

Termo de Referência 50/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
50/2025	158517-UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	ANDRE TIAGO ANDREOLA	02/06/2025 15:15 (v 1.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	25/2025	23205.010202/2025-25

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

LICITAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO - SRP) Nº 90007/2025

1.1. Aquisição de materiais para manutenção de bens permanentes e eletrônicos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LISTA DOS MATERIAIS							
Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Máx.	Valor	Total
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO							R\$ 239.314,82
1	3025005000041	PAR	43	0	43	R\$ 72,36	3.111,48
	APOIO DE BRAÇO PARA CADEIRA GIRATÓRIA						
	Apoio de braço para cadeira giratória, injetado em poliuretano, cor preta, comprimento 250mm, largura 75mm. Encaixe para fixação no braço com dimensões de 130mm de comprimento, 40mm de largura, com dois furos roscados com distância de 100mm para fixação por parafusos. Acompanha parafusos para fixação M6, cabeça philips, tamanho roscado 22mm. CATMAT/CATSER:407035						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				43	R\$ 3.111,48	
2	3026001000020	UNIDADE	50	0	50	R\$ 0,82	41,00
	BATERIA 1.5V TIPO BOTÃO LR1130						

	Bateria 1,5V, tipo botão LR1130. Validade mínima de doze meses a partir da data de entrega. Acondicionada em embalagem lacrada. A composição química das pilhas deverá respeitar os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº08, de 03/09/2012. CATMAT/CATSER:401345					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	50	R\$ 41,00			
3	3026001100137	UNIDADE	2	0	2	R\$ 227,00 454,00
	BATERIA 12V BAT414					
	BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO 12V COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2AH. COMPATÍVEL COM PARAFUSADEIRA "BOSCH PROFESSIONAL GSB 120-LI". CATMAT/CATSER:354960					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2	R\$ 454,00			
4	3026001100151	UNIDADE	2	0	2	R\$ 771,84 1.543,68
	BATERIA CANON LP-E6NH					
	"MODELO: LP-E6NH AMPERAGEM: 2130 MAH CÂMERAS COMPATÍVEIS: EOS R7, EOS R, EOS R5, EOS R6, EOS 60D, EOS 70D, EOS 80D, EOS 90D, EOS 7D, EOS 6D MK II, EOS 7D MARK II, EOS 5D MARK II, EOS 5D MARK III, EOS 5D MK IV, EOS 5DS E EOS 5DS R TIPO: LÍTIO-ÍON RECARREGÁVEL RECARREGÁVEL: SIM TENSÃO: 7.2V DURAÇÃO DA BATERIA: APROXIMADAMENTE 770 FOTOS CATMAT/CATSER:486105					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2	R\$ 1.543,68			
5	3026001000028	UNIDADE	42	0	42	R\$ 274,42 11.525,64
	BATERIA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL PARA NOBREAK, 12V/18AH					
	Bateria estacionária para substituição de nobreaks. Peso aproximado 5,5kg; voltagem 12V e capacidade 18Ah; terminal retangular, com largura de 12mm, altura de 12mm, espessura de 2mm e furo no centro para parafuso e porca M5. CATMAT/CATSER:460278					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	42	R\$ 11.525,64			
6	3026001000039	UNIDADE	73	0	73	R\$ 460,97 33.650,81
	BATERIA ESTACIONARIA, 12V, 60AH – 70AH (AMPERES)					
	Bateria Estacionaria, 12V, 60 - 70 Amperes; medidas aproximadas de 246 mm de comprimento X 175mm de largura X 190mm de altura, (havendo tolerância máxima de 4 cm para mais ou para menos nas medidas referenciadas). Bateria estacionária recarregável e selada composta com liga chumbo-cálcio, separador de manta de microfibras de vidro totalmente selada. Garantia mínima de 01 ano. Referências: Moura Nobreak 63 ha, Heliar Freedom DF1000 e Bosch P5 Estacionaria 1080 65 ah ou similar de mesma ou melhor qualidade. CATMAT/CATSER:463193					
	Quant. Int.					

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		73		R\$ 33.650,81	
7	3026001100147	UNIDADE	20	0	20	R\$ 43,85 877,00
	BATERIA LITIO 3,6V 1/2AA 1200MA					
	BATERIA LITIO 3,6V 1/2AA 1200MA A SER UTILIZADA NOS EQUIPAMENTOS DATALOGGER AK174 TENSÃO: 3,6 VOLTS CAPACIDADE NOMINAL: 1.2AH (1200MAH) QUÍMICA: LÍTIO DIMENSÕES: 1/2AA - 14,5MM DIÂMETRO X 25,5MM ALTURA MONTAGEM: ENCAIXE REFERÊNCIA: ER14250 CATMAT/CATSER:439275					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		20		R\$ 877,00	
8	3026001000037	UNIDADE	6	0	6	R\$ 713,00 4.278,00
	BATERIA PARA ESTAÇÃO TOTAL					
	Bateria para Estação Total compatível com a marca Leica TS02 power 7"; Tipo Lithium-Ion; GEB 211; Tensão: 7,4 Volts; Capacidade de 2,2 Ah; Material: Li-ion. CATMAT/CATSER:603919					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		6		R\$ 4.278,00	
9	3026003000077	UNIDADE	102	0	102	R\$ 157,97 16.112,94
	BATERIA SELADA, RECARREGÁVEL, 12V, 7 AH					
	Bateria 12 V, 7 Ah. Composta com liga chumbo - cálcio, separador de manta de microfibras de vidro totalmente selada. Terminal fast on, com largura de 6,3mm, peso mínimo de 2,1kg e resistência interna máxima de 25 mΩ. Aplicação em No-break, centrais de alarme e iluminação de emergência. Medidas aproximadas 65x95x150mm. Referências: Moura 12MVA-7 Ah, CSB ou similar de mesma ou melhor qualidade. CATMAT/CATSER:359274					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		102		R\$ 16.112,94	
10	3026004100148	METRO	40	0	40	R\$ 14,79 591,60
	CABO DE AQUECIMENTO DE POTÊNCIA CONSTANTE PARA REFRIGERAÇÃO; 40W/M; 220V.					
	CABO DE AQUECIMENTO DE POTÊNCIA CONSTANTE DE 40 WATTS POR METRO, VOLTAGEM 220 VOLTS (40W/M 220V) - REVESTIDO COM ISOLANTE DE SILICONE, FIO RESISTIVO EM NIQUEL-CROMO (NI CR).. CABO PRÓPRIO PARA USO/APLICAÇÃO NO SETOR DE REFRIGERAÇÃO. USO EM BATENTES E PERFIS DE PORTAS E PISOS DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS, VÁLVULAS, DRENAGEM, VITRINES E ILHAS DE CONGELADO.CABO FABRICADO PARA TRABALHAR ENTRE -60 E 180°C. MATERIAL DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO MARCA/MODELO: TECNOLATINA/TPC-M 40. CATMAT/CATSER:463327					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		40		R\$ 591,60	
11	3024006100054	UNIDADE	250	0	250	R\$ 1,84 460,00
	CANTONEIRA METÁLICA 2 FUROS, 30X30X15MM (AXCXL)					

	MEDIDAS APROXIMADAS ALTURA 30MM, COMPRIMENTO 30MM, LARGURA 15MM, ESPESSURA 2MM, DIÂMETRO DOS FUROS 3MM. CATMAT/CATSER:398964					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	250	R\$ 460,00			
12	3026003100008	UNIDADE	10	0	10	R\$ 31,41 314,10
	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,8UF 2100V					
	CAPACITOR PARA ALTA TENSÃO, COM CARÇAÇA METÁLICA, POLOS DE SAÍDA COM DUPLO TERMINAIS. CAPACITÂNCIA DE 0,8UF (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3%); TENSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 2100V; FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8,00 X 3,00 X 4,00 CM (ALT X LARG X PROF). UTILIZADO EM MICROONDAS. CATMAT/CATSER:329570					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 314,10			
13	3026003100007	UNIDADE	15	0	15	R\$ 32,27 484,05
	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,9UF 2100V					
	CAPACITOR PARA ALTA TENSÃO, COM CARÇAÇA METÁLICA, POLOS DE SAÍDA COM DUPLO TERMINAIS. CAPACITÂNCIA DE 0,9UF (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3%); TENSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 2100V; FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8,00 X 3,00 X 4,00 CM (ALT X LARG X PROF). UTILIZADO EM MICROONDAS. CATMAT/CATSER:329570					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	15	R\$ 484,05			
14	3026003000929	UNIDADE	14	0	14	R\$ 46,13 645,82
	CHAVE BÓIA INFERIOR/SUPERIOR, 15A					
	Chave Bóia Inferior/Superior, 15A, capacidade elétrica do interruptor 15(4)A, 250V~, Temperatura de operação: 0° a 60°C. Grau de proteção: IP X8. Proteção contra choques elétricos: classe II. Tipo de interrupção: micro-desconexão. Cabo flexível emborrachado: 3 x 1,00 mm² - 500V. Ref: Anauger, Margirius, Schneider ou similar de mesma ou melhor qualidade. CATMAT/CATSER:426966					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	14	R\$ 645,82			
15	3025005100176	UNIDADE	1	0	1	R\$ 205,60 205,60
	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MOTOCOMPRESSOR HOBBY 7 PEÇAS					
	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MOTOCOMPRESSOR HOBBY - KIT JETMIL 7 PEÇAS DE ACESSÓRIOS PARA USO NO COMPRESSOR MOTOMIL HOBBY, CONTENDO: PISTOLA DE PINTURA 85 - 142 L/MIN, 4 BAR; CALIBRADOR; MANGUEIRA ESPIRAL COM ENGATE RÁPIDO; PISTOLA DE LIMPEZA; AGULHA DE BOLA, BICO PARA PNEU E ENGATE RÁPIDO. CATMAT/CATSER:609201					
	Quant. Int.					

