

Contrato 26/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
26/2025	158516-INSTITUTO FEDERAL DE EDUC.CIENC.E TEC. DE SC	TANIA KELLI KUNZ	03/07/2025 16:22 (v 0.1)
Status	RASCUNHO		

Outras informações

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

1. Cláusula primeira - do objeto

MODELO DE TERMO DE CONTRATO Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

(Processo Administrativo nº **23292.031610/2024-06**)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº/....., QUE
FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO
(A) E
.....

O INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA IFSC, com sede na rua 14 de Julho 150 Coqueiros Fpolis/SC, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 11.402.887/0001-60, neste ato representado pelo Reitor, Maurício Gariba Júnior, nomeado(a) pela Portaria nº, de de de 20..., publicada no *DOU* de de de, portador da Matrícula Funcional nº, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a), **inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na**, doravante designado CONTRATADO, **neste ato representado(a) por** (nome e função no contratado), **conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos**, tendo em vista o que consta no Processo nº **23292.031610/2024-06** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente **do Pregão Eletrônico n. 93004/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a aquisição de Material Permanente de Mecânica para os câmpus do IFSC nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

Denominação	CATMAT	Unidade	Quant. Total	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO a seco, 10kVA, 220/380V ou 380/220V 60hz, primário ligado em estrela, secundário ligado em estrela com neutro acessível, CLASSE F (155°), grau de proteção IP23. Produto com 1 ano de garantia.	486473	Unidade	7	2.076,67	14.536,69
BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO COM MICROPROCESSADOR - com resolução de 0,01g. Características mínimas: Capacidade de carga entre 3 kg e 5 Kg, precisão (sensibilidade/reprodutibilidade) de 0,01g; funções internas controladas por microprocessador; estrutura externa (carcaça) em liga metálica (alumínio) com pintura eletrostática ou epóxi, de modo a resistir ao ambiente de laboratório; prato de pesagem construído em aço inox, quadrado/retangular, com dimensões aproximadas de 190 x 140 milímetros; equipamento de bancada, com dimensões aproximadas de 290 x 210 milímetros; deve possuir display digital de cristal líquido com 8 dígitos; possuir tecla de tara subtrativa; deve permitir a calibração automática através de pesos externos, com acesso através de tecla, sem nenhum tipo de bloqueio desta função; deve possuir indicador de estabilidade de leitura; deve possuir unidades de pesagem em: g e Kg; deve possuir saída serial RS232; ter a classe de exatidão II; deve ser homologada pelo INMETRO; deve ser calibrada; ter pés ajustáveis para nivelamento e indicador de nível; temperatura de operação de 10°C a 40°C; tensão de trabalho bivolt automática (100 a 230 V) e frequência de 50/60Hz; deve acompanhar fonte de alimentação bivolt automática, quando solicitado pelo equipamento; deve acompanhar manual de instruções em português; garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil; deve acompanhar os acessórios necessários ao funcionamento básico do equipamento.	436111	Unidade	6	5.260,07	31.560,42
CÂMERA TERMOVISORA - COM DISPLAY LCD; FAIXA DE TEMPERATURA: -10°C ~ 400°C; GRAU DE PROTEÇÃO: IP65; EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL; AUTODESLIGAMENTO; ALARME DE TEMPERATURA ALTA E BAIXA; MODO DE MEDIÇÃO: PONTO CENTRAL, RASTREAMENTO DE ALTA TEMPERATURA E ROI (ÁREA DE INTERESSE); MODOS DE IMAGEM: FUSÃO DE IMAGEM, IMAGEM VISUAL E IMAGEM TÉRMICA; INTERFACE USB TIPO-C; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C ~ 60°C; TEMPERATURA E UMIDADE DE OPERAÇÃO: 0°C~50°C; <90% UR (SEM CONDENSAÇÃO); ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON-LÍTIO; DURAÇÃO DA BATERIA: MAIOR OU IGUAL 6 HORAS; COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: MTV- 120 MINIPA. PRAZO DE GARANTIA: 1 ANO.	600067	Unidade	8	3.459,92	27.679,36
CARRINHO PARA TRANSPORTE- CARRO TUBULAR : FABRICADO EM AÇO CARBONODIMENSÕES: 1300X360X300 MMLCAPACIDADE DE CARGA: 100 KG. GARANTIA DE 1 ANO.	225282	Unidade	4	257,31	1.029,24
CARRO PARA FERRAMENTAS EM AÇO : com no mínimo 4 gavetas e 1 prateleira fechada com a porta disposta verticalmente ao lado das gavetas. Dimensões mínimas de 850mm de altura, 440mm de largura e 790mm de comprimento. Com 4 rodas e freio. Fechadura com chave para fechamento das gavetas e da porta. Garantia de 01 ano	601812	Unidade	1	3.820,22	3.820,22

