área útil da base 210x370mm. Peso líquido:	434733	Unidade	R\$ 735,00	9	19	R\$ 13.965,00

	8.000g. Peso bruto 8.600g. Dimensões da Embalagem 360 x 440 x 160mm. Perfuração: Redonda						
4	Microfone dinâmico de mão sem fio polaridade cardioide. Frequência 662hz-686hz. Saída de impedância: 200 ohms com conector xlr nível de saída de áudio: -27 dbv (em 100 kohms) sensibilidade rf: -105 dbm for 12 db sinad. Marca de referência: SHURE ou superior	605852	Unidade	R\$ 216,31	47	129	R\$ 27.903,99
5	Tenda Piramidal 4x4m, sem furos, c/ pé direito. Estrutura da Tenda: Em aço galvanizado anti-ferrugem de alta resistência do tipo Tubular. Chapa medindo "13 e espessura de 2 polegadas. Soldas em sistema MIG. Cobertura da Tenda: Em lona PVC, auto extingüível, anti-chama e anti-mofo, reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento. Vulcanizada eletronicamente em alta temperatura e rádio-frequência. Material: translúcido com black-out solar protegida contra raios ultravioleta. Com possibilidade de fechamentos laterais das tendas.	601578	Unidade	R\$ 2.961,67	36	115	R\$ 340.592,05
6	Canhão LED PARD Refletor Slim RGB 18 LEDS 1W Display Digital Par 64 DMX. 18 Leds de 1 Watt sendo 6 vermelhos, 6 verdes e 6 azuis; 06 Canais DMX com mais de 1600 Efeitos de Luz; 04 Modos de Operação Auto, Áudio, Master Slave e DMX 512. Consumo estimado 18 Watts. Bivolt Automático AC - 110 / 220 V - 50/60Hz	610268	Unidade	R\$ 99,96	78	219	R\$ 21.891,24
7	Refletor DE LED PAR 180W RGBW DMX. Especificações: Ângulo de Feixe: 25°; Fonte Luminosa: LED 18x RGBW / 4IN1; Potência do LED: 10W; Potência Total: 180W; Mistura de cores: >16,7 Milhões; Temperatura de cor: 2.300K; Color Rendition: CRIRa90; Fluxo Luminoso Lm - Lumens x watt; Vida Útil do LED: 50.000 a 100.000Hrs; Tensão: AC 100-240V,50/60HZ; Consumo Máximo de Energia: 200W; Modos de controle: Dmx/Autorun/Sound; Canais DMX: 08 CH; Temperatura em uso: 45°; Resfriamento: Cooler silencioso; Grau de IP: IP64; Conexões de sinal: 2x XLR in/out; Conexões de energia: 2x Plug IP65 in /out; Construção do refletor: Alumínio. 6 meses de garantia	610268	Unidade	R\$ 1.794,70	79	255	R\$ 457.648,50
	Rádio comunicador - 16 canais; Utiliza a banda FRS; Bateria de lítio de 1100 mAh; Recarga rápida de 3,5						

8	h; Compatibilidade com carregadores portáteis USB; Compatível com fones de ouvido (Não incluso); Áudio alto e nítido; 462,56 – 467,58 Mhz. Conteúdo da embalagem: Rádios comunicadores, Bases carregadoras, Baterias de lítio recarregáveis, Fontes AC/DC Bivolt, Prendedores de cinto, Cordão de pulso e Manual do usuário.	346626	Unidade	R\$ 346,78	70	175	R\$ 60.686,50
9	Cadeira ergonômica giratória para costureira. Características: assento e encosto anatômico em madeira cerejeira trata, enconsto com regulagem de altura, profundidade e inclinação de 20° com travamento, pistão com seis estágios de regulagem de altura a gás (47 a 57cm) e acionamento através de alavanca. Base trapezoidal de conchas metálicas pintadas em epóxi preto com sapata	486777	Unidade	R\$ 315,67	75	219	R\$ 69.131,73
10	Cadeira fixa empilhável, sem braço, com estrutura confeccionada em aço trefilado maciço SAE 1020 7/16" com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epoxi. Assento e encosto espaldar baixo em polipropileno com carga de fibra de vidro injetado, na cor preta, em formato de concha. Sapatas deslizantes em polipropileno.	483274	Unidade	R\$ 144,05	438	1314	R\$ 189.281,70
11	Cadeira Escritório. Material Estrutura: Aço. Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin. Material Encosto: Espuma Poliuretano Injetado. Material Assento: Espuma Poliuretano Injetado. Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Eletrostática. Tipo Base: Fixa. Tipo Encosto: Encosto Interligado Ao Assento Por Tudo De Aço. Apoio Braço: Sem Braços. Características Adicionais: Pés Tipo Palito Em Aço (7/8")/Sapatas Deslizantes. Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Pó. Quantidade Pés: 4 Un	328069	Unidade	R\$ 167,67	199	597	R\$ 100.098,99
12	Cadeira tipo caixa, com encosto e sem apoio a braços, e com regulagem de altura através de pistão a gás. Assento e encosto em espuma injetada anatomicamente com 45mm de espessura, com revestimento em poliéster na cor azul. Estrutura giratória com sapatas fixas e base de aço para apoio de pés. Capacidade para até 120Kg.	412130	Unidade	R\$ 365,74	86	446	R\$ 163.120,04