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 205,60	
16	3025005100174	UNIDADE	4	0	4	R\$ 84,94 339,76
	CORREIA V A-88					
	CORREIA V A-88, CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA 2286 MM, LARGURA SUPERIOR 12,7 MM, PROFUNDIDADE 7,93 MM CATMAT/CATSER:454533					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		4		R\$ 339,76	
17	3025005100173	UNIDADE	8	0	8	R\$ 44,24 353,92
	CORREIA V BX-45					
	CORREIA V BX-45, CINTO DENTADO, CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA 1219,2 MM, LARGURA SUPERIOR 16.764 MM, PROFUNDIDADE DA CORREIA 10,922 MM CATMAT/CATSER:459889					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		8		R\$ 353,92	
18	3025005100180	UNIDADE	12	0	12	R\$ 84,86 1.018,32
	CORREIA V COM FAIXA ESTRIADA BX105					
	CORREIA V COM FAIXA ESTRIADA BX105 - CORREIA EM V COM FAIXA ESTRIADA, SECÇÃO DO CINTO B, CIRCUNFERÊNCIA EXTERNA APROXIMADA 2715 MM E PROFUNDIDADE APROXIMADA 10MM. CATMAT/CATSER:611408					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		12		R\$ 1.018,32	
19	3026003100135	UNIDADE	15	0	15	R\$ 11,33 169,95
	DIODO DE ALTA TENSÃO DUPLO 12KVA, 350MA PARA FORNO MICRO-ONDAS					
	DIODO DE ALTA TENSÃO DUPLO 12KVA, 350MA PARA FORNO MICRO-ONDAS. CATMAT/CATSER:469205					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		15		R\$ 169,95	
20	3026003001104	UNIDADE	5	0	5	R\$ 0,51 2,55
	DIODO ZENER 1N4749AP DE 24V 1W INVÓLUCRO DO-41					
	Diodo Zener 1N4749AP de 24V, 1W, invólucro DO-41. CATMAT/CATSER:393376					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5		R\$ 2,55	
21	3025005100178	UNIDADE	90	0	90	R\$ 3,80 342,00

	DOBRADIÇA 35MM RETA COM CALÇO E MECANISMO DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE MOLA.					
	DOBRADIÇA RETA, MECANISMO DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE MOLA, FABRICADA EM AÇO NIQUELADO E COM SISTEMA DE MONTAGEM POR MEIO DE CALÇO SLIDE ON (TRAVAMENTO POR PARAFUSO). ACOMPANHA CALÇO. APLICAÇÃO EM MOBILIÁRIO EM GERAL. DIMENSÕES: CANECO: Ø35MM, PROFUNDIDADE: 11,3MM, DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS PARA FIXAÇÃO: 48MM; CALÇO COM DISTÂNCIA ENTRE FUROS DE FIXAÇÃO: 32MM. ÂNGULO DE ABERTURA 100°. CATMAT/CATSER:394300					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		90		R\$ 342,00	
22	5230004100017	UNIDADE	6	0	6	R\$ 1.468,93 8.813,58
	ESTABILIZADOR, POTÊNCIA NOMINAL 5000VA (5KVA), 220V/220V, PARA PROTEÇÃO DE MOTORES E EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO					
	ESTABILIZADOR DE ENERGIA QUE SUPORTA OS ELEVADOS PICOS DE CORRENTE DE IGNIÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS (INRUSH), SENDO RECOMENDADO PARA A UTILIZAÇÃO EM MOTORES, COMPRESSORES, FREEZERS, ULTRA FREEZERS, GELADEIRAS E MÁQUINAS INDUSTRIAIS, E QUE POSSUA AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 5000VA(5KVA) COM TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA DE 220 V E TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 220 V (220V/220V MONOFÁSICO), TRUE RMS E FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 60 HZ; FATOR DE POTÊNCIA 1X1 REAL, DISTORÇÃO HARMÔNICA NULA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE ENTRADA MÍNIMA: +/- 10% (ENTRE 198V A 242V); FAIXA DE REGULAÇÃO DE SAÍDA MÁXIMA DE +/- 6%; DEVE POSSUIR FILTRO DE LINHA COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SUB/SOBRETENSÃO (~180V/240V), PROTEÇÃO CURTO-CIRCUITO E SOBREAQUECIMENTO; DESLIGAMENTO E RELIGAMENTO AUTOMÁTICO CASO HAJA SUB OU SOBRE TENSÃO DE REDE; DEVE POSSUIR AO MENOS 3 (TRÊS) TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136:2002, SENDO AO MENOS UMA DE 20A E CABO DE FORÇA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120CM, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, APROVADO PELO INMETRO, PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UMA UNIDADE RESERVA. INCLUSO MANUAL DE OPERAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CATMAT/CATSER:467366					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		6		R\$ 8.813,58	
23	3039002100002	UNIDADE	2	0	2	R\$ 234,97 469,94
	FACA PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA, COMPRIMENTO 54CM					
	FACA PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA COM 54CM DE COMPRIMENTO E FUROS DE 32MM DE DIÂMETRO CATMAT/CATSER:333055					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 469,94	
24	3025004100155	UNIDADE	39	0	39	R\$ 20,99 818,61
	FECHADURA COM ACIONADOR PARA ARQUIVO DE AÇO					
	FECHADURA COM ACIONADOR PARA ARQUIVO DE AÇO, COMPRIMENTO TOTAL 52MM, ROTAÇÃO DA CHAVE 180°. INSTALAÇÃO EM FURAÇÃO DE 16MM X 20MM. TAMBOR COM 20MM DE COMPRIMENTO, ROSCADO EM 10MM. ACIONADOR COM 30MM DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 11MM E RASGO DE 2,5 MM. CONTENDO 2 CHAVES, ANEL DE TRAVAMENTO, PORCA DE FIXAÇÃO DO TAMBOR. MARCA /MODELO DE REFERÊNCIA SOPRANO/06508.0551.30, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CATMAT/CATSER:236553					

	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	39	R\$ 818,61			
25	3025004100124	UNIDADE	95	0	95	R\$ 20,66 1.962,70
	FECHADURA PARA ARMÁRIO DE AÇO					
	<p>FECHADURA DE LINGUETA. ROTAÇÃO DA CHAVE 90°. INSTALAÇÃO EM FURAÇÃO DE 16MM X 18MM. TAMBOR COM ROSCA 20MM DE COMPRIMENTO. LINGUETA COM 49MM COMPRIMENTO, DOBRA DE 1,5 MM E FURO QUADRADO DE 8MM. CONTENDO TAMBOR, LINGUETA, 2 CHAVES, ANEL DE TRAVAMENTO, PORCA DE FIXAÇÃO DO TAMBOR, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LINGUETA. CATMAT 340586.</p> <p>CATMAT/CATSER:340586</p>					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	95	R\$ 1.962,70			
26	3025004000003	UNIDADE	55	0	55	R\$ 17,59 967,45
	FECHADURA PARA GAVETEIRO SEM ACESSÓRIOS, COM 20MM DE COMPRIMENTO E 19MM DE DIÂMETRO					
	<p>Fechadura para gaveteiro com aplicação frontal sem acessórios. Corpo de 20mm x diâmetro de 19mm. Uma aba com furo para fixação com parafuso. Pino de acionamento com comprimento de 40mm. Rotação da chave 180° com dois pontos de extração. Com chave escamoteável (chave dobrável). Acabamento cromado. Marca de referência Gold, equivalente ou de melhor qualidade.</p> <p>CATMAT/CATSER:328158</p>					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	55	R\$ 967,45			
27	3025004000002	UNIDADE	75	0	75	R\$ 14,85 1.113,75
	FECHADURA SOBREPOR PARA ARMÁRIOS VERTICAIS, CILINDRO COM DIÂMETRO DE 17MM E COMPRIMENTO DE 30MM					
	<p>Fechadura sobrepor para armários verticais, rotação da chave 180° com dois pontos de extração da chave (0° e 180°). Lingueta com acionamento vertical, com furo na extremidade que possibilita a adaptação de barra para travamento em gaveteiro. Cilindro com corpo 17mm de diâmetro e 31mm de comprimento. Com duas abas com furos para fixação. Distância entre os furos de 37,5mm. Chave em aço niquelada com capa plástica preta modelo escamoteável dupla face. Acabamento cromado. Marca de referência Soprano, equivalente ou de melhor qualidade.</p> <p>CATMAT/CATSER:368356</p>					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	75	R\$ 1.113,75			
28	3025005000024	UNIDADE	12	0	12	R\$ 58,77 705,24
	FILTRO DE ÁGUA PARA PURIFICADOR ACQUA STAR					
	<p>Filtro de água para bebedouro, com medidas aproximadas de: comprimento de 180mm, diâmetro de 75mm. Entrada e saída de água com conexão 90° para mangueira 5/16" com fixação tipo engate rápido. Retira a sujeira e o cloro da água. Vida útil para retenção de partículas de no mínimo 1.500 litros de água. O produto deverá atender a norma ABNT NBR 14908:2004.</p> <p>CATMAT/CATSER:486734</p>					
	Quant. Int.					