CHAVE DE PARTIDA ESTÁTICA: Soft Starter, Alimentação 220 a 460 Vac, potência 5 CV, corrente nominal 10 Amperes, Fases de entrada: 3 fases, Número de Fases Controladas: 2 fases. ref.: Weg SSW05. Produto com 1 ano de garantia.	475482	Unidade	7	2.156,43	15.095,01
COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO PARA AQUICULTURA: COMPACTO E SILENCIOSO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 75W E CAPACIDADE DE AERAÇÃO DE 100 A 120 LITROS POR MINUTO, VOLTAGEM 220V. PRODUTO DE REFERÊNCIA COMPRESSOR BOYU ACQ- 007 220V. Garantia do produto: 3 meses do vendedor. Garantia de fábrica de um ano (12 meses) contra defeitos de fabricação.	613724	Unidade	3	840,94	2.522,82
CONTADOR DIGITAL DE PULSOS : CONTADOR DIGITAL DE PULSOS, PARA SER USADO EM CONJUNTO COM UM MICRO MOLINETE OU MOLINETE FLUVIOMÉTRICO; DESTINADO A COMPUTAR E EXIBIR OS RESULTADOS DOS PULSOS GERADOS; O EQUIPAMENTO DEVE SER CONDICIONADO EM CAIXA METÁLICA COM CIRCUITO MICROPROCESSADO; DEVE SER ALIMENTADO POR MEIO DE PILHAS OU BATERIA RECARREGÁVEL; VELOCIDADE 200 PULSOS POR SEGUNDOS; DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL E CHAVE SELETORA PARA TEMPO PRÉ-PROGRAMADO; O CONTADOR DEVE SER COMPATÍVEL COM O SEGUINTE MODELO DE MICROMOLINETE: MODELO - MICROMOLINETE, MARCA - HC, FABRICANTE - HIDROMEC. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	453512	Unidade	1	2.604,00	2.604,00
DURÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL - Fornecido com o dispositivo de impacto tipo D Possibilidade de obter o valor médio das medições (selecionável entre vezes dos valores medidos Baseado no ensaio Leeb (HLD), converte para Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC e HRB), Shore. Visor LCD de grande dimensão com iluminação Atende a Norma ASTM A956. Garantia mínima de 12 meses	467157	Unidade	2	6.487,00	12.974,00
EQUIPAMENTO DE SOLDAGEM TIG AC/DC : Deve possuir capacidade de operar com AC ou DC. Deve possuir capacidade para soldagem em alumínio no processo TIG AC. Tensão de alimentação: 220V Monofásica. Abertura do arco por alta frequência. Deve possuir controle de pós gás. Deve possuir capacidade de soldagem pulsada. Cabo de soldagem com engate rápido. Acompanha tocha com acionamento por gatilho, garra negativa, garra obra e porta eletrodo. Faixa de corrente: mínimo de 10A até 200A. Modelo de referência: Lynus LIS 250AL Pulse Power. Garantia mínima de 12 meses.	449410	Unidade	4	3.147,40	12.589,60
ESCADA METÁLICA: ESCADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS, ABERTURA EM A, MATERIAL: ALUMÍNIO 100 . CAPACIDADE: 120 KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEGRAUS COM 70MM, ALÇA DE APOIO PARA MAIOR SEGURANÇA, PATAMAR COM NO MÍNIMO (35X18). TODAS AS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE ACORDO COM A NORMA NBR 13430. GARANTIA DE 1 ANO.	402404	Unidade	15	250,41	3.756,15
ESMERILHADEIRA ANGULAR A BATERIA 5" - DEVE TER POTÊNCIA EQUIVALENTE A UMA FERRAMENTA COM FIO DE 1.000 W . - DEVE					