	Assento e encosto: madeira compensada. Com regulagem de altura do encosto e do assento.						
13	Cadeira Escritório espaldar alto, em espuma anatômica. Material Estrutura: Tubo Metálico. Material Revestimento Assento E Encosto: injetado em polipropileno revestido com poliéster. Material Encosto: Madeira E Espuma Injetada. Material Assento: Madeira E Espuma Injetada. Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios. Tipo Encosto: Alto. Apoio Braço: Com Braços. Tipo Sistema Regulagem Vertical: Pistão Pneumático. Características Adicionais: Tipo Secretária. Regulagem de altura da cadeira em diversas posições, apoia braço em formato de "T" com sistema de regulagem de altura deslizante através de botão lateral com 7 posições, em polipropileno cor preta. Cor do tecido: a definir.	602320	Unidade	R\$ 381,33	186	675	R\$ 257.397,75
14	Poltrona, tipo poltrona do papai. Poltrona estrutura em madeira eucalipto 15 mm, possui percintas elásticas, encosto reclinável com enchimento em fibras e flocos, assento fixo com enchimento em espuma D28, pés removíveis em madeira eucalipto e revestimento em courvin. Tipo de Encosto: Reclinável. Peso Suportado Dimensionados (kg): 150 Kg. Descrição do Tamanho: Fechada: Altura: 106 cm. Largura: 90 cm. Profundidade: 100 cm. Aberta: Altura: 106 cm. Largura: 90 cm. Profundidade: 160 cm	611019	Unidade	R\$ 1.052,33	52	173	R\$ 182.053,09
15	Bebedouro de água, tipo coluna para garrafão de 20 litros, elétrico de 220v e selo procel A. Refrigeração por compressor, gás refrigerante ecológico, peso aproximado 18kg com alças laterais para ajudar no transporte. Capacidade de refrigeração mínima de 3,5 litros de água por hora, duas torneiras totalmente removíveis com água gelada e natural, temperatura regulável com água gelada entre 5°C e 15°C, reservatório de água gelada de no mínimo 3 litros com recipiente e tubulações em material atóxico, altura mínima dos copos de 14cm, dimensões aproximadas de (lxaxp) 34,4x105x38cm, com serpentina externa na parte traseira, bandeja coletora de resíduos removível, estrutura revestida em pintura epóxi ou inox.	401656	Unidade	R\$ 688,23	53	130	R\$ 89.469,90

16	Armário alto com 03 divisórias, em MDP com revestimento melamínico que se funde a madeira dando um perfeito acabamento, com bordas em PVC. Largura: 70cm. Altura: 1,42 m. Profundidade: 40cm. Material: MDP BP c/ bordas em PVC. Possui 02 portas.	603851	Unidade	R\$ 793,00	47	179	R\$ 141.947,00
17	Quadro de cortiça, com moldura em madeira. Chapa de Fibra de Madeira com revestimento de Cortiça. Medindo 1.20 m x 0.90 m. Tipo de Material: Cortiça e MDF.	482644	Unidade	R\$ 179,28	16	63	R\$ 11.294,64
18	Quadro de cortiça, com moldura em madeira. Chapa de Fibra de Madeira com revestimento de Cortiça. Medindo 0,60 m x 0.90 m. Tipo de Material: Cortiça e MDF.	309734	Unidade	R\$ 128,97	16	67	R\$ 8.640,99
19	Máquina de Solda Inversora, 220v 150A A 250A. Solda todos os tipos de eletrodos, tais como: E6013, E7018, alumínio, inox e ferro fundido. Especificações técnicas. Frequência: 60hz; Voltagem: 110v / 220v; Potência: 6.100 ~ 8.500w; Tensão no Vazio: 70 ~ 76v; Amperagem mínima: 20ª; Amperagem máxima: 200A (110v) / 250A (220v); Diâmetro do eletrodo: 2,0 ~ 5,0mm; Conector: 9mm; Dimensões: 325 x 125 x 225mm; Hot Start: Automático; Arc Force: Automático; Anti Stick: Sim.	474179	Unidade	R\$ 1.564,18	17	37	R\$ 57.874,66
20	Plaina Elétrica. Potência: 710W; Nº de rotações nominais: 16500 r.p.m; Profundidade do corte: 0 – 2,6mm. Voltagem: 220V. Características adicionais: Saco coletor de pó e sistema de proteção da superfície trabalhada (Park Rest).	220735	Unidade	R\$ 591,59	13	25	R\$ 14.789,75
21	Soprador Térmico 2000W com 3 Estágios. Potência 1º estágio: 80 W; Potência 2º estágio: 1.000 W; Potência 3º estágio: 2.000 W. Tensão (V): 220V. Frequência: 60 Hz. Acompanha: 01 Bocal plano; 01 Bocal de desvio; 01 Bocal de ponta; 01 Bocal de deflexão.	378061	Unidade	R\$ 264,52	23	58	R\$ 15.342,16
	Martelo Rompedor. Potência: 1150W; Energia de impacto: 8,3J; voltagem: 220v. Acompanha: 01						

22	Punho Auxiliar; 01 Maleta de Transporte; 01 Tubo de graxa; 01 Pano para o martelo; 01 Ponteira.	276085	Unidade	R\$ 4.811,68	12	23	R\$ 110.668,64
23	Martelete Perfurador. Potência: 820W. Tensão: 220V. Mandril: 1/2 Pol. - 13mm. Diâmetro max. perfuração concreto: 24mm; Diâmetro max. perfuração concreto broca maciça: 24mm; Diâmetro max. perfuração madeira: 30mm; Diâmetro max. perfuração aço: 13mm. Embalagem contendo: 01 Maleta; 01 Martelete Perfurador; 01 Limitador de profundidade; 01 Empunhadura Auxiliar.	220156	Unidade	R\$ 800,60	15	33	R\$ 26.419,80
24	Betoneira 1 Traço. Tambor com capacidade de 400 L e fundo triplo, com pinhão e cremalheira em ferro fundido nodular. Frequência de 60Hz, tensão de 220V. Características adicionais: Potência do motor: 2cv IV polos; Frequência: 60hz.	487731	Unidade	R\$ 5.056,20	9	13	R\$ 65.730,60
25	Lavadora de 9KG, Voltagem 220 v. Pannel de Controle: Digital (Tact); Abertura: Superior; Programas de lavagem:8.	450000	Unidade	R\$ 1.934,65	13	30	R\$ 58.039,50
26	Parafusadeira e Furadeira de Impacto 20V, 220v, com carregador, 2 baterias e jogo de bits. Mandril 1/2" (13mm); Função (Modo) Parafusadeira, furadeira e furadeira de impacto. Posições de Torque: 15; Luz LED. Características adicionais: Tensão da bateria: 20 V; Velocidade sem carga (RPM): 0-500/0-1750; Número de configurações de velocidade: 2; Max. Capacidade de perfuração (aço): 13 mm; Max. Capacidade de perfuração (madeira): 25 mm. Acompanha: 01 Carregador de Bateria Bivolt, 02 Baterias 2Ah e 01 Bolsa para Transporte.	444251	Unidade	R\$ 1.441,20	28	65	R\$ 93.678,00
27	Roçadeira multifuncional a Gasolina. 3.2hp Multifuncional 5 Em 1, motor 2 tempos. Motor: 2 tempos. Cilindrada: 65cc. Potência: 3.2HP. Rotação Máxima: 7500 RPM. Rotação na lenta: 2800 RPM. Tanque do Combustível: 1.200ml.	449871	Unidade	R\$ 1.553,31	20	53	R\$ 82.325,43
	Serra Mármore a Úmido. Serra						