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		12		R\$ 705,24		
29	3025005100081	UNIDADE	20	0	20	R\$ 74,98	1.499,60
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM O MODELO C+5 DA MARCA IBBL, COM 5 ETAPAS DE PURIFICAÇÃO.						
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM O MODELO C+5 DA MARCA IBBL, COM 5 ETAPAS DE PURIFICAÇÃO. RETÉM AS IMPUREZAS COMO BARRO, FERRUGEM E SEDIMENTOS; REDUZ O CLORO E ELIMINA SABORES E ODORES INDESEJÁVEIS DA ÁGUA; POSSUI AÇÃO BACTERIOSTÁTICA QUE CONTROLA A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS. VIDA ÚTIL DE 6.000L OU ATÉ 6 MESES. DE ACORDO COM A NBR 16098:2012 E PORTARIA Nº 2.914 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÕES: ALTURA: 23 CM, DIÂMETRO: 6,5 CM. SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO POR GIRO. GARANTIA DE 90 DIAS. CATMAT/CATSER:432795						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		20			R\$ 1.499,60	
30	3025005100082	UNIDADE	20	0	20	R\$ 44,41	888,20
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM O MODELO PRÉ C+3 DA MARCA IBBL.						
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM O MODELO PRÉ C+3 DA MARCA IBBL. RETÉM AS IMPUREZAS COMO BARRO, FERRUGEM E SEDIMENTOS; REDUZ O CLORO LIVRE DA ÁGUA. VIDA ÚTIL DE 6.000L OU ATÉ 6 MESES. DE ACORDO COM A NBR 16098:2012 E PORTARIA Nº 2.914 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÕES: ALTURA: 22 CM, DIÂMETRO: 6,2 CM. SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO POR GIRO. GARANTIA DE 90 DIAS. CATMAT/CATSER:432795						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		20			R\$ 888,20	
31	3025005000007	UNIDADE	145	0	145	R\$ 38,84	5.631,80
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO LIBELL PRESS BABY						
	Filtro para Bebedouro de Pressão compatível com o Bebedouro LIBELL PRESS BABY. Filtro instalado na parte interna do bebedouro de pressão, com entrada 3/4" e saída com acoplamento por encaixe. Dimensões: diâmetro 60 mm, comprimento 190 mm. Retira a sujeira e o cloro da água. Vida útil para retenção de partículas de no mínimo 3.000 litros de água. O produto deverá atender a norma ABNT NBR 14908:2004. CATMAT/CATSER:384570						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		145			R\$ 5.631,80	
32	3025005000006	UNIDADE	70	0	70	R\$ 27,68	1.937,60
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO LIBELL PRESS PGA E IBBL						
	Filtro para Bebedouro de Pressão compatível com o Bebedouro LIBELL PRESS PGA e IBBL. Filtro instalado na parte interna do bebedouro de pressão, com entrada 1/2" e acoplamento de saída por mangueira 1/4". Dimensões: diâmetro 40 mm, comprimento 145 mm. Retira a sujeira e o cloro da água. Vida útil para retenção de partículas de no mínimo 3.000 litros de água. O produto deverá atender a norma ABNT NBR 14908:2004. Modelo de referência: ZUFLOW CATMAT/CATSER:384570						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		70			R\$ 1.937,60	

33	3026003001061	UNIDADE	10	0	10	R\$ 18,96	189,60
	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA AC/DC 12V/1A						
	<p>Fonte de alimentação chaveada com tensão de entrada AC bivolt automático de 100 a 240V e plugue de alimentação no Padrão Brasileiro (NBR 14136). Frequência de 50/60 Hz. Tensão de saída de 12V DC e corrente máxima de 1A. Proteção contra curto circuito e sobrecarga na saída. Cabo de alimentação com no mínimo 90 cm de comprimento e com plugue de saída tipo P4 de 5,5mm x 2,1mm. Garantia mínima de 06 meses contra defeitos de fabricação. Invólucro devidamente isolado contra contatos externos.</p> <p>CATMAT/CATSER:473320</p>						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10			R\$ 189,60	
34	3026003100156	UNIDADE	50	0	50	R\$ 113,02	5.651,00
	FONTE PARA NOTEBOOK - POSITIVO MASTER N4340						
	<p>A FONTE DEVERÁ SER INTEGRALMENTE COMPATÍVEL COM O NOTEBOOK POSITIVO MODELO MASTER N4340. ENTRADA: 100-240 ~1.2A 50-60HZ. SAÍDA: 19V 2.37A 45W. COMPATIBILIDADE: S29C18. A FONTE DEVERÁ ACOMPANHAR CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO ABNT.</p> <p>CATMAT/CATSER:459933</p>						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50			R\$ 5.651,00	
35	3026003100006	UNIDADE	65	0	65	R\$ 5,88	382,20
	FUSÍVEL DE RETARDO EM CERÂMICA, 12A, 250V, 3AG, 6X30MM						
	<p>Fusível de resposta retardado, invólucro de cerâmica, capacete de latão niquelado, 12 A, 250 V, 3AG, 6X30MM. Uso em forno micro-ondas"</p> <p>CATMAT/CATSER:472614</p>						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		65			R\$ 382,20	
36	3042003000068	JOGO	1	0	1	R\$ 426,44	426,44
	JOGO DE CHAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS, 26 PEÇAS						
	<p>Jogo de Chaves combinadas (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 32mm), forjadas em aço DIN 31 CrV3 e temperada, cabeça usinada e marcação por estampagem a frio e acabamento cromado. Em conformidade com a norma DIN 3113.</p> <p>CATMAT/CATSER:353164</p>						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1			R\$ 426,44	
37	3029004100003	UNIDADE	3	0	3	R\$ 76,29	228,87
	KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS						
	<p>KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS CONTENDO: BORRIFADOR DE AR, PINCEL GRANDE, FLUIDO DE LIMPEZA PARA LENTES E FLANELA.</p> <p>CATMAT/CATSER:217824</p>						
	Quant. Int.						

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	3			R\$ 228,87	
38	3035002000607	METRO	40	0	40	R\$ 31,84 1.273,60
	MANGUEIRA DE SILICONE, 9,5 X 14,6MM					
	Mangueira de silicone para passagem de produtos atóxicos, líquidos ou gasosos, suporta de 60 até 180°C, baixa deformação permanente, inodora, atóxica, alta flexibilidade, superfícies interna e externa lisas, diâmetro interno x diâmetro externo 9,5mm x 14,6mm. Apresentação: Metros. CATMAT/CATSER:290445					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	40			R\$ 1.273,60	
39	3035009000109	METRO	50	0	50	R\$ 3,50 175,00
	MANGUEIRA/TUBO 1/4" X 3/16" EM PEBD COR NATURAL					
	Mangueiras/Tubo em PEBD (Polietileno de baixa densidade) cor natural, atóxica, diâmetro 1/4" X 3/16" (6,35 X 4,35 mm) espessura mínima de 1mm, com superfície interna lisa. CATMAT/CATSER:238036					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	50			R\$ 175,00	
40	5230001100018	UNIDADE	2	0	2	R\$ 6.443,91 12.887,82
	NO-BREAK 3,2 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V, MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)					
	NO-BREAK 3200VA, TENSÃO DE ENTRADA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO) - NO-BREAK COM POTÊNCIA DE 3,2KVA, CONTROLADOR MICROPROCESSADO COM DISPLAY DIGITAL, FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA MÍNIMO 0,7, TENSÃO DE ENTRADA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO), TENSÃO DE SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO), INTERFACE PARA COLETA DE DADOS TIPO USB OU RS-232 OU RS-485, FORMA DE ONDA NO INVERSOR SENOIDAL PURO, DUPLA CONVERSÃO, BATERIAS INTERNAS SELADAS ESTACIONÁRIAS (TIPO VRLA), RECARGA AUTOMÁTICA DE BATERIA, TEMPO MÍNIMO DE AUTONOMIA 15 MINUTOS COM CARGA TOTAL, BYPASS AUTOMÁTICO, NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO A 1 M < 55DB, ALARME AUDIOVISUAL PARA INDICAÇÃO DE FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO, CURTO CIRCUITO E SOBREAQUECIMENTO. ACOMPANHA INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO E OPERACIONALIDADE DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ON-SITE E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, APÓS INSTALAÇÃO, PARA NO-BREAKS E ACESSÓRIOS. CATMAT/CATSER:467265					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2			R\$ 12.887,82	
41	5230001000011	UNIDADE	4	0	4	R\$ 10.476,01 41.904,04
	NO-BREAK 5 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)					
	No-break com potência de 5KVA, controlador microprocessado com display digital, fator de potência de saída mínimo 0,7, tensão de entrada 220V monofásico (fase-neutro), tensão de saída 220V monofásico(fase-neutro), interface para coleta de dados tipo USB ou RS-232 ou RS-485, forma de onda no inversor senoidal puro, dupla conversão, baterias internas seladas estacionárias (tipo VRLA), recarga automática de bateria, tempo mínimo de autonomia com 50% de carga 15 minutos, bypass automático, nível máximo de ruído a 1 m < 55dB, alarme audiovisual para indicação de final					