CONTER PROTEÇÃO AO USUÁRIO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA QUE DESLIGA A FERRAMENTA EM CASO DE QUEDA - DEVE TER FUNÇÃO DE ALCANÇAR SUA ROTAÇÃO MÁXIMA APÓS 2 SEGUNDOS APÓS SER ACIONADA PARA MAIOR SEGURANÇA DO OPERADOR. . DEVE, EM CASO DE TRAVAMENTO, CONTER SISTEMA ONDE O MOTOR PARAR AUTOMATICAMENTE EVITANDO ACIDENTES. - DEVE SER 100% COMPATÍVEL COM TODAS AS BATERIAS E CARREGADORES 18V BOSCH SEM O USO DE ADAPTADORES. - DEVE SER COMPATÍVEL COM DISCO DE 115 E 125 MM DE DIÂMETRO. - ACOMPANHA: 1 PORCA DE APOIO, 1 PORCA DE APERTO RÁPIDO, 1 CAPA PROTETORA, 1 PUNHO AUXILIAR, FLANGE E MANUAL. - DEVE TER GARANTIA DO PRÓPRIO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 2 ANOS. -MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS18V-10	605883	Unidade	9	1.064,67	9.582,03
ESMERILHADEIRA MANUAL elétrico portátil com rotação de trabalho igual ou superior a 10.000rpm, utiliza discos de 115mm, tensão de 220V – 60 Hz. Potência mínima de 800 W, eixo de fixação dos discos M14, Chave de acionamento do tipo Paddle, peso máximo do produto 1,9 kg, Inclui chave de fixação e substituição de rebolo, protetor de disco, punho auxiliar. Garantia de 1 ano. Modelo de referência: Bosch GWS 8- 115 Professional, Dewalt DWE 4120.	484052	Unidade	18	366,41	6.595,38
FONTE DE SOLDAGEM AC/DC 220V PARA OS PROCESSOS TIG (GTAW) E ELETRODO REVESTIDO (SMAW). DADOS TÉCNICOS: - TENSÃO (V) 1 X 220 -TENSÃO EM VAZIO 67V -FREQUÊNCIA (HZ) 50 /60 -FAIXA DE CORRENTE (A) 5 A 200 -CLASSE DE ISOLAÇÃO TÉRMICA H -GRAU DE PROTEÇÃO IP23 -PROTEÇÃO TÉRMICA (TERMOSTATO) SIM - VENTILAÇÃO FORÇADA - CICLO DE TRABALHO A 40°C 200A @ 60% 200A @ 35% - CICLO DE TRABALHO A 40°C 155A @ 100% 110A @ 100% - TENSÃO DE TRABALHO 10,2 - 18V 20,2 - 28V - NORMA NBR IEC 60974-1 RECURSOS: ELETRODO REVESTIDO: "HOT START" : AUXILIA NA IGNIÇÃO DO ARCO DE SOLDA "ARC FORCE": EVITA QUE O ELETRODO "GRUDE" DURANTE A SOLDAGEM "ANTI STICK": CASO O ELETRODO FIQUE GRUDADO, A MÁQUINA CORTA A CORRENTE DE SOLDAGEM, PRESERVANDO O ELETRODO E A MÁQUINA TIG (DC) DISPLAY LCD AJUSTE DA PRÉ VAZÃO DE GÁS (0 A 2 S) ABERTURA DE ARCO SELECIONÁVEL COM LIFT ARC OU ALTA FREQUÊNCIA ACIONAMENTO DO GATILHO EM 2 OU 4 PASSOS E MODO REPETIDO MODO PULSADO (ATIVAR E DESATIVAR O MODO PULSADO) MODO PONTO (POSSÍVEL DEFINIR A DURAÇÃO DE UM PONTO) MODO Q- START (AJUDA A INTERLIGAR AS PEÇAS DURANTE A FASE INICIAL DO PROCESSO DE SOLDAGEM) ARCO DINÂMICO (MANTÉM A RELAÇÃO TENSÃO X CORRENTE CONSTANTE) MULTITACK (REDUZ O CALOR NA SOLDAGEM DE PEÇAS FINAS) AJUSTE DA CORRENTE INICIAL (5 A 200 A) AJUSTE DA RAMPA DE SUBIDA DA CORRENTE DE SOLDAGEM (0 A 10 S) AJUSTE DA CORRENTE DE PICO (5 A 200 A) AJUSTE DA CORRENTE DE BASE (5 A 200 A) ARCO PULSADO COM AJUSTE DE FREQUÊNCIA DE PULSO DA CORRENTE DE SOLDAGEM (0,5 A 999 HZ) AJUSTE DA LARGURA DE PULSO (5 A 95 %) AJUSTE DA RAMPA DE DESCIDA DA CORRENTE DE SOLDAGEM (0 A 10 S) AJUSTE DA CORRENTE FINAL (ENCHIMENTO DA CRATERA DE FINAL DE SOLDA) (5 A 200 A) AJUSTE DA PÓS VAZÃO DE GÁS (0 A 10 S) TIG (AC) DISPLAY LCDA ABERTURA DE ARCO SELECIONÁVEL COM LIFT ARC OU ALTA FREQUÊNCIA ACIONAMENTO DO GATILHO EM 2 OU 4 PASSOS E MODO REPETIDO MODO PULSADO (ATIVAR E DESATIVAR O MODO PULSADO). MODO PONTO (POSSÍVEL DEFINIR A DURAÇÃO DE UM PONTO) MODO AC/DC MISTO EXTRA FUSION (ADICIONA UM NÍVEL	449410	Unidade	3	7.893,78	23.681,34