28	Marmore 125mm 1400w, 220V, Kit Refrigeracao, Velocidade sem Carga 12.000 RPM, capacidade de corte 38 mm.	357001	Unidade	R\$ 458,08	14	29	R\$ 13.284,32
29	Lixadeira roto orbital 400W, 220V, com regulagem de velocidade, com velocidade máxima de rotação 12000 rpm, diâmetro orbital: 2,5 mm, tamanho da base: Ø125 mm, fixação de acesórios com sistema tipo Velcro, coletor de pó.	605246	Unidade	R\$ 369,41	14	31	R\$ 11.451,71
30	Esmerilhadeira 850W, 220V, velocidade sem carga: 11000 rpm, diâmetro do disco: 4-1/2" (115mm), punho lateral, protetor e chave de pino.	220249	Unidade	R\$ 345,82	15	32	R\$ 11.066,24
31	Rebitador manual tipo alicate 10 ploegadas, corpo em alumínio fundido, aplicação de rebites de até 4,8 mm. Acompanha 4 bicos(2,4mm - 3,2mm- 4,0mm - 4,8mm) e chave para troca do bico.	486503	Unidade	R\$ 73,90	13	41	R\$ 3.029,90
32	Serra Circular. 220V, 2000W, capacidades de corte: 90° 85 mm e 45° 60 mm, diâmetro da lâmina 235mm, Punho lateral, chaves, lâmina de serra e adaptador de aspiração.	468596	Unidade	R\$ 1.529,97	9	19	R\$ 29.069,43
33	Escada Extensível de Fibra Vidro - 27 Degraus - 4,80 x 8,40 metros	485609	Unidade	R\$ 1.405,32	14	30	R\$ 42.159,60
34	Tupia 550W, 220V, 30000 rpm, diâmetro da pinça: 6mm. Acompanha: 1 Manual de instruções, 1 Pinça de 6mm, 1 Pinça 1/4", Guia paralelo, Guia copiador, 1 Jogo com 12 peças, sendo: 3 fresas retas (6 mm, 12 mm e 16 mm), 1 fresa para rasgo em V (12 mm), 1 fresa para rasgo em U (12 mm), 1 fresa rabo de andorinha (12 mm), 2 fresas com rolamento de 9 mm para quebrar canto (25 mm e 30 mm), 1 fresa com rolamento de 12,7 mm para	323050	Unidade	R\$ 558,38	8	15	R\$ 8.375,70

	acabamento em lâminas (12 mm), 1 fresa com rolamento de 9 mm para moldura arredondada (22 mm), 1 fresa com rolamento de 9 mm para moldura reta/chanfro 45° (32 mm) e 1 fresa com rolamento de 9 mm para moldura romana (25 mm)						
35	Carro para carga com capacidade de 180kg. Largura da base 350. Comprimento da base 250. Duas rodas de borracha maciça fixas com 8 pelgadas. Rodas e estrutura em aço galvanizado e material da base em aço.	347458	Unidade	R\$ 372,33	12	30	R\$ 11.169,90
36	Carrinho Plataforma de Aço com 2 Abas 800kg. Dimensões (AxLxC): 450 x 800 x 1500mm. Possui estrutura metálica reforçada com acabamento em pintura eletrostática, proporcionando maior resistência à corrosão/oxidação e com aro reforçado e rolamento rolete. Seu tampo é em chapa de aço de 20mm. Possui sistema de freio de estacionamento.	449432	Unidade	R\$ 2.136,73	19	45	R\$ 96.152,85
37	Quadro Branco Material: Mdf , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor. Moldura: Natural , Finalidade: Lançamento Informações , Largura: 120 CM, Comprimento: 300 CM, Características Adicionais: Magnético, Quadriculado 5 X 5 CM Suporte Para. Apagador , Tipo Fixação: Parede , Material Moldura: Alumínio	482647	Unidade	R\$ 458,43	45	150	R\$ 68.764,50
38	Compressor de Ar Portátil 10 Pés 50L 2HP 140PSI Monofásico 220V. Acompanha plugue com aterramento pronto para uso, Motor 2HP com relé térmico, proteção contra sobrecarga e evita queima do motor, Visor do nível de óleo e Com rodas	481632	Unidade	R\$ 2.405,06	17	35	R\$ 84.177,10
39	Armário aéreo de cozinha, tipo suspenso. Material: mdp. Cor: Branco. Altura: 60 cm; Largura: 150 cm; Profundidade: 30 cm. Tipo De Pintura: uv. Contendo: acessórios para montagem; manual de montagem. Número De Portas: 05. Tipo De Portas: Bater Tipo De Dobradiças: Metálica. Material Dos Puxadores: Polietileno. Pintura Interna: Branco. Possui 02 nichos com as seguintes dimensões: 73 cm de largura; 15 cm de altura e 30 cm de profundidade.	605907	Unidade	R\$ 561,89	21	68	R\$ 38.208,52
	Inversor fotovoltaico de 25 KW. Dados de saída. Potência nominal						