	do tempo de autonomia. Sistema de proteção contra sub e sobretensão, curto circuito e sobreaquecimento. Acompanha instalação e todos acessórios necessários para o correto funcionamento e operacionalidade do equipamento. Fornecimento de assistência técnica on-site e garantia mínima de 12 meses, após instalação, para no-breaks e acessórios. CATMAT/CATSER:456648					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	4			R\$ 41.904,04	
42	5230001100016	UNIDADE	3	0	3	R\$ 15.321,30 45.963,90
	NO-BREAK 8KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)					
	NO-BREAK COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 8KVA, CONTROLADOR MICROPROCESSADO COM DISPLAY DIGITAL, FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA MÍNIMO 0,7, TENSÃO DE ENTRADA 220V MONOFÁSICO (FASE- NEUTRO), TENSÃO DE SAÍDA 220 +/-5% MONOFÁSICO, INTERFACE PARA COLETA DE DADOS TIPO USB, RS-232 OU RS-485, FORMA DE ONDA NO INVERSOR SENOIDAL PURO, DUPLA CONVERSÃO, BATERIAS INTERNAS SELADAS ESTACIONÁRIAS (TIPO VRLA), RECARGA AUTOMÁTICA DE BATERIA, TEMPO MÍNIMO DE AUTONOMIA COM 50% DE CARGA 30 MINUTOS, BYPASS AUTOMÁTICO, NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO A 1 M < 55DB, ALARME AUDIOVISUAL PARA INDICAÇÃO DE FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO, CURTO CIRCUITO E SOBREAQUECIMENTO. ACOMPANHA INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO E OPERACIONALIDADE DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA IN LOCO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS INSTALAÇÃO PARA NO-BREAKS E ACESSÓRIOS. CATMAT/CATSER:292674					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	3			R\$ 45.963,90	
43	3025005000042	UNIDADE	73	0	73	R\$ 80,83 5.900,59
	PISTÃO A GÁS PARA CADEIRA GIRATÓRIA DE ESCRITÓRIO, CLASSE 3, 120KG					
	Pistão a gás para cadeira giratória de escritório com curso de 100 a 130 mm. Guia externo do pistão com diâmetro de 50mm e de 47mm para encaixe na base estrela (aranha). Diâmetro do pistão de 28mm com conificação para encaixe no flange (assento) de 25mm, com curso de 100mm a 130mm. Confeccionado em aço tubular de alta resistência ao desgaste e com lubrificação própria permitindo regulagem de altura e movimento giratório. Haste em aço, cilíndrico, com rolamento em aço e amortecedor em PVC, acoplada à coluna através de anel. Classe 3, suporta até 120kg. CATMAT/CATSER:407035					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	73			R\$ 5.900,59	
44	3025005100158	UNIDADE	12	0	12	R\$ 37,50 450,00
	REFIL DO FILTRO DE ÁGUA HIDRO FILTER 5 PENTAIR WATER					
	REFIL COMPATÍVEL COM O FILTRO DE ÁGUA HIDRO FILTER 5 - PENTAIR WATER (REFIL CARBON BLOCK 5"). DIMENSÕES DO REFIL: ALTURA: 127MM, DIÂMETRO EXTERNO: 70MM E DIÂMETRO INTERNO: 26MM. CATMAT/CATSER:603341					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	12			R\$ 450,00	
45	3026003000877	UNIDADE	6	0	6	R\$ 100,35 602,10
	RELE DE ESTADO SÓLIDO 250 VAC 40A					

	Rele de estado solido com entrada entre 4 e 32 Vcc. Saida que suporte no minimo 250 Vac 40 A					
	CATMAT/CATSER:357629					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	6		R\$ 602,10		
46	3025006000013	UNIDADE	10	0	10	R\$ 135,03 1.350,30
	RESISTÊNCIA 2000W/220V PARA BANHO MARIA					
	Resistência tubular, blindada, em inox, 2000W, 220V, formato U, comprimento 350mm, distância entre pontas de alimentação 110mm, viradas 90°, com rosca diâmetro 5/8" para fixação na bacia, e pinos roscados com diâmetro 4mm para fixação dos cabos. Aplicação em Banho Maria.					
	CATMAT/CATSER:446563					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10		R\$ 1.350,30		
47	3025000100182	UNIDADE	5	0	5	R\$ 361,34 1.806,70
	RESISTÊNCIA 3500W/220V, DIÂMETRO DE 130 A 180MM, PARA DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN					
	RESISTÊNCIA TIPO TUBULAR, BLINDADA, EM INOX 304, 3500W, 220V, FORMATO CIRCULAR, COM TRÊS VOLTAS, DIÂMETRO DE 130 A 180MM, PONTAS VIRADAS A 90° E DISTANTES 40MM ENTRE ELAS, COM ROSCA DIÂMETRO 5/8" PARA FIXAÇÃO NO FUNDO DA BACIA, E PINOS ROSCADOS COM DIÂMETRO 5MM PARA FIXAÇÃO DOS CABOS. APLICAÇÃO EM DESTILADORES DE ÁGUA TIPO PILSEN 5L/H					
	CATMAT/CATSER:363329					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5		R\$ 1.806,70		
48	3025006000004	UNIDADE	15	0	15	R\$ 361,34 5.420,10
	RESISTÊNCIA 4000W/220V PARA DESTILADOR DE ÁGUA					
	Resistência tubular, blindada, em inox, 4000W, 220V, formato M, comprimento 200mm, distância entre pontas de alimentação 55mm, viradas 90°, com rosca diâmetro 16mm para fixação na bacia, e pinos roscados com diâmetro 5mm para fixação dos cabos. Aplicação em destiladores de água tipo Pilsen.					
	CATMAT/CATSER:363329					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	15		R\$ 5.420,10		
49	3025005100000	UNIDADE	4	0	4	R\$ 130,90 523,60
	RODA COMPLETA SEM CAMARA EM EVA 3.25/3.00-8 EIXO 27MM					
	CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 100 KG. TIPO SEM CÂMARA, NOVO (NÃO REMOLDADO). USADOS EM CARRINHO DE MÃO, TIPO PLATAFORMA, DE MOVIMENTAÇÃO, ETC. GARANTIA DE 03 MESES CONTRA DEFEITOS					
	CATMAT/CATSER:335134					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	4		R\$ 523,60		
50	3025005100181	UNIDADE	20	0	20	R\$ 35,09 701,80

	RODÍZIO GIRATÓRIO					
	RODIZIO DE BORRACHA PARA CONTEINER.TAMANHO 4". RODA B - BORRACHA MOLDADA. DUREZA: 80 SHORE A. (-20°C A +70°C). PRODUZIDA COM REVESTIMENTO DE BORRACHA MOLDADAVULCANIZADA EM NÚCLEO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO. RODA COM SUAVIDADE E BAIXO NÍVEL DE RUÍDOS, ABSORVE CHOQUES EVIBRAÇÕES. É RESISTENTE À ABRASÃO E PRODUTOS QUÍMICOS. FORNECIDA COM GRAXEIRA PARA LUBRIFICAÇÃO QUANDO MONTADACOM ROLAMENTO DE ROLETES OU SOB SOLICITAÇÃO. PODE SER UTILIZADA EM VELOCIDADES DE ATÉ 4KM /HREFERENCIA R 92 BE CATMAT/CATSER:600287					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	20	R\$ 701,80			
51	3025005000002	UNIDADE	480	0	480	R\$ 12,87 6.177,60
	RODÍZIO PARA CADEIRA GIRATÓRIA 50X8X30MM					
	Rodízio para cadeira giratória em PU (Poliuretano), com dupla rolagem, 55 mm de largura, anti risco, cor preta/cinza. Roda: 50 mm de diâmetro. Pino de encaixe: diâmetro de encaixe na roda de 8 mm e comprimento de 30 mm, diâmetro de encaixe na base estrela 11 mm e comprimento de 22 mm. Pino com anel de expansão. Garantia de 03 meses. CATMAT/CATSER:604848					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	480	R\$ 6.177,60			
52	3024014000070	UNIDADE	24	0	24	R\$ 17,09 410,16
	SPRAY LIMPA CONTATO A SECO 300 ML/200G					
	Embalagem: lata metálica em aerossol, com no mínimo 300 ml/200g, não agride a camada de ozônio; Composição: destilados de petróleo e propelente; Bico extensor: 10 cm; Aplicação: limpeza de componentes elétricos com secagem rápida, sem deixar resíduos; Apresentação: Spray a seco; Prazo de validade de, no mínimo, 18 meses, a partir da data de entrega do produto. CATMAT/CATSER:410257					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	24	R\$ 410,16			
53	3025005000046	UNIDADE	700	0	700	R\$ 0,90 630,00
	SUPORTE TIPO CADEIRINHA ("L") COM 3 FUROS PARA PRATELEIRA					
	Suporte tipo cadeirinha ("L") niquelado com 3 furos para prateleira. Dimensões: Comprimento 20mm, altura 14mm, largura 10mm. CATMAT/CATSER:265517					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	700	R\$ 630,00			
54	3026003001137	UNIDADE	500	0	500	R\$ 0,52 260,00
	TERMINAL FASTON FÊMEA 6,3MM, 2,5MM2, SEM ISOLAÇÃO					
	Terminal Faston Fêmea 6,3mm de largura, sem isolação, para cabo de 1,1 a 2,5mm2. CATMAT/CATSER:397718					