DC A SOLDAGEM AC) MULTIWAVE (POSSIBILITA OPERA COM ONDAS MISTAS) AJUSTE DA PRÉ VAZÃO DE GÁS (0 A 2 S) AJUSTE DA CORRENTE INICIAL (5 A 200 A) AJUSTE DA RAMPA DE SUBIDA DA CORRENTE DE SOLDAGEM (0 A 10 S) AJUSTE DA CORRENTE DE PICO (5 A 200 A) AJUSTE DA CORRENTE DE BASE (5 A 200 A) ARCO PULSADO COM AJUSTE DE FREQUÊNCIA DE PULSO DA CORRENTE DE SOLDAGEM (0,5 A 999 HZ) AJUSTE DA LARGURA DE PULSO (5 A 95 %) AJUSTE DA RAMPA DE DESCIDA DA CORRENTE DE SOLDAGEM (0 A 10 S) AJUSTE DA CORRENTE FINAL (ENCHIMENTO DA CRATERA DE FINAL DE SOLDA) (5 A 200 A) AJUSTE DA PÓS VAZÃO DE GÁS (0 A 10 S) BALANÇO DE ONDA (-5 A 5) FREQUÊNCIA AC (50 A 250 HZ) ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHA: TOCHA TIG TTB 26, PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA, MANGUEIRA DE GÁS, CABOS DE SOLDA E CARRINHO DE TRANSPORTE. MODELO DE REFERÊNCIA: BALMER VULCANO TIG 205P AC/DC. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO 12 (DOZE) MESES					
<p>FONTE INVERSORA TRIFÁSICA PARA SOLDAGEM MIG/MAG (GMAW) E ARAME TUBULAR (FCAW) COM TRACIONADOR DE ARAME COM 4 ROLDANAS, DESTINADAS A SOLDAR OS MAIS DIVERSOS METAIS, COM PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA ARAMES SÓLIDOS E TUBULARES, DE AÇO CARBONO, AÇO INOXIDÁVEL, ALUMÍNIO E INCLUSIVE MIG BRAZING, QUE ATENDA ÀS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FREQUÊNCIA DA REDE: 50HZ / 60HZ. - FAIXA DE CORRENTE MIG/MAG: 30-420A (440V/380V). - CICLO DE TRABALHO: 440VAC / 380VAC: 420A @ 40% / 35V, 343A @ 60% / 0 31,2V, 266A @ 100% / 27,3V. - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO EM MIG/MAG: 82V (440VAC). - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO EM MIG/MAG: 72V (380VAC). -</p> <p>EFICIÊNCIA CORRENTE MÁX.: 91%. - POTÊNCIA APARENTE CORRENTE MÁX.: 17,4 KVA. - FATOR DE POTÊNCIA CORRENTE MÁX.: 0,83. - CLASSE DE PROTEÇÃO: IP21S. - NORMAS TÉCNICAS IEC 60974-1. - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A +40 °C. - CLASSE DE ISOLAMENTO: F. - CLASSE DE APLICAÇÃO: S. - FONTE COM INDICADOR DIGITAL DE CORRENTE E TENSÃO; - ALIMENTADOR DE ARAME COM 4 ROLDANAS; - TOCHA COM 3 METROS DE</p> <p>COMPRIMENTO PARA ARAMES NA FAIXA DE 0,8 A 1,6 METROS; CICLOS DE TRABALHO DA TOCHA DE DE 320A@35%; - CONJUNTOS DE CABOS PARA ALIMENTAÇÃO COMO NO MÍNIMO 5 METROS DE COMPRIMENTO (COM ENGATE E TERMINAL 3P+T 32A). - CONFIGURAÇÕES ADICIONAIS, COMO: SOLDAGEM 2T OU 4T, INDUTÂNCIA, CREEP START, BURNBACK, PREENCHIMENTO DE CRATERA, CONTROLE PRÉ E PÓS-FLUXO DE GÁS. MODELO DE REFERÊNCIA: MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA ESAB RUSTLER EM 455I. CÓDIGO: 0748506 GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO 12 (DOZE) MESES.</p>	218270	Unidade	3	15.152,97	45.458,91
FURADEIRA FRESADORA DE FERRO Fundido Capacidade de furar aço 50mm; Capacidade de fresar em aço 80mm Curso vertical do eixo- árvore 160mm Cone morse CM 3 do eixo árvore Diâmetro da bucha do eixo- árvore mínimo de 80mm Gama de velocidades 16 – deve ir de 50 – 80rpm até 1800 – 2200rpm Distância do eixo-árvore à coluna – de 400 à 600mm Largura da coluna mínimo : 250mm Distância máxima do eixo- árvore à mesa: de 550 à 600 mm A movimentação do cabeçote sobre a coluna deverá ser feita por a fuso comandado por uma alavanca de aço. Possibilidade de Inclinação do cabeçote (direito e esquerdo): 45 graus com escala acoplada e marcação de cada um grau Curso vertical do cabeçote mínimo: 400 mm Avanços automáticos do eixo-árvore mm 3 (+) Giro da coluna (direito e esquerdo) ° 90 com escala acoplada e marcação de cada					