40	de saída 25KW; Tensão nominal trifásico 380 V (3NPE); Frequência nominal 60Hz; Eficiência mínima 97.8%. Dados de entrada: Tensão máx. de entrada 1100 VCC; Faixa de tensão por MPP 200~1000 VCC; Corrente DC mínima por string 23 A; Número mínimo de rastreadores MPPT = 2; Número mínimo de entradas por MPPT = 5; Garantia Mínima: 10 anos contra defeito de fabricação; Display de interface e Monitoramento Wifi	601921	Unidade	R\$ 17.307,64	12	30	R\$ 519.229,20
41	Câmera fotográfica digital - Tipo Memória: Cartões Sd/Sdhc/Sdxc, Tipo Visor: Slr, Interface: Usb, Alimentação Câmera: Bateria, Flash: Sem Lash Externo, Características Adicionais: Full Frame Dslr, Capacidade Memória: 128 Gb, Acessórios: Bolsa, Carregador Bateria, Alça De Pescoço,	485516	Unidade	R\$ 4.117,66	17	48	R\$ 197.647,68
42	Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/3" , Resolução Horizontal: 2.560 MPX, Resolução Vertical: 1.440 MPX, Voltagem: 12 VDC, Características Adicionais: Alimentação Poe , Interface: Rj45 10 /100 Mbps. IP67 ou IP68	608140	Unidade	R\$ 523,75	78	283	R\$ 148.221,25
43	Microfone Condensador Cardioide para Instrumentos musicais de sopro ou percussão. Garra para fixar em instrumentos de sopro ou percussão; Tipo: Gooseneck; Impedância de saída: 850 Ohms; Frequência: 60Hz a 20kHz; Pré amplificador integrado; Sensibilidade (SPL): Auto Noise 27 dB SPL-A, ponderado A, típico; Polaridade Pressão positiva no diafragma produz voltagem positiva no pino 2 em relação ao pino 3; Conector de saída Preamp com conector XLR macho de 3 pinos; Requer alimentação Phantom Power. Itens inclusos: 1x Microfone; 1x Cabo XLR/XLR; 1x Bag de transporte.	270536	Unidade	R\$ 1.746,84	23	85	R\$ 148.481,40
	Mesa de som digital com 16 canais. Tipo: Digital; Canais: 16; Entradas - Pré-amplificadores de microfone: 8 x XLR-1/4 combo; Phantom Power: Sim (ativado via aplicativo remoto); Entradas - Linha: 6 x 1/4; Entradas - Outras: 2 x 1/4 (Hi-Z); Saídas - Principal: 2 x XLR; Inserções de canal: efeitos internos / inserções de processamento; Saída auxiliar: 4 x XLR; E / S de dados: Ethernet, módulo Wi-Fi integrado, USB para						

44	dispositivo de 2 canais; USB: 1 x USB Tipo A (unidade flash); Conectividade de Computador: Wi-Fi, Ethernet; E / S MIDI: Entrada / Saída; Fones de ouvido: 1 x 1/4 TRS; Bandas de equalização: 100-band Real Time Analyzer (RTA); Software: aplicativo remoto gratuito compatível com sistemas operacionais: iOS, Android, PC, Windows, Linux; Montável em rack; Fonte de alimentação interna.	321658	Unidade	R\$ 7.970,17	16	39	R\$ 310.836,63
45	Refrigerador doméstico, DUPLEX FROST-FREE, COM CAPACIDADE LÍQUIDA DE NO MÍNIMO 400 LITROS, NA COR BRANCA, CONTEM: PRATELEIRAS, GAVETAS, COMPARTIMENTO NA PORTA, CONGELAMENTO RÁPIDO, ALARME DE PORTA ABERTA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 80W, CONSUMO MÉDIO MÍNIMO DE 58 KWH/MES, NA TENSÃO DE 220V, COM FORMA DE GELO, TERMOSTATO, LUZ, BASE COM PES ESTABILIZADORES E RODÍZIOS; CAPACIDADE MÍNIMA DO FREEZER; 100 LITROS (FROST FREE), SELO PROCEL A; A EMPRESA DEVE APRESENTAR CATÁLOGO. GARANTIA TOTAL MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA FORNECIDA PELA LICITANTE VENCEDORA.	431080	Unidade	R\$ 4.033,00	26	57	R\$ 229.881,00
46	FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE LÍQUIDA MÍNIMA: 530 LITROS, QUANTIDADE TAMPAS: 02 UN, COR: BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: (-16 À -20°) E (+1 À +7°) °C, TERMOSTATO, BASE COM PES ESTABILIZADORES E RODÍZIOS; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V. GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA FORNECIDA PELA LICITANTE VENCEDORA.	436881	Unidade	R\$ 3.914,60	15	40	R\$ 156.584,00
47	FREEZER VERTICAL - TEMPERATURA OPERAÇÃO: -18 A - 24 °C, TIPO PORTA: REVERSÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA: 300 L (+/- 2% TOLERÂNCIA PARA A CAPACIDADE NOMINAL), FUNÇÕES: SISTEMAS FAST FREEZING E ULTRA CONSERVAÇÃO CLASSI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTEM: PRATELEIRAS,	318889	Unidade	R\$ 4.386,06	13	31	R\$ 135.967,86

	GAVETAS, PAINEL ELETRÔNICO EXTERNO C/ ALARME SONORO, PÉS NIVELADORES, VOLTAGEM: 110/220 V, GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA FORNECIDA PELA LICITANTE VENCEDORA.						
48	FOGÃO INDUSTRIAL - FOGÃO INOX COM FORNO. 4 QUEIMADORES DUPLOS E 4 QUEIMADORES SIMPLES, GRELHA 40 X 40 CM E MESA COM PERFIL DE 07 CM, GRELHAS DAS MESAS E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, ESTRUTURA EM AÇO INOX ESCOVADO, BANHO-MARIA OPCIONAL ESMALTADO, CHAPA BIFEITEIRA OPCIONAL EM FERRO FUNDIDO, FORNO EXTERNO EM AÇO INOX ESCOVADO, FORNO INTERNO GALVANIZADO, PROTEÇÃO MÓVEL DO QUEIMADOR, ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE ROCHA, ACOMPANHA UMA GRELHA, CONTROLE DE CHAMA NO VARÃO.	247477	Unidade	R\$ 3.166,10	9	25	R\$ 79.152,50
49	Mesa De Reunião Redonda, 4 Lugares. Medidas: 1,20 Diâmetro; Madeira MDP / BP 15 mm; Acabamento: Fita de Bordo 1 mm. Pés em Aço.	390507	Unidade	R\$ 599,33	40	122	R\$ 73.118,26
50	Mesa Reunião Tampo Retangular 6 Lugares. Tampo: MDP 25 mm revestimento melamínico. Saia: MDP 15 mm revestimento melamínico. Acabamento das bordas: Fita reta de 2 mm. Pés: Estrutura metálica, com calhas para passagem de fios. Medida: Larg. 1,60 m x Prof. 0,90 cm X Alt. 0,74 cm	476432	Unidade	R\$ 933,33	52	135	R\$ 125.999,55
	Scanner de secretária. Tipo: Scanner de secretária com alimentação automática. Unidade do sensor de digitalização: Sensor CMOS CIS de 1 linha. Resolução óptica: 600 dpi. Fonte de luz: LED RGB. Lado de digitalização: Frente /Verso/Duplex. Interface: USB 2.0 de alta velocidade. Requisitos de Energia: CA 100-240 V (50/60 Hz). Dimensões (L x P x A): Tabuleiros fechados: 291 x 253 x 231 mm; Tabuleiros abertos: 291 x 603 x 363 mm. Consumo de energia: Digitalização: 19 W ou menos; Modo de hibernação: 1,4 W ou menos; Desligado: 0,1 W ou menos.						