	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			500	R\$ 260,00		
55	3024004000835	UNIDADE	5	0	5	R\$ 30,17	150,85
	TORNEIRA METÁLICA DE ESFERA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA AZUL, 1/2"						
	Torneira metálica de esfera de 1/2" com alavanca, corpo e esfera em metal, resistente à água quente, alavanca em metal estampada com revestimento em material plástico na cor azul, aplicação em parede, com saída para mangueira, sem arejador, garantia de no mínimo 12 meses. Compatível com a marca de referência WOG". CATMAT/CATSER:446884						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5	R\$ 150,85		
56	3024004000769	UNIDADE	20	0	20	R\$ 34,07	681,40
	TORNEIRA METÁLICA DE ESFERA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA VERMELHA, 1/2"						
	Torneira metálica de esfera de 1/2" com alavanca, corpo e esfera em metal, resistente à água quente, alavanca em metal estampada com revestimento em material plástico na cor vermelha, aplicação em parede, com saída para mangueira, sem arejador, garantia de no mínimo 12 meses. Compatível com a marca de referência WOG". CATMAT/CATSER:446884						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			20	R\$ 681,40		
57	3025005000012	UNIDADE	40	0	40	R\$ 40,71	1.628,40
	TORNEIRA TIPO COPO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO						
	Torneira para Bebedouro de pressão para copos, bica metálica, com bengala giratória, fabricada em material cromado de alta resistência, com regulagem de pressão, com conexão para mangueira 1/4", compatível com bebedouros de pressão da marca Libell. CATMAT/CATSER:255943						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			40	R\$ 1.628,40		
58	3025005000011	UNIDADE	40	0	40	R\$ 34,10	1.364,00
	TORNEIRA TIPO JATO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO						
	Torneira para Bebedouro de pressão, bica metálica, fabricada em material cromado de alta resistência, com regulagem de pressão, com conexão para mangueira 1/4", compatível com bebedouros de pressão da marca Libell. CATMAT/CATSER:255942						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			40	R\$ 1.364,00		
59	3024002100049	UNIDADE	7	0	7	R\$ 120,58	844,06
	TORNEIRA VÁLVULA COM BÓIA DE NÍVEL PARA ÁGUA QUENTE COM BALÃO INOX ROSCA 1/2"						

TORNEIRA VÁLVULA COM BÓIA DE NÍVEL PARA ÁGUA QUENTE COM BALÃO EM AÇO INOX E ROSCA 1/2"; CORPO E HASTE EM METAL, TAMANHO 9 CM; BÓIA EM AÇO INOX, DIÂMETRO APROXIMADO DE 10 CM; TAMANHO TOTAL 19 CM; PEÇA COMPATÍVEL COM AQUECEDOR DE ÁGUA 15 LITROS DA MARCA QUENTUXA.			
CATMAT/CATSER:396902			
Quant. Int.			
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	7	R\$ 844,06	
ITENS ATÉ R\$ 80.000,00			
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59.			
Detalhamento Por Unidade			
UASG			
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		R\$ 239.314,82	
Detalhamento Por Grupo Material			
3039 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS		R\$ 469,94	
3029 - MATERIAL PARA AUDIO, VIDEO E FOTO		R\$ 228,87	
5230 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS		R\$ 109.569,34	
3035 - MATERIAL LABORATORIAL		R\$ 1.448,60	
3026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO		R\$ 77.776,04	
3025 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS MOVEIS		R\$ 46.849,12	
3042 - FERRAMENTAS		R\$ 426,44	
3024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS		R\$ 2.546,47	
		Valor Total do Processo: R\$ 239.314,82	

1.1.1. Para os itens 1, 9, 11, 25, 26, 27, 46, 47, 48, 53, 57 e 58, consta, no anexo VI deste Termo de Referência, imagens complementando as especificações, além das dispostas na tabela acima.

1.1.2. Havendo divergência entre as descrições dos itens constantes no site www.comprasnet.gov.br/Nota de Empenho e as constantes neste Termo de Referência, prevalecerão as deste Termo de Referência.

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

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

1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação. Para esta contratação, o Termo de Contrato será substituído pela Nota de Empenho, conforme previsão contida no artigo 95 da Lei nº 14.133/2021.

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 2025, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 11234780000150-0-000002/2025;

II) Data de publicação no PNCP: 16/01/2025;

VI) Classe/Grupo:

Código Classe /Grupo	Nome Classe/Grupo
6140	BATERIAS RECARREGÁVEIS
5961	DISPOSITIVOS A SEMICONDUTOR E PLACAS ASSOCIADAS (CIRCUITOS)
5340	FERRAGENS DIVERSAS
6760	EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO E ACESSÓRIOS
6140	BATERIAS RECARREGÁVEIS
6135	BATERIAS NAO RECARREGÁVEIS
4610	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA
9540	PERFIS ESTRUTURAIS DE METAIS NÃO FERROSOS
5910	CAPACITORES
5930	CHAVES ELÉTRICAS
3030	CORREAME, CORREIAS DE TRANSMISSÃO, CORREIAS DOS VENTILADORESE ACESSÓRIOS
4610	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA
6130	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS
5920	FUSÍVEIS INTERRUPTORES, ISOLANTES E PROTETORES
6850	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS
4310	BOMBAS E COMPRESSORES A VÁCUO
3710	EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DO SOLO
3920	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS
4510	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
9999	ITENS DIVERSOS
4720	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS
5340	FERRAGENS DIVERSAS
5120	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ
5340	FERRAGENS DIVERSAS
5940	BORNES, TERMINAIS E LÂMINAS TERMINAIS
5905	RESISTORES
3920	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS
2610	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES
5961	DISPOSITIVOS A SEMICONDUTOR E PLACAS ASSOCIADAS (CIRCUITOS)
9999	ITENS DIVERSOS
7110	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO
5945	RELÉS E SOLENÓIDES
6140	BATERIAS RECARREGÁVEIS
6135	Baterias nao recarregáveis
6135	Baterias nao recarregáveis
6130	Conversores elétricos estáticos

V) Identificador da Futura Contratação: 25/2025.

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

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. De acordo com as orientações constantes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 7ª Edição de outubro/2024, recomendamos que a Contratada, observe, no que couber, boas práticas de sustentabilidade baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, em atenção ao disposto no artigo 5º e 11º da Lei nº 14.133 /2021.

- a) Os resíduos decorrentes da fabricação dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada.
- b) Os produtos deverão ter destinação ambiental adequada após o final do ciclo de seu funcionamento (tempo de uso).

4.1.1. As medidas supracitadas não exaurem as possibilidades de adoção de boas práticas de sustentabilidade que podem ser adotadas pela contratada;

4.2. A contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

Indicação de marcas ou modelos

4.3. A indicação de marca e modelo na especificação, quando eventualmente utilizadas, servem como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado pela UFFS (art. 41, inciso I, d da Lei nº 14.133, de 2021).

Da exigência de amostra

4.4. Não serão exigidas amostras.

Subcontratação

4.5. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

Margem de Preferência

4.7. O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência normal de 10% e alguns itens na margem adicional de 10%, prevista no Decreto n.º 11.890, de 22 de janeiro de 2024, conforme disposto na Resolução n.º SEGES-CICS/MGI Nº 4, de 18 de outubro de 2024 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por se tratar de bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras, conforme tabela abaixo:

Item	Catálogo	Especificação do Material	UNID	CATMAT	NCM	Margem Normal	Margem Adicional
2	3026001000020	BATERIA 1.5V TIPO BOTÃO LR1130	UNID	401345	85.07	10,00%	10,00%
7	3026001100147	BATERIA LITIO 3,6V 1/2AA 1200MA	UNID	439275	85.07	10,00%	10,00%
12	3026003100008	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,8UF 2100V	UNID	329570	8532.21.90	10,00%	10,00%
13	3026003100007	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,9UF 2100V	UNID	329570	8532.21.90	10,00%	10,00%
14	3026003000929	CHAVE BÓIA INFERIOR/SUPERIOR, 15A	UNID	426966	8536.50.90	10,00%	10,00%
		ESTABILIZADOR, POTÊNCIA NOMINAL					

22	5230004100017	5000VA (5kVA), 220V/220V, PARA PROTEÇÃO DE MOTORES E EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	UNID	467366	90.32	10,00%	10,00%
33	3026003001061	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA AC /DC 12V/1A	UNID	473320	84.73	10,00%	10,00%
34	3026003100156	FONTE PARA NOTEBOOK - POSITIVO MASTER N4340	UNID	459933	8504.40.10	10,00%	
35	3026003100006	FUSÍVEL DE RETARDO EM CERÂMICA, 12A, 250V, 3AG, 6X30MM	UNID	472614	8536.10.00	10,00%	10,00%
40	5230001100018	NO-BREAK 3,2 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V, MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	UNID	467265	84.73	10,00%	10,00%
41	5230001000011	NO-BREAK 5 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	UNID	456648	90.32	10,00%	10,00%
42	5230001100016	NO-BREAK 8 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	UNID	292674	90.32	10,00%	10,00%
45	3026003000877	RELE DE ESTADO SÓLIDO 250 VAC 40A	UNID	357629	8536.4	10,00%	10,00%
46	3025006000013	RESISTÊNCIA 2000W/220V PARA BANHO MARIA	UNID	446563	8533.29.00	10,00%	10,00%
47	3025000100182	RESISTÊNCIA 3500W/220V, DIÂMETRO DE 130 A 180MM, PARA DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN	UNID	363329	8533.29.00	10,00%	10,00%
48	3025006000004	RESISTÊNCIA 4000W/220V PARA DESTILADOR DE ÁGUA	UNID	363329	8533.29.00	10,00%	10,00%

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **45 (quarenta e cinco) dias corridos**, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única, de acordo com a nota de empenho, conforme tabela de detalhamento do item 5.2, nos seguintes endereços:

5.1.1. **Reitoria e Campus Chapecó:** Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó, Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, CEP: 89.815-889, Chapecó/SC.