um grau Curso transversal mínimo da mesa de 360mm Curso longitudinal mínimo da mesa 580mm Dimensões da mesa de no mínimo 250 x 1000 mm sem incluir as manoplas todas as manoplas da mesa e de seleção da velocidade do eixo-árvore deverá ser em aço. Potência do motor mínimo de 3,0cv trifásico 380V 60hz Potência do motor da mesa de 0,5 cv com chave liga/desliga e regulador de velocidade e selecionador de dois sentidos de avanço Potência da bomba de refrigeração de 0,12cv com tanque de no mínimo 7 litros A mangueira de refrigeração deverá ser articulada e deverá ter comprimento suficiente que alcance a parte mais distante do eixo-árvore. Área ocupada pela máquina 1400 x 2300. Com coluna, mesa e guias retificadas e dotadas de avanço manual lento no eixo-árvore e sistema de refrigeração Furadeira em ferro fundido normalizadas para alívio de tensão. Preferencialmente avanço automático no eixo-árvore e protegido contra sobrecargas por um dispositivo regulável que desengata automaticamente quando ocorre tal anomalia. O material de fabricação para a coluna e o eixo-árvore deverá ser em aço ferramenta retificado e o restante da furadeira em ferro fundido. A máquina obedecerá a NR-12 A base da furadeira deve ser fixa à estrutura, devendo ser robusta e inteiriça sendo do tipo "saia" Deverá possuir alavanca de aço de travamento do eixo-árvore e da mesa Deverá possuir régua de profundidade de furação Deve conter plug industrial macho já acoplado no cabo de alimentação com 5 pinos (3F+N+T) de 32A-380V (vermelho) NBR7845, cabo de alimentação PP com 4 pernas de 4mm2 e 5 metros de comprimento A máquina não poderá conter transformador para a conversão de tensão Acessórios: - Uma haste com ponta rosqueada para a fixação de suportes de ferramentas e dimensões de acordo com normas vigentes; -Haste para mandril ISO40 x b18, conforme norma 2080, superfície retificada, com comprimento de 17,7mm para encaixe do mandril, juntamente com mandril com encaixe B18 retificado em aço ferramenta para brocas de 2 à 16mm de diâmetro com chaves de aperto. -Mandril para brocas de 5 a 26 mm com acoplamento B24 cônico retificado (incluso), deve acompanhar haste com acoplamento B24 e encaixe a máquina cone morse 3 com lingueta para transmissão de torque, toda a haste deve ser retificada. -Morsa com base giratória de ferro fundido com comprimento de 270 à 300mm abertura para aperto de 250 à 270mm. Alavanca de aperto independente com encaixe quadrado. Específica para trabalhos médios e pesados. Superfície de apoio dos mordentes deverá ser temperado e retificado. Acompanhá dois pares de mordentes – um liso e outro ranhurado-. A largura dos mordentes e morsa de no mínimo 100mm. A escala do giro em graus deve estar escalonado de um em um grau com indicação numérica a cada 10 graus no mínimo. Acompanhará ainda 2 parafusos tipo "T", 2 porcas e 4 arruelas - Vibra-Stop emborrachado apropriado para a máquina. Incluídos: No recebimento da máquina esta deverá ser posta em local designado pelo servidor e a empresa vendedora ficará responsável pela fixação do equipamento Entrega técnica máquina Garantia de 2 anos Manual completo em português.	603513	Unidade	2	26.730,10	53.460,20
LAVADORA DE PEÇAS REFORÇADO,Com Eletrobomba 220V e acessórios, profundidade da cuba 180 mm. Capacidade de 22 litros, vazão 30 litros por minuto. Comprimento 1000 mm. Largura 750 mm. Altura 1100 mm. Material estrutura de metal e cuba galvanizada que suporte pelo menos 50 quilos. Para utilização de desengraxante à base d'água e querosene. Frete incluso. Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica no Brasil.	607939	Unidade	2	1.310,98	2.621,96
MÁQUINA DE SOLDA LASER - Equipamento para soldagem, corte e limpeza a laser. Fonte de alimentação: gerador de laser de Fibra, com comprimento de onda entre 1040nm e 1100nm. Deve acompanhar módulo para					