51	<p>Ambiente de funcionamento: - 10 - 32,5 °C; Umidade: 20 - 80% HR. Scanner: Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm; Cores: 30 ppm/60 ipm; Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi; Modo de saída: Preto e branco /difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits; Suggested Daily Duty Cycle: Aprox. 3500 digitalizações. Documentos: Largura: 50,8 - 216 mm; Comprimento: 54 - 356 mm; Espessura: 27 - 209 g/m² (0,06 - 0,25 mm); Capacidade do alimentador: 60 folhas (80 g/m²). Software incorporado: Windows: Controlador ISIS/TWAIN (Windows 7 SP1/8.1/10. Windows Server 2008 R2 SP1/ Server 2012 R2/Server 2016); CapturePerfect; CaptureOnTouch V4 Mac: Suporta 10.10, 10.11, 10.12. Conteúdo da embalagem: Scanner; Tabuleiro de alimentação; Disco de configuração; Documentação; Cabo USB; Transformador de CA; Cabo de alimentação.</p>	394558	Unidade	R\$ 2.733,67	10	24	R\$ 65.608,08
52	<p>Máquina De Cortar Viés Com 1 Faca. Acompanha pé, mesa e motor. Máquina para Cortar Viés 01 Faca. Com regulagem de largura de 10mm (1cm) até 100mm (10cm). Potência de 400 Watts; ajustável para corte de tiras de até 8,0 cm de largura; ajuste de velocidade variável; velocidade: 700 cm/seg; dimensões: 185 x 60 x 50 cm; SISTEMA ELÉTRICO.</p>	485487	Unidade	R\$ 3.193,33	1	1	R\$ 3.193,33
53	<p>Espelho Grande Corpo Inteiro de Parede Moldura Aço 170x70cm. Modelo: Moldura metal 3cm profundidade. Material: Espelho 03mm sem distorções. Formato do espelho: Retangular. Fixação: De chão ou Parede. Pintura: Automotiva.</p>	328429	Unidade	R\$ 826,55	28	64	R\$ 52.899,20
54	<p>Armário em aço, guarda-volumes, 08 portas, pintura eletrostática em tinta epóxi. Dimensões (ALP): 198 cm x 70 cm x 40 cm. 04 Pés niveladores + sapatas. Chapa das prateleiras: 0,45 mm.</p>	458062	Unidade	R\$ 911,95	33	122	R\$ 111.257,90
	<p>Máquina de costura mecânica de uso doméstico. Dimensões do</p>						

55	produto: Largura: 39,5 cm; Altura: 27,5 cm; Profundidade: 16 cm. Voltagem 220V ou Bivolt. Possibilidade de 23 pontos decorativos e utilitários e 4 Pontos Flexíveis (elásticos). Possibilidade de fazer Casa de Botões de forma totalmente automática em 1 (um) passo. Rebaixador dos Dentes; Ajuste do Comprimento e Largura dos Pontos. Base com Chapa em Aço Inox. Desenvolve 1.100 pontos por minuto. Ajuste da Pressão da Sapatilha. Enchedor de Bobina Automático. Compartimento Integrado para Acessórios. Passador de linha automático na agulha. Mesa aço Inoxidável. Ajuste da Pressão da Sapatilha; Estrutura de Metal; Braço livre; Trabalhos com Agulha Dupla; Três Posições da Agulha. Cortador de Linha na Barra e na Tampa. Caseado de um passo totalmente automática; Acessórios Inclusos: Sapatilha para Pregar Zíper; Sapatilha para Casas de Botão; Sapatilha para Pregar Botão; Sapatilha para Bainha Invisível; Abridor de Casas. Prendedor de carretel grande; Prendedor de carretel pequeno; Bobinas; Pino porta carretel.	272656	Unidade	R\$ 1.445,03	3	26	R\$ 37.570,78
56	Máquina de bordar de uma cabeça com 15 agulhas; 1200 pontos por minuto com configuração de desenho; sensor de ruptura; com kit para bonés. Velocidade: 1000 RPM. Bastidores: 60x40mm - 100x100mm - 180x130mm - 300x200mm - 360x200mm. Incluso sensor caso tenha quebra de linha. Rotativo: Sim; Eletrônica e Mecânica: Dahao; Leitor de Pen Drive: Sim. Quantidade de entrada USB: 2. Resolução de Tela: 1280x800px. Capacidade de Pontos Memória: 100Mil pontos. Enchedor de Bobina: Sim. Quantidade de Enchedor: 1 Voltagem: Bivolt. Consumo: 150W. Peso Médio: 80Kg. Medidas A x L X P: Medidas montada com mesa: 165 x 90 x 70cm. Medidas sem a mesa: 86 x 90 x 70.	238168	Unidade	R\$ 40.642,86	1	1	R\$ 40.642,86
57	Máquina Overlock eletrônica industrial de base plana, 1 agulha, 3 fios. lubrificação automática, alta rotação, 7500 ppm. Com aparelho dosador de elástico mecânico. Motor Direct Drive e Control Box Acoplado ao Cabeçote. Voltagem: 220 V	238646	Unidade	R\$ 4.003,27	3	16	R\$ 64.052,32