5.1.2. **Campus Erechim:** Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Erechim, ERS 135, km 72, 200, Caixa Postal: 764, CEP: 99.700-000, Erechim/RS.

5.2. Tabela com detalhamento dos locais de entrega, por item:

Item	Especificação Técnica	Endereço / Prédio / Sala / Quantitativo
4	BATERIA CANON LP-E6NH	Campus Erechim / Bloco A / Sala 408 / Quantitativo total
22	ESTABILIZADOR, POTÊNCIA NOMINAL 5000VA (5kVA), 220V/220V, PARA PROTEÇÃO DE MOTORES E EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	Campus Chapecó / Bloco de laboratórios 2 / Sala 105 / Quantitativo total.
34	FONTE PARA NOTEBOOK - POSITIVO MASTER N4340	Campus Chapecó / Bloco C / Sala 317 / Quantitativo total.
40	NO-BREAK 3,2 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V, MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	Campus Chapecó / Bloco de laboratórios 2 / Sala 105 / Quantitativo total.
41	NO-BREAK 5 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	Campus Chapecó / Bloco de laboratórios 2 / Sala 105 / 3 unidades;

		Campus Erechim / Bloco A / Sala 408 / 1 unidade.
42	NO-BREAK 8 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	Campus Chapecó / Bloco de laboratórios 2 / Sala 105 / 2 unidades; Campus Erechim / Bloco A / Sala 408 / 1 unidade.
Demais itens	-	Reitoria / Bloco do Patrimônio / Sala 201 / Quantitativo total.

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

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) exceto para os itens que apresentarem prazo de garantia diferente na descrição técnica. Nestes itens, o prazo de garantia será aquele exposto na descrição técnica. Os itens 22, 40, 41 e 42 (Estabilizadores e No-Breaks) deverão ter assistência técnica no Brasil.

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.

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

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. 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.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

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

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

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. 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 **15 (quinze)** dias

7.2.4.2. 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;

7.2.4.2.1. 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.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **20% (vinte por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **10% (dez por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

7.6. 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.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. 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.

7.8.1. 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.

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

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

7.10. 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.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. 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.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. 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, de 2021.

7.14. 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.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. 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.

8.2. 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 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 6 (seis) 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.

8.4. 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 3 (três) dias úteis.

8.5. 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.

8.6. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. 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.

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

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. 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, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. 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.

8.12. 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:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. 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;

8.14. 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.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. 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.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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

8.20. 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.

8.21. 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 de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

8.25. 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.

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

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

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

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

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

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

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 17/04/2025.

8.30. 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.

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

8.32. 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).

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

8.34. 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.

8.35. 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.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. 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

9.1.1. O Licitante, quando convocado, deverá cadastrar junto à Proposta de Preços, modelo de declarações complementares - Anexo do Edital.

9.1.2. Para atender aos critérios de sustentabilidade, nos termos dos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021 e legislação correlata, conforme orienta o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 7ª Edição de outubro /2024, o Licitante, quando convocado, deverá cadastrar junto à Proposta de Preços, os documentos de certificação ambiental exigidos no **Anexo III** do Termo de Referência, sob pena de desclassificação da proposta.

Do fornecimento de baterias:

9.1.3. A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento OU ainda indicar um ponto para coleta das baterias descartadas, no respectivo município de entrega, modelo de termo disponível no Anexo III, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

9.1.4. “O Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o laudo físico-químico de composição, emitido por laboratório acreditado junto ao INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, ou outro documento comprobatório de que a composição das pilhas e baterias ofertadas respeita os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na referida Resolução, para cada tipo de produto.”

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Crítérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, com o critério de julgamento de menor preço, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. 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;

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

9.7. 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>;

9.8. 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;

9.9. 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;

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

9.11. 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;

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

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

9.15. 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;

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

9.17. 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;

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

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

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.

9.21. 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

9.22. De acordo com a análise do vulto e complexidade da contratação, não será exigida a aplicação dos requisitos da qualificação econômica financeira, conforme estabelece o Art. 70, III, da Lei nº 14.133, de 2021.

Qualificação Técnica

9.23. Não será exigida qualificação técnica.

Disposições gerais sobre habilitação

9.24. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.25. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.26. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.27. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.28. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 239.314,82** (Duzentos e trinta e nove mil, trezentos e catorze reais e oitenta e dois centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

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

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

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

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

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

12.2. Integram este Termo de Referência, para todos os efeitos, os seguintes anexos:

- 12.2.1. Anexo I: Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato;
- 12.2.2. Anexo II: Termo de Ciência e Concordância (quando houver instrumento substitutivo ao contrato);
- 12.2.3. Anexo III: Requisitos de Sustentabilidade;
- 12.2.4. Anexo IV: ETP digital;
- 12.2.5. Anexo V: Mapa de Riscos;
- 12.2.6. Anexo VI: Imagens Ilustrativas de Itens.

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

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

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

- 1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
- 1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

- 3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
- 3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

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

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

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

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

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

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

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. 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;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

4.1.6. 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;

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

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

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

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

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, 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;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. 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;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. 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 a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo 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.

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

5.4.2. 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 objeto.

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

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

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

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

5.7. A contratação poderá ser extinta 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 na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. 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.

7. ALTERAÇÕES

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

7.2. 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 da contratação.

7.3. 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.

7.4. 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.

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

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Chapecó/SC para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nº 90007/2025, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. 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](#).

ANDRE TIAGO ANDREOLA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 02/06/2025 às 15:15:21.

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUILHERMO ROMERO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ARIELLE CRISTINA FORNARI

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ALINE CARLA PETKOWICZ

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

TIAGO BOLDRIN

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUSTAVO BLOEMER

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

LUIZ GUSTAVO ECCO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FABIO BULEGON

Gestor Responsável da Unidade



REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

Pregão Eletrônico SRP nº 9007/2025

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção de bens permanentes e eletrônicos

ORIENTAÇÕES AO FORNECEDOR/LICITANTE

- As comprovações de atendimento do requisito ambiental deverão ser enviadas juntamente com a proposta de preços, sob pena de desclassificação da proposta;
- Caso o fabricante esteja dispensado do registro ambiental solicitado, por força de dispositivo legal ou por se tratar de fabricação estrangeira, o licitante deverá declarar expressamente essa condição na proposta de preços e anexar junto a esta, o documento comprobatório;
- Caso se trate de produtos de fabricação estrangeira, a Licitante deverá declarar expressamente essa condição na proposta de preços.
- Caso não se confirme a adequação da certificação ambiental do produto, conforme indicado neste documento, a proposta selecionada será desclassificada.

CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS EXIGIDAS

Itens/descrição genérica	Certificação ambiental exigida/Base legal
Itens- 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9- Baterias	<p>Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à seguinte categoria da Indústria:</p> <p>FTE IBAMA: 5-1: Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores</p> <p>Categoria: 5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações</p> <p>IMPORTANTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• O requisito acima se refere à atividade de fabricação do material. Assim, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar em consulta pública ao site do IBAMA (IBAMA > Serviços On-Line > Certificado de Regularidade), se o fabricante da marca que está sendo ofertada na licitação possui CTF de acordo com a FTE informada e, enviar juntamente com sua proposta o print de tela ou PDF que comprove o cadastro;• Caso não seja possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá apresentar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual, desde que correlatas à natureza do objeto pretendido pela Administração, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021.
Itens- 10 – cabo de aquecimento 11, 12- capacitor 19, 20- diodo 35- fusível	<p>Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à seguinte categoria da Indústria:</p> <p>FTE IBAMA: 5-2: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática</p> <p>Categoria: 5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e</p>