resfriamento do tipo Chiller ou similar. Potência mínima de saída de 1500W em ciclo de trabalho a 100%. Deve possuir capacidade de soldagem em materiais de diferentes espessuras, com faixa entre 0,1mm até 4mm, incluindo materiais reflexivos. Deve acompanhar cabeçote e acessórios para procedimentos de soldagem, corte e limpeza a laser. Deve possuir largura do pulso ajustável. Deve possuir capacidade de solda lisa, por costura, autógena, e com adição de arame automática. Deve possuir alimentador de arame, com capacidade de 0,8mm a 1,6mm. Largura de limpeza a laser de 10mm a 80mm Comprimento mínimo do cabo de saída de 5 metros. Tensão de alimentação de 220v ou 380v frequência de 50 /60hz. Garantia mínima de 12 meses.	601594	Unidade	1	80.640,53	80.640,53
MÁQUINA MEADEIRA MOTORIZADA 220V com controle de velocidade, capacidade de 6 cores (usada para reaproveitamento de fios usados notar retilíneo). Frete incluso, Manual em português. Garantia de no mínimo 12 meses.	137006	Unidade	1	5.265,00	5.265,00
MICROSCÓPIO TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO de análise: ótico (com ótica infinita), tipo: trinocular. Revólver giratório para 4 objetivas, aumento com objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito de 4X (N.A. 0,10/ W.D. 25 mm), 10X (N.A. 0,25/ W.D. 6,7 mm) , 40X retrátil (N.A. 0,65/ W.D. 0,6 mm) e 100X retrátil imersão (N.A.1.25/ W.D. 0,14 mm). Parafusos macrométrico e micrométrico coaxial. Componentes: Iluminação em LED, transmitida, voltagem: 220V, adicional: inclinação até 30°, Marca de Referência: Nikon: similar ou superior.Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica no Brasil.	440762	Unidade	17	14.642,46	248.921,82
MOTOR ELÉTRICO NOVA 5CV 2 PÓLOS TRIFÁSICO 380V /660V GARANTIA: 12 MESES APÓS O RECEBIMENTO DEFINITIVO.	319942	Unidade	4	3.732,17	14.928,68
PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 18/20 VOLTS A BATERIA . Ferramenta sem fio de uso profissional, utilizada para aperto/desaperto de parafusos e furação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Produto novo; Tipo parafusadeira e furadeira de impacto sem fio; Mandril de aperto rápido sem chave 1/2" (13mm); Velocidade variável e reversível (mínimo 2 velocidades); Luz de LED (iluminação de trabalho); Motor do tipo sem escovas (brushless); Baterias intercambiáveis que podem ser utilizadas em outras ferramentas elétricas da mesma marca; Bateria de íons de Lítio; Tensão da Bateria: 18V ou 20V; Capacidade da Bateria: 2.0 Ah ou maior; Carregador de bateria do tipo rápido; Tensão de entrada do carregador: Bivolt automático, com conexão à rede elétrica com plugue padrão NBR14.136; Rotações por minuto: baixa entre 500 e 700 RPM / alta entre 1.500 RPM e 2.100 RPM; Impactos/batidas por minuto em velocidade alta entre 25.000 e 30.000 IPM; Torque: 40N.m ou maior; Fornecida acompanhada no mínimo por: Carregador rápido para baterias, 2 Baterias de 2,0 Ah (ou maior), maleta de transporte e manual em português. Garantia mínima de 2 anos. Modelos de Referência: BOSCH, GSB 18V-90 C PROFESSIONAL; DEWALT, DCD7781D2-BR; MAKITA, DHP487RAJ.	607558	Unidade	15	996,42	14.946,30
PLACA UNIVERSAL AUTO-CENTRANTE PARA TORNO : - PLACA UNIVERSAL AUTOCENTRANTE COM 04 CASTANHAS DE 200MM DE DIÂMETRO OU 8" - CORPO EM FERRO FUNDIDO - FIXAÇÃO PELA FRENTE - FUNDO RETO C/ REBAIXO PARA CENTRALIZAR NA FLANGE DEVE ACOMPANHA 01 JOGOS DE CASTANHAS REVERSÍVEIS, SENDO 01 JOGO DE CASTANHAS BASE E 01 JOGO DE CASTANHAS TOPO - DEVE ACOMPANHAR CHAVE DE	606493	Unidade	2	1.813,08	3.626,16