58	Galoneira eletrônica industrial ponto corrente de base cilíndrica, 3 agulhas, 5 fios, trançador superior e inferior. Com catraca traseira. Detalhes técnicos: Largura da costura: 6,35mm; Altura calcador: 6mm. Tipo agulha UY128x10. Comprimento máximo do ponto: 4mm. Lubrificação automática. Rotação máxima: 6000 RPM; Motor = 3450 RPM; Potência do motor: 400 w – 550 w. Polia do motor: Ø80 – 85 mm. Largura da costura = 6,35mm; Altura calcador = 6mm; Tipo agulha UY128x10#-14#. Acompanha: Bancada; Motor. Voltagem: Bivolt.	610335	Unidade	R\$ 4.098,95	2	12	R\$ 49.187,40
59	Máquina de Costura reta direct drive industrial, 1 agulha, 2 fios, transporte inferior, lançadeira pequena, lubrificação automática. Máquina de Costura Reta Direct Drive com Control Box e Painel Acoplado ao Cabeçote. Funções Automáticas: Parada de Agulha. Motor Eletrônico Direct-Drive ligado diretamente ao eixo principa. Especificações: Motor Direct Drive; Potência do Motor 550 W. Voltagem 220V. Velocidade 5.000 PPM. Tipo de Ponto Fixo. Comprimento do Ponto: 5 mm. Número de Agulhas: 1. Máquina de Costura Completa com mesa, pé de ferro e motor acoplado ao cabeçote.	610337	Unidade	R\$ 2.685,17	3	21	R\$ 56.388,57
60	Máquina de Encapar botão. Aplicações: Forrar botão; Fixar ilhoses; Fixar rebites; Fixar botões de pressão. Especificações: Pressão: 90 Kg. Distância: 55 Mm. Altura: 45 Mm. Equipada com o dispositivo de regulagem de curso de pistão e alavanca lateral.	411722	Unidade	R\$ 233,84	2	4	R\$ 935,36
61	Estabilizador de Celular Dobrável Magnético com ActiveTrack 3.0. Dimensões do item: C x L x A -16,3 x 9,9 x 4,6 cm. Peso do produto 400 g. Com wireless. Contendo tripé, estabilizador, bolsa de armazenamento e Cabo de energia.	602598	Unidade	R\$ 776,08	21	45	R\$ 34.923,60
62	Bastão de LED RGB c/ Bateria Interna color 3200-5600k 5V-2A. Possui indicador de luz do status da bateria, além do furo de porca de 1 /4" para instalação de tripé. Especificações do produto: Temperatura de cor: 3200k - 5600k. LED: 204 Luzes de LED. Dissipação de potência: 9w. Tensão da bateria: 3,7v~2600mAh. Ângulo de luz: 120. Temperatura de cor: 2500-9900k.	364449	Unidade	R\$ 227,56	17	50	R\$ 11.378,00

	Índice cromogênico: RA > 95. Iluminância: 1000 Lúmens. Dimensão Aprox: 426 x 37 x 35 mm. Peso Aprox: 250g. Itens Inclusos: 1x Bastão de Luz LED. 1x Cordão. 1x Cabo USB. 1x Bolsa de transporte.						
63	Mesa telescópica para fotografia still. Mesa com fundo em chapa translúcida branco leitoso. Possui tubos telescópicos na parte traseira permitindo ajustes em altura na parte vertical da chapa. Quatro tomadas com interruptores individuais para cada iluminador acoplados a mesa. Mesa desmontável. Área útil com profundidade variável de 0,25m à 0,86m x largura fixa 1,22m. Altura da parte vertical da chapa (fundo): variável entre 0,78m e 1,14m. Chapa: comprimento 1,85m x largura 1,22m. Medidas totais da mesa: prof. 1,10m x larg. 1,33m x alt. min 1,55m x alt. max. 1,91m. Altura da chapa (base): 0,70m.	308188	Unidade	R\$ 1.777,50	5	11	R\$ 19.552,50
64	Microfone Lapela sem fio canal Duplo, de 2,4 GHz. Canal duplo para capturar áudio com assuntos duplos para smartphones, tablets, câmeras DSLR, filmadoras de consumo, PCs. Modulação RF: GFSK (Gauss Frequency Shift Keying). Banda de frequência: 2,4 GHz (2405-2478 MHz). Resposta de frequência: 35Hz-14KHz ± 3dB Sinal / ruído: 84dB ou mais. Distorção: 0,05% ou menos (saída de 320, 1 KHz, 65mW). Nível de saída RF: 3mW. Nível de saída do fone de ouvido: 320, 65mW. Sensibilidade de recepção: -90dB +/- 3dB / 0dB = 1V / Pa, 1kHz. Conector de entrada de áudio: minitomada de 3,5 mm. Faixa de operação: 60m (197 pés) (sem obstáculo). Requisitos de energia: 3 V DC (duas baterias tamanho AAA). Potência de consumo: Transmissor: 3V / 70mA. Receptor: 3V / 70mA. Dimensões: Receptor: 45x70x35mm (1,8 * 2,8 * 1,4 polegadas) Transmissor: 45x70x35mm (1,8 * 2,8 * 1,4 polegadas) Peso: Receptor: 47g (1,7 oz) Transmissor: 47g (1,7 oz).	465973	Unidade	R\$ 481,75	35	98	R\$ 47.211,50
VALOR TOTAL						R\$ 5.848.327,95	

1.2 Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s) seguem no anexo I.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

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

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 01 (um) ano, contado do Termo de Homologação, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6. Será permitida a adesão à Ata de Registro de Preços por todos os órgãos da Administração Pública que desejarem fazer uso da mesma, desde que autorizada pelo Órgão Gerenciador e aceita pelo fornecedor.

1.6.1 A Adesão à Ata de Registro de Preços é permitida no intuito de agilizar aquisições, economizar recursos e possibilitar o controle de estoque.

1.7. Por entender que a natureza do consumo dos bens objeto deste processo se enquadra nos termos do inciso III do art. 3º do Decreto nº 11.462, de 2023, é que se sugere a adoção do Sistema de Registro de Preços para a presente solicitação.

1.7.1. O sistema de registro de preços ainda se justifica em consonância com o inciso III, do art. 3º do Decreto nº 11.462, de 2023, “III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas; ou”. A considerar que o IFRN é composto por 21 Institutos Federais espalhados por todo o estado do Rio Grande do Norte. Por serem unidades administrativamente independentes, mas com estruturas semelhantes, é natural que alguns materiais /equipamentos sejam comuns a todas essas unidades. Assim, como forma de economicidade processual e financeira, a opção por contratações com SRP para atendimento das demandas de todas essas unidades, visto que, em sendo uma licitação por SRP, o lançamento da IRP proporcionará a possibilidade da participação de todos esses campi no processo, evitando, assim, frequentes licitações repetidas para atendimento das diversas unidades do IFRN. Portanto, o SRP se mostra a melhor opção para contratação pretendida.