<p>40, 41, 42- no-break</p> <p>45- relê</p>	<p>Comunicações</p> <p>IMPORTANTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• O requisito acima se refere à atividade de fabricação do material. Assim, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar em consulta pública ao site do IBAMA (IBAMA > Serviços On-Line > Certificado de Regularidade), se o fabricante da marca que está sendo ofertada na licitação possui CTF de acordo com a FTE informada e, enviar juntamente com sua proposta o print de tela ou PDF que comprove o cadastro;• Caso não seja possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá apresentar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual, desde que correlatas à natureza do objeto pretendido pela Administração, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021.
<p>Itens- 46, 47 e 48- resistência</p>	<p>Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à seguinte categoria da Indústria:</p> <p>FTE IBAMA: 5-3: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodoméstico</p> <p>Categoria: 5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações</p> <p>IMPORTANTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• O requisito acima se refere à atividade de fabricação do material. Assim, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar em consulta pública ao site do IBAMA (IBAMA > Serviços On-Line > Certificado de Regularidade), se o fabricante da marca que está sendo ofertada na licitação possui CTF de acordo com a FTE informada e, enviar juntamente com sua proposta o print de tela ou PDF que comprove o cadastro;• Caso não seja possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá apresentar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual, desde que correlatas à natureza do objeto pretendido pela Administração, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021.
<p>Itens- 11- cantoneira metálica</p> <p>21- dobradiça</p> <p>24, 25, 26 e 27- fechaduras</p> <p>55, 56, 57, 58 e 59- torneira metálica</p>	<p>Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à seguinte categoria da Indústria:</p> <p>FTE IBAMA: 3:10- Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia</p> <p>Categoria: 3 - Indústria de Metalúrgica</p> <p>IMPORTANTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• O requisito acima se refere à atividade de fabricação do material. Assim, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar em consulta pública ao site do IBAMA (IBAMA > Serviços On-Line > Certificado de Regularidade), se o



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
www.uffs.edu.br

fabricante da marca que está sendo ofertada na licitação possui CTF de acordo com a FTE informada e, enviar juntamente com sua proposta o print de tela ou PDF que comprove o cadastro;

- Caso não seja possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá apresentar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual, desde que correlatas à natureza do objeto pretendido pela Administração, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
www.uffs.edu.br

MODELO DE TERMO DE COMPROMISSO DE RECOLHIMENTO DE BATERIAS

Nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata. Eu _____, CPF _____, representante da empresa _____, CNPJ _____, **me comprometo a proceder o recolhimento das baterias correspondente ao Pregão 9007/2025, das quais fui fornecedor Ou indico como ponto de coleta para as baterias por mim fornecidas no Pregão 9007/2025, a empresa _____, localizada na rua _____, CEP _____, Chapecó SC.**

Estudo Técnico Preliminar 13/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.010202/2025-25

2. Descrição da necessidade

2.1. Descrição da necessidade administrativa: Trata-se de estudos técnicos preliminares referentes à aquisição de materiais para manutenção de bens permanentes e eletrônicos.

DMAN: Aquisição de materiais destinados à manutenção de bens permanentes da UFFS.

CAMPUS ERECHIM - LAB: Aquisição de nobreak para estabilização de energia e proteção de equipamentos e materiais para manutenção de bens. Aquisição de bateria para câmera.

CAMPUS CHAPECÓ - LAB: Aquisição de nobreaks para estabilização de energia e proteção de equipamentos.

CAMPUS CHAPECÓ: Aquisição de fontes/carregadores para notebooks.

2.1.1. Origem da demanda:

DMAN: Demanda originada a partir da necessidade de manutenção em bens que necessitam de reparos por apresentarem peças danificadas ou com seu rendimento comprometido, identificadas através de manutenções preventivas/corretivas gerando assim, necessidade de aquisição de componentes. Além destas, soma-se a projeção de peças, materiais e componentes de acordo com os quantitativos de bens existentes na instituição e que poderão apresentar problemas em tempo imprevisto.

CAMPUS ERECHIM - LAB: As demandas de nobreak originam-se da necessidade de estabilizar a rede ao utilizar os equipamentos na Central Analítica do Campus Erechim. O pedido é justificado, pois os equipamentos adquiridos anteriormente já não têm mais condições de reparo. Além disso, a aquisição de baterias extras para a câmera é necessária, uma vez que ela é utilizada para transmissões de vídeos ao vivo e possui apenas uma bateria. Isso tem causado interrupções frequentes na transmissão devido à falta de carga.

CAMPUS CHAPECÓ - LAB: A aquisição dos nobreaks é imprescindível para viabilizar a instalação e uso dos novos equipamentos provenientes de projeto FAPESC, LCMS-8050RX, Microscópio Confocal, VariosKan e EVOS. Existe a necessidade de melhor atender o HPLC com outro circuito para o gerador de nitrogênio por sugestão técnica da Shimadzu. Também existem outros equipamentos que demandam nobreak para estabilizar e garantir a vida útil dos mesmos. Quanto aos estabilizadores, servirão para prolongar a vida útil dos ultra-freezer uma vez que picos de sub/sobretensão são frequentes no Campus. A questão da urgência se dá em providenciar os requisitos de infraestrutura para instalação dos equipamentos do projeto FAPESC ainda no decorrer desse ano, muito provavelmente para depois de abril. Sendo projetos aprovados recentemente e inviabilizando o aguardo das agendas rotineiras de compras pelos PGCs.

CAMPUS CHAPECÓ: O campus Chapecó possui alguns notebooks da marca Positivo que estão em uso por servidores, e para empréstimo a estudantes. Ocorre que estes equipamentos não estão mais em garantia, e após a garantia começaram a apresentar problemas nos carregadores. Os equipamentos ainda estão bons, porém sem o carregador estão inutilizados. Neste sentido, se faz necessária a aquisição do acessório em quantidade suficiente e reserva para manter o equipamento em funcionamento.

Para todos os itens que envolvem mão de obra específica, como por exemplo os que tratam de contato com rede elétrica, a UFFS tem profissionais qualificados para execução dos serviços. O departamento de manutenção tem corpo técnico e os campi, além dos técnicos, possuem terceirizados que atuam em tais funções.

2.1.2. Prejuízo institucional pelo não atendimento da demanda: A falta dos materiais poderá comprometer as atividades da Instituição, pois são itens necessários ao funcionamento de bens que estão ligados aos serviços prestados pela Universidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS PERMANENTES	João Felipe Hudyma de Camargo
CAMPUS ERECHIM - ADM	Elizabete Maria da Silva Pedroski
CAMPUS CHAPECÓ - LAB	Gustavo Bloemer
CAMPUS CHAPECÓ	Cládis Juliana Lutinski

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Natureza do objeto: O objeto desta contratação se enquadra como bens comuns, conforme disposto no Inciso XIII do Artigo 6º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

4.2. Necessidade de formalização contratual: NÃO.

4.3. Requisitos relacionados a entrega da mercadoria:

O prazo para entrega do material é de 45 (quarenta e cinco) dias a contar do recebimento da nota de empenho, nos locais:

4.3.1. Reitoria e Campus Chapecó: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó, Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, CEP: 89.815-889, Chapecó/SC.

4.3.2. Campus Erechim: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Erechim, ERS 135, km 72, 200, Caixa Postal: 764, CEP: 99.700-000, Erechim/RS.

O detalhamento do local de entrega de cada material consta no Item 7.5.

4.4. Subcontratação: NÃO.

4.5. Garantia e assistência do produto: Deverão ter garantia de acordo com a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), exceto para os itens que apresentarem prazo de garantia diferente na descrição técnica. Nestes itens, o prazo de garantia será aquele exposto na descrição técnica. Os itens 22, 40, 41 e 42 (Estabilizadores e No-Breaks) deverão ter assistência técnica no Brasil.

4.6. Prazo de validade: Os itens condicionados a prazo de validade deverão ser entregues com, no mínimo, 75% de sua validade vigente.

4.7. Garantia da contratação: NÃO SE APLICA.

4.8. Exigência de amostra: NÃO.

4.9. Exigência de habilitação econômico-financeira: De acordo com a análise do vulto e complexidade da contratação, não será necessária a aplicação dos requisitos da qualificação econômica financeira, conforme estabelece art. 70, III, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.10. Qualificação Técnica: NÃO SE APLICA.

4.11. Da necessidade de vistoria: NÃO SE APLICA.

4.12. Outros requisitos atinentes ao objeto da contratação: Os itens foram descritos conforme as especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir o atendimento de requisitos mínimos de qualidade da aquisição. Os produtos devem obedecer aos padrões de qualidade, normas de fabricação. Salientamos que os produtos a serem adquiridos devem seguir todas as normas e legislações brasileiras de produção e conformidade que lhes são exigidas para comercialização. A descrição detalhada e requisitos de cada item será encontrada no Termo de Referência.

A licitação será dividida em itens, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse. Componentes equivalentes (substitutos) poderão ser aceitos desde que possuam qualidade igual ou superior e previamente submetidos à análise do solicitante.

4.13. Necessidade de treinamento: NÃO

4.14. Catálogo Eletrônico de Padronização: A equipe de planejamento de contratação consultou, em 03/04/2025, o Catálogo Eletrônico de Padronização, instituído por meio da Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, disponível em <https://www.gov.br/pncp/pt-br/catalogo-eletronico-de-padronizacao>, e verificou que os itens demandados não possuem artefatos de planejamento padronizados.

4.15.4. Dos requisitos de sustentabilidade

4.15.1. De acordo com as orientações constantes no **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 6ª Edição Atualizada e Ampliada, setembro/2023**, recomendamos que a Contratada observe, **no que couber**, boas práticas de sustentabilidade quando da execução dos serviços contratados, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, em atenção ao disposto nos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021:

*Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e **do desenvolvimento nacional sustentável**, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). (grifo nosso)*

[...]

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

4.15.2. O PARECER n. 00001/2021/CNS/CGU/AGU foi elaborado pela Câmara Nacional de Sustentabilidade com o objetivo de orientar a atuação consultiva no que toca à adoção de critérios e práticas de sustentabilidade socioambiental e de acessibilidade em todas as fases das contratações públicas.