APERTO E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NO FLANGE - MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: MAWBRA K-12200AF					
<p>RUGOSÍMETRO PORTÁTIL DIGITAL - DESCRIÇÃO TÉCNICA: - TENSÃO: 110/220V - CURSO TOTAL EIXO X: 16.0MM - CURSO TOTAL/SENSOR /CURSO: 360 MM (-200 MM ATÉ +160 MM) - CURSO TOTAL/SENSOR /RESOLUÇÃO: 360 MM / 0,02 MM, 100 MM / 0,006 MM, 25 MM / 0,002 MM - VELOCIDADE DE MEDIÇÃO: DURANTE A MEDIÇÃO: 0,25MM/S, 0,5MM/S, 0,75MM/S RETORNO: 1MM/S - FORÇA DE MEDIÇÃO /FORMATO DA PONTA: 4MN/90°, 5MMR (QUANDO O CÓDIGO TERMINA COM "-02") - FORÇA DE APOIO: 400MN OU MENOS - NORMAS DE REFERÊNCIA: JIS1982/ JIS1994/ JIS2001/ ISO1997/ ANSI/ VDA - PERFIS CALCULADOS: PERFIL PRIMÁRIO, PERFIL DE RUGOSIDADE, PERFIL DF, PERFIL MOTIF -PARÂMETROS: RA, RC, RY, RZ, RQ, RT, RMAX, RP, RV, R3Z, RSK, RKU, RC, RPC, RSM, RZ1MAX, S, HSC, RZJIS, RPPI, R?A, R?Q, RLR, RMR, RMR(C), R C, RK, RPK, RVK, MR1, MR2, A1, A2, VO, RPM, TP, HTP, R, RX, AR, ANÁLISE LIVRE - GRÁFICOS: BAC E ADC - FILTROS: GAUSSIANO, 2CR75, PC75 - VALORES DE CUTOFF: 0,08, 0,25, 0,8, 2,5 MM - VALORES DE CUTOFF: 2,5, 8 MM - COMPRIMENTO DE AMOSTRAGEM: 0,08, 0,25, 0,8, 2,5 MM - QUANTIDADE DE SEGMENTOS DE AMOSTRA: ×1,×2,×3, ×4,×5,×6,×7,×8,×9,×10, ARBITRÁRIO (0,3 ATÉ16,0MM: 0,01MM INTERVALO) - TAMANHO DA TELA: 36.7×48.9 MM - LINGUAGEM: 16 LINGUAGENS - APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS: VERTICAL: 1 LINHA/3 LINHAS/GRÁFICO HORIZONTAL: 1 COLUNA/4 COLUNAS/GRÁFICO (DESLOCAMENTO DIREITA /ESQUERDA) - IMPRESSÃO *1: CONDIÇÃO DE MEDIÇÃO / RESULTADOS/ RESULTADOS POR SEGMENTO/ PERFIL GERADO/ CURVA DE PORCENTAGEM DE MATERIAL / CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA AMPLITUDE / DETALHES DA MEDIÇÃO - FUNÇÕES I/O: USB I/F, SAÍDA DIGIMATIC, SAÍDA IMPRESSORA, RS-232C I/F, PEDAL I/F - FUNÇÕES CONFIGURÁVEIS: OS PARÂMETROS PODEM SER SELECIONADOS PARA CÁLCULO, APRESENTAÇÃO E IMPRESSÃO. - FUNÇÕES DE AVALIAÇÃO: REGRA DO VALOR MÁXIMO, REGRA DOS 16%, REGRA DO VALOR MÉDIO - FUNÇÃO DE GRAVA AS CONFIGURAÇÕES: QUANDO DESLIGA O APARELHO - FUNÇÕES DE ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA: CONDIÇÕES DE MEDIÇÃO (ATÉ 10) CARTÃO DE MEMÓRIA (OPCIONAL): 500 CONFIGURAÇÕES, 10.000 PERFIS, 500 IMAGENS, TEXTO (CONDIÇÃO DE MEDIÇÃO/DADOS MEDIDOS/PERFIS /CURVA DE PORCENTAGEM DE MATERIAL / CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA AMPLITUDE) - FUNÇÕES DE CALIBRAÇÃO: AUTO-CALIBRAÇÃO COM ENTRADA DO VALOR PADRÃO /CALIBRAÇÃO PELA MÉDIA DE VÁRIOS VALORES (ATÉ 5X) - ECONOMIA DE ENERGIA: "AUTO SLEEP" (CONFIGURÁVEL DE 10 A 600 SEGUNDOS) *3 - ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA (BATERIA RECARREGÁVEL NI-MH) / CARREGADOR PARA TOMADA TEMPO DE CARGA DE 4 HORAS (PODE VARIAR EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA DO AMBIENTE) ENDURANCE: CERCA DE 1000 MEDIÇÕES (DIFFERS SLIGHTLY DUE TO USE CONDITIONS/ENVIRONMENT) MODELO DE REFERÊNCIA: MARCA: MITUTOYO; REFERÊNCIA: SJ-210 4MN. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO 12 (DOZE) MESES.</p>	610742	Unidade	1	12.515,66	12.515,66
SERRA RÁPIDA PORTÁTIL, DE MESA - PARA CORTE DE METAIS QUE UTILIZE DISCO DE CORTE DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS COM 60 A 80 DENTES COM PASTILHA DE METAL DURO. O EIXO DA MÁQUINA / FURO DO DISCO DEVE SER DE 25,4MM. ALIMENTAÇÃO DE 220V E 60HZ, POTÊNCIA ENTRE 1750W E 3500W, VELOCIDADE ENTRE 700 E 1300 RPM, . DEVERÁ ACOMPANHAR O MANUAL DE	219030	Unidade	1	3.933,42	3.933,42

INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS E O DISCO DE CORTE COM PASTILHAS DE METAL DURO DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. REFERÊNCIA ASM ULTRA BLDC 1435 E MAKITA LC1230.					
TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO FAIXA DE MEDIÇÃO 0°C A 1600°C OU SUPERIOR; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO DE 3 3/4 DÍGITOS (LCD); TEMPO DE RESPOSTA DE, NO MÍNIMO, 100 MS; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; ALARME PARA TEMPERATURA MÍNIMA/MÁXIMA; MEDIDA DE MÁXIMA, MÍNIMA, DIFERENÇA (ENTRE MÁXIMA E MÍNIMA) E MÉDIA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS TEMPO DE INATIVIDADE; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE, NO MÍNIMO, 0°C ~ 50°C. Garantia mínima de 12 meses.	272646	Unidade	1	1.315,53	1315,53
Valor total do processo					R\$ 655.660,43

3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.4. A Proposta do contratado;

1.3.5. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. Cláusula segunda - vigência e prorrogação

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da ENTREGA DEFINITIVA DO BEM, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, **independentemente de termo aditivo**, pelo prazo de garantia fixado no detalhamento técnico para cada item do contrato, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3. Cláusula terceira - modelos de execução e gestão contratuais

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. Cláusula quarta - subcontratação

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.2. É permitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

4.2.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação, abaixo discriminada:

4.2.1.1 Entrega dos bens;

4.2.2. Poderão ser subcontratadas as seguintes parcelas do objeto, desde que por empresa autorizada pela fabricante ou fornecedora, sem perda da garantia do bem:

4.2.2.2 Assistência técnica e montagem

4.2.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

4.3.1. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.4. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

5. Cláusula quinta - preço

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.2. O valor total da contratação é de R\$...... (.....)

5.3. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.4. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6. Cláusula sexta - pagamento

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. Cláusula sétima - reajuste

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data da publicação do Edital.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. Cláusula oitava - obrigações do contratante

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

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

8.4. 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;

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

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

8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

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

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

8.10. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8.12 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;

8.13. 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.

9. Cláusula nona - obrigações do contratado

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1.O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de 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:

9.2 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada. Os produtos/equipamentos entregues deverão estar de acordo com as normas técnicas determinadas pelos órgãos oficiais competentes, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou por outra entidade credenciada pelo Inmetro;

9.3 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.5 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, 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 ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.6 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.7 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.8 Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

9.9 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;

9.10 Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

9.11 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

9.12 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

9.13 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.14 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;

9.15 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

9.16 Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;

9.17 Entregar os bens/equipamentos dentro dos parâmetros, qualidade e rotinas estabelecidos;

9.18 Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;

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

9.20 Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

9.21 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

9.22 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

9.23 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

9.24 Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

9.25 Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;

9.26 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.27 Comunicar ao 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;

9.28 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

10. Cláusula décima - garantia de execução

CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

10.2. A presente contratação possui previsão de garantia contratual do bem a ser fornecido, incluindo manutenção e assistência técnica, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência;

10.3. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto prevista especificamente no Termo de Referência.

11. Cláusula décima primeira - infrações e sanções administrativas

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. 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.

11.2. 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;

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ;

IV. Multa:

1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5 % (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021;

4. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 20% (Vinte por cento) a 30% (Trinta por cento) do valor da contratação;

5. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 20% (Vinte por cento) a 30% (Trinta por cento) do valor da contratação;

6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 10% (Dez por cento) a 20% (Vinte por cento) do valor da contratação;

7. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 10% (Dez por cento) a 30% (Trinta por cento) do valor da contratação;

8. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 10% (Dez por cento) a 30% (Trinta por cento) do valor da contratação.

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante;

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ;

11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação;

11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

11.3.4. 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.

11.4. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (Dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;

11.5 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;

11.6. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF;

11.7. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

11.8. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.9. a natureza e a gravidade da infração cometida;

11.10 as peculiaridades do caso concreto;

11.11 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.12 os danos que dela provierem para o Contratante; e

11.13 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.14 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;

11.15. 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 Contrato 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 ;

11.16. O Contratante deverá, no prazo máximo de 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 Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal:

11.16.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11.17. 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.

11.18 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.

12. Cláusula décima segunda - da extinção contratual

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
- e
- b. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

12.7 O CONTRATANTE poderá ainda:

12.7.1 nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

12.8. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade

contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau .

13. Cláusula décima terceira - dotação orçamentária

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I. Gestão/Unidade: 26438;
- II. Fonte de Recursos: 1000;
- III. Programa de Trabalho: 231852;
- IV. Elemento de Despesa: 44905242;
- V. Plano Interno: L20RLP01CTN;
- VI. Nota de Empenho: XXXXXXXXXX

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. Cláusula décima quarta - dos casos omissos

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. Cláusula décima quinta - alterações

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês .

15.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. Cláusula décima sexta - publicação

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17. Cláusula décima sétima - foro

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Santa Catarina, Seção Judiciária de Florianópolis, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

18. Responsáveis

Nenhum responsável informado.