1.8. A presente aquisição deverá ser objeto de divulgação de intenção de registro de preços, conforme Decreto nº 7.892/2013. A Administração optou por essa opção visando atender aos princípios da eficiência e economicidade, buscando identificar necessidades compatíveis com demais órgãos ou entidades interessados que possam ser atendidas mediante único procedimento, além de possível economia de escala decorrente da definição de um quantitativo estimado maior.

1.9. Em caso de divergência na descrição dos serviços do termo de referência e aquela definida pelo CATMAT, deve-se prevalecer a descrição detalhada deste termo de referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: **10877412000168-0-000014/2023**.

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

III) Id do item no PCA: **58; 60**.

IV) Classe/Grupo: **3456 - FERRAMENTAS DE CORTE E MODELAGEM DE PEÇAS DE MÁQUINAS; 3530 - MÁQUINAS DE COSTURA INDUSTRIAL E OFICINAS MÓVEIS DE CONsertos em tecidos**.

V) Identificador da Futura Contratação: **158370-11/2022; 158370-13/2022**.

2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2023, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. Tendo em vista tratar-se de materiais de natureza comum, para os quais os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado (Art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021), a contratação pode ser realizada por meio da modalidade pregão.

3.2. Considerando que a aquisição visa suprir demandas de diversos campi, é recomendável que a contratação seja realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, estando amparada no artigo 3º,

inciso III, do Decreto nº 11.462, de 2023, que autoriza a utilização do SRP quando for conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão ou entidade.

3.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

IFRN Campus Currais Novos: Rua Manoel Lopes Filho, nº 773. Bairro Valfredo Galvão, Currais Novos/RN. CEP: 59380-000;

IFRN Campus Caicó: RN 288, s/n. Bairro Nova Caicó, Caicó-RN. CEP: 59300-000;

IFRN Campus Jucurutu: Rodovia RN 118, KM 153, s/n. Sítio Caeira, Zona de Expansão, Jucurutu/RN. CEP: 59330-000. Telefone: 4005-4119. E-mail: diad.juc@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Parelhas: Rua Dr. Mauro Duarte, s/n. Bairro José Clóvis, Parelhas/RN. CEP: 59.360-000. Telefone: (84) 4005-4115. E-mail: diad.paas@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Santa Cruz: Rua São Braz, nº 304. Bairro Paraíso, Santa Cruz-RN. CEP: 59200-000. Telefone: (84) 4005-4110. E-mail: diad.sc@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Apodi: RN 233, KM 02, nº 1000. Bairro Chapada do Apodi, Apodi-RN. CEP: 59.700-000. Telefone: (84) 4005-4101. E-mail: diad.ap@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Pau dos Ferros: BR 405, KM 154, S/N. Bairro Chico Cajá, Pau dos Ferros - RN. 59900-000. Telefone: (84) 4005-4109 (ramal 6615). E-mail: compat.pf@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Mossoró: Rua Raimundo Firmino de Oliveira, 400 - Conj. Ulrick Graff, Mossoró-RN. CEP: 59.628-330. Telefone: (84) 3322-2659. E-mail: diad.mo@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Ipanguaçu: Rodovia RN 118, s/n. Povoado de Base Física, – Zona Rural, Ipanguaçu-RN. CEP 59508-000. Telefone: (84) 4005-4104. E-mail: diad.ip@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Macau: Rua das Margaridas, nº 300. Conjunto COHAB, Macau-RN. CEP: 59500-000. Telefone: (84) 4005-4106 Ramal: 6230. E-mail: diad.mc@ifrn.edu.br;

IFRN Campus João Câmara: BR 406, KM 73, nº 3500. Perímetro Rural, João Câmara-RN. CEP: 59.550-000. Telefone: (84) 4005-4105. E-mail: diad.jc@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Ceará-Mirim: BR 406, Km 145. Planalto, Ceará-Mirim-RN. CEP: 59570-00. Telefone: (84) 4005-4113. E-mail: diad.cm@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Nova Cruz: Av. José Rodrigues de Aquino Filho, 640. Alto de Santa Luzia, Nova Cruz - RN. CEP: 59215-000. Telefone: (84) 4007-4105 (ramal 7216). E-mail: compat.nc@ifrn.edu.br;

IFRN Campus São Paulo do Potengi: RN 120, Km 2. Bairro Novo Juremal, São Paulo do Potengi-RN. CEP: 59460-000. Telefone: (84) 4005-4112 Ramal: 7649. E-mail: fagner.castro@ifrn.edu.br;

IFRN Campus São Gonçalo do Amarante: Rua Profº Carlos Guedes Alcoforado, S/N. Centro - São Gonçalo do Amarante-RN. CEP: 59291-727. Telefone: (84) 4005-4111. E-mail: diad.sga@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Parnamirim: Rua Antônia de Lima Paiva, 155. Nova Esperança, Parnamirim-RN. CEP: 59143-455. Telefone: (84) 4005-4108 Ramal: 7043/7005. E-mail: licitacoes.par@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Natal Zona Norte: Rua Brusque, 2926. Conjunto Santa Catarina, Potengi, Natal-RN. CEP: 59.112-490. Telefone: (84) 4006-9502. E-mail: diad.zn@ifrn.edu.br;

Reitoria IFRN (Campus Avançado Lajes): Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692. Tirol, Natal-RN. CEP: 59015-300. Telefone: (84) 4005-0764. E-mail: coapat@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Natal Central: Av. Senador Salgado Filho, 1559. Tirol-Natal/RN. CEP 59015-000. Telefone: (84) 4005-9818. E-mail: calmox.cnat@ifrn.edu.br;

IFRN Campus Natal Cidade Alta: Travessa das Donzelas, 135. Bairro Rocas, Natal-RN. CEP: 59012-190. Telefone: (84) 4005-0976. E-mail: diad.cal@ifrn.edu.br;

Hospital de Guarnição de Natal-RN: Avenida Hermes da Fonseca, 1385. Tirol, Natal-RN. CEP 59.015-145. Telefone: (84) 3092-6728 ou (84) 99181-0049. E-mail: almox@hgun.eb.mil.br.

- 3.4. O prazo máximo de entrega será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da solicitação;
- 3.5. O objeto desta licitação deverá ser entregue em dias úteis, no horário das 8h às 12 e das 13h às 17h, em conformidade com a solicitação da CONTRATANTE;
- 3.6. A CONTRATADA deverá substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados da solicitação da CONTRATANTE, qualquer material com deficiências, falhas ou irregularidades, por outro com as mesmas especificações exigidas no edital;
- 3.7. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA;
- 3.8. Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ter suas ocorrências registradas no SUAP, no qual deverão ser registradas também as providências tomadas pela CONTRATADA;
- 3.9. Caberá à CONTRATANTE rejeitar total ou parcialmente o objeto entregue em desacordo com as especificações ou com irregularidades;
- 3.10. Seguindo o Calendário de Compras do IFRN, a contratação será realizada através do certame licitatório, por meio do Núcleo Seridó, na UASG do campus Currais Novos.
- 3.11. Após finalização do processo licitatório cada campus do IFRN fará suas contratações independentes de acordo com suas demandas. .
- 3.12. Para o reajustamento dos custos, a falta de qualquer índice geral com a característica do item anterior, adotar o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE. A indicação desse índice se dá em virtude de não haver um índice específico geral para o objeto.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- 4.1.1. Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- 4.1.2. Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- 4.1.3. Que os produtos não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. 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.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do envio na nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues nos endereços constantes no item 3 (Descrição da Solução) deste Termo de Referência.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. 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.

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

DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

6.5. O adjudicatário terá um prazo estabelecido pela Administração, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

6.6. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

6.7. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

a) referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

b) a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital/termo de referência e seus anexos;

c) a contratada reconhece que as hipóteses de extinção contratual são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. 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.

7.2. 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 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) 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.

7.4. Para as 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](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

7.5. 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.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. 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.

7.8. 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

7.9. 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](#).

7.9.1. 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](#).

7.10. 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:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. 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;

7.12. 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](#).

7.13. 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).

7.14. 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.

7.15. 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.

7.16. 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.

7.17. 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

7.18. 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](#).

7.19. 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 (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo)** de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

7.22.1. 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.

7.23. 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.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1. 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

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

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

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

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

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

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da 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](#).

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

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou 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

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.13. 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.

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

8.15. 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;

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

8.17. 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;

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

8.19. 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.

Qualificação Econômico-Financeira

8.20. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.21. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

8.22. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.22.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.22.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.22.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.22.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.23. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do [valor total estimado da contratação]

8.24. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.25. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.26. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.26.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.26.1.1. Fornecimento de itens com as características e em quantidades similares à demanda da presente contratação.

8.26.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.26.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.26.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.27. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.27.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.27.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.27.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução do contrato;

8.27.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.27.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.27.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.27.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 5.848.327,95 (cinco milhões, oitocentos e quarenta e oito mil, trezentos e vinte e sete reais e noventa e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na tabela em anexo.

9.1.1. 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;

9.1.2. 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;

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

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

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 158370/26435;

II) Fonte de Recursos: 10000000;

III) Programa de Trabalho: 171168;

IV) Elemento de Despesa: 449052;

V) Plano Interno: L20RLP60MCN;

11. 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](#).

MARIA DAS VITORIAS DE MACEDO AZEVEDO

Agente de contratação

MAX MILLER DA SILVEIRA

Autoridade competente



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
REITORIA
Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol, Natal/RN - CEP 59015-300
Fone: (84) 4005-0768, (84) 4005-0750

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº 23139.002002.2023-78

MODALIDADE (PREGÃO)/ MODELO AGU (<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/modelos-da-lei-no-14-133-21-para-pregao>) - Modelo Termo de Referência Digital.
CAMPUS/CAICÓ

OBJETO: Aquisição de material permanente para os campi do núcleo Seridó do IFRN.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

(assinado digitalmente)
Cláudia Regina de Moraes
Matrícula SIAPE nº
1331024
Membro Administrativo

(assinado digitalmente)
Maria das Vitorias de Macedo Azevedo
Matrícula SIAPE nº 1673019
Membro Requisitante

(assinado digitalmente)
Alessandro Vinícius Pereira Rolim de Araújo
Matrícula SIAPE nº 1830990
Membro requisitante

(assinado digitalmente)
Lidiane Aparecida da Silva
Matrícula SIAPE nº 1773791
Membro requisitante

(assinado digitalmente)
Marcelo Revoredo da Silva
Matrícula SIAPE nº 1162359
Membro requisitante

(assinado digitalmente)
Fabrício Azevedo do Nascimento
Matrícula SIAPE nº 2257705
Membro requisitante

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Aprovo o presente Termo de Referência, considerando os elementos que caracterizam o objeto, a necessidade da aquisição, a aplicabilidade dos recursos públicos empregados, bem como os resultados esperados, conforme fundamentado nos autos, para aquisição de material permanente para os campi do Núcleo Seridó do IFRN.

Caicó, 10 de novembro de 2023

(assinado digitalmente)
Max Miller da Silveira
Diretor Geral do Campus Caicó

Documento assinado eletronicamente por:

- Maria das Vitorias de Macedo Azevedo, DIRETOR(A) DE DIRETORIA - SUB-CHEFIACD.4 - DIAD/CA, em 10/11/2023 12:31:57.
- Fabricio Azevedo do Nascimento, DIRETOR(A) - FG0001 - DIAD/PAAS, em 10/11/2023 13:34:44.
- Lidiane Aparecida da Silva, ADMINISTRADOR, em 10/11/2023 13:54:31.
- Alessandro Vinicius Pereira Rolim de Araujo, DIRETOR(A) GERAL - CD0003 - DG/JUC, em 10/11/2023 13:55:13.
- Marcelo Revoredo da Silva, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 10/11/2023 13:56:25.
- Claudia Regina de Moraes, ADMINISTRADOR, em 10/11/2023 14:15:19.
- Max Miller da Silveira, DIRETOR(A) GERAL - CD0002 - DG/CA, em 10/11/2023 14:27:05.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/11/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 637293

Código de Autenticação: 0a99091919