Consta de sua ementa:

I. Os órgãos e entidades que compõem a administração pública são obrigados a adotar critérios e práticas de sustentabilidade socioambiental e de acessibilidade nas contratações públicas, nas fases de planejamento, seleção de fornecedor, execução contratual, fiscalização e na gestão dos resíduos sólidos;

II. A impossibilidade de adoção de tais critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações públicas deverá ser justificada pelo gestor competente nos autos do processo administrativo, com a indicação das pertinentes razões de fato e/ou direito;

III. Recomenda-se aos agentes da administração pública federal encarregados de realizar contratações públicas, que, no exercício de suas atribuições funcionais, consultem o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União.

4.15.3. Para a contratação do objeto em tela não foram identificados critérios de sustentabilidade ambiental passíveis de obrigatoriedade, no entanto, recomenda-se que a contratada adote no que couber, boas práticas de cuidados para com o meio ambiente, as quais exemplificamos a seguir:

a- separação de resíduos e devida destinação à reciclagem, ou quando aplicável, a locais de coleta de pilhas, lâmpadas, reatores, em consonância a Lei nº 12.305/2010;

b- incentivo a redução/otimização do consumo de água e energia elétrica.

4.10.3.1. As sugestões supracitadas não exaurem as possibilidades de adoção de boas práticas de sustentabilidade que podem ser adotadas pela contratada.

4.14.4. A contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Soluções disponíveis no mercado:

	Descrição detalhada da solução	Valor estimado
Solução 1	Aquisição equipamentos e materiais via Pregão Eletrônico modelo SRP.	R\$ 239.314,82
Solução 2	Haja vista se tratar de necessidade de fornecimento de material, não foi encontrada outras opções que o mercado oferece em substituição à solução 1, que sejam compatíveis com a rotina das atividades acadêmicas e administrativas atuais da UFFS, e que atendessem plenamente a demanda apresentada.	Indeterminado

Para tanto, a fim de executarmos esta demanda, foi realizada pesquisa de preços com os fornecedores e também no Painel de Preços do Governo Federal. A análise do mercado e prospecção de fornecedores revelou que os itens solicitados são passíveis de aquisição, sendo que há fornecedores que atendem aos descritivos.

5.2. Da exclusividade de participação de fornecedores na condição de ME/EPP/COOP na licitação/dispensa: Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução no mercado, a Equipe de Planejamento entende que a aplicação de exclusividade a licitação não prejudica a competitividade e eficiência do certame.

6. Descrição da solução como um todo

Da solução escolhida: Solução nº 01.

Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pela UFFS para atendimento da presente necessidade institucional como um todo é a solução nº 01: aquisição via processo licitatório, Sistema de Registro de Preços, pelo fato desta representar a solução tecnicamente mais econômica, vantajosa e eficiente, no que tange à aquisição/reposição materiais na Universidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Memória de Cálculo: O quantitativo da demanda foi estimado considerando o número de bens da instituição que necessitam ou necessitarão de manutenção, a quantidade de materiais para aulas práticas, bem como, a quantidade de equipamentos para proteção elétrica de outros, conforme demonstrado através da memória de cálculo a seguir:

Item	Catálogo	Especificação Técnica	UNID	CATMAT	Quantidade
1	3025005000041	APOIO DE BRAÇO PARA CADEIRA GIRATÓRIA	UNID	407035	43
2	3026001000020	BATERIA 1.5V TIPO BOTÃO LR1130	UNID	401345	50
3	3026001100137	BATERIA 12V BAT414	UNID	354960	2
4	3026001100151	BATERIA CANON LP-E6NH	UNID	486105	2
5	3026001000028	BATERIA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL PARA NOBREAK, 12V/18AH	UNID	460278	42
6	3026001000039	BATERIA ESTACIONARIA, 12V, 60AH – 70 AH (AMPERES)	UNID	463193	73
7	3026001100147	BATERIA LITIO 3,6V 1/2AA 1200MA	UNID	439275	20
8	3026001000037	BATERIA PARA ESTAÇÃO TOTAL	UNID	603919	6
9	3026003000077	BATERIA SELADA, RECARREGÁVEL, 12V, 7 AH	UNID	359274	102
		CABO DE AQUECIMENTO DE POTÊNCIA CONSTANTE PARA			

10	3026004100148	REFRIGERAÇÃO; 40W/M; 220V.	M	463327	40
11	3024006100054	CANTONEIRA METÁLICA 2 FUROS, 30X30X15MM	UNID	398964	250
12	3026003100008	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,8UF 2100V	UNID	329570	10
13	3026003100007	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,9UF 2100V	UNID	329570	15
14	3026003000929	CHAVE BÓIA INFERIOR/SUPERIOR, 15A	UNID	426966	14
15	3025005100176	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MOTOCOMPRESSOR HOBBY 7 PEÇAS	UNID	609201	1
16	3025005100174	CORREIA V A-88	UNID	454533	4
17	3025005100173	CORREIA V BX-45	UNID	459889	8
18	3025005100180	CORREIA V COM FAIXA ESTRIADA BX105	UNID	611408	12
19	3026003100135	DIODO DE ALTA TENSÃO DUPLO 12KVA, 350MA PARA FORNO MICRO-ONDAS	UNID	469205	15
20	3026003001104	DIODO ZENER 1N4749AP DE 24V 1W INVÓLUCRO DO-41	UNID	393376	5
21	3025005100178	DOBRADIÇA 35MM RETA COM CALÇO E MECANISMO DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE MOLA	UNID	394300	90
22	5230004100017	ESTABILIZADOR, POTÊNCIA NOMINAL 5000VA (5kVA), 220V /220V, PARA PROTEÇÃO DE MOTORES E EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	UNID	467366	6
23	3039002100002	FACA PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA, COMPRIMENTO 54CM	UNID	333055	2
24	3025004100155	FECHADURA COM ACIONADOR PARA ARQUIVO DE AÇO	UNID	236553	39
25	3025004100124	FECHADURA PARA ARMÁRIO DE AÇO	UNID	340586	95
26	3025004000003	FECHADURA PARA GAVETEIRO SEM ACESSÓRIOS, COM 20MM DE COMPRIMENTO E 19MM DE DIÂMETRO	UNID	328158	55
27	3025004000002	FECHADURA SOBREPOR PARA ARMÁRIOS VERTICAIS, CILINDRO COM DIÂMETRO DE 17MM E COMPRIMENTO DE 30MM	UNID	368356	75
28	3025005000024	FILTRO DE ÁGUA PARA PURIFICADOR ACQUA STAR	UNID	486734	12
29	3025005100081	FILTRO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM O MODELO C+5 DA MARCA IBBL, COM 5 ETAPAS DE PURIFICAÇÃO.	UNID	432795	20
30	3025005100082	FILTRO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM O MODELO PRÉ C+3 DA MARCA IBBL.	UNID	432795	20
31	3025005000007	FILTRO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO LIBELL PRESS BABY	UNID	384570	145
32	3025005000006	FILTRO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO LIBELL PRESS PGA ou Bebedouro IBBL (ZUFLOW)	UNID	384570	70
33	3026003001061	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA AC/DC 12V/1A	UNID	473320	10
34	3026003100156	FONTE PARA NOTEBOOK - POSITIVO MASTER N4340	UNID	459933	50
35	3026003100006	FUSÍVEL DE RETARDO EM CERÂMICA, 12A, 250V, 3AG, 6X30MM	UNID	472614	65
36	3042003000068	JOGO DE CHAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS, 26 PEÇAS	UNID	353164	1
37	3029004100003	KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS	UNID	217824	3
38	3035002000607	MANGUEIRA DE SILICONE, 9,5 X 14,6MM	M	290445	40
39	3035009000109	MANGUEIRA/TUBO 1/4" X 3/16" EM PEBD COR NATURAL	M	238036	50
40	5230001100018	NO-BREAK 3,2 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V, MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	UNID	467265	2
41	5230001000011	NO-BREAK 5 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	UNID	456648	4
42	5230001100016	NO-BREAK 8 KVA SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	UNID	292674	3
43	3025005000042	PISTÃO A GÁS PARA CADEIRA GIRATÓRIA DE ESCRITÓRIO, CLASSE 3, 120KG	UNID	407035	73
44	3025005100158	REFIL DO FILTRO DE ÁGUA HIDRO FILTER 5 PENTAIR WATER	UNID	603341	12
45	3026003000877	RELE DE ESTADO SÓLIDO 250 VAC 40A	UNID	357629	6
46	3025006000013	RESISTÊNCIA 2000W/220V PARA BANHO MARIA	UNID	446563	10
47	3025000100182	RESISTÊNCIA 3500W/220V, DIÂMETRO DE 130 A 180MM, PARA DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN	UNID	363329	5
48	3025006000004	RESISTÊNCIA 4000W/220V PARA DESTILADOR DE ÁGUA	UNID	363329	15
49	3025005100000	RODA COMPLETA SEM CAMARA EM EVA 3.25/3.00-8 EIXO 27MM	UNID	335134	4

50	3025005100181	RODÍZIO GIRATÓRIO	UNID	600287	20
51	3025005000002	RODÍZIO PARA CADEIRA GIRATÓRIA 50X8X30MM	UNID	604848	480
52	3024014000070	SPRAY LIMPA CONTATO A SECO 300 ML/200G	UNID	410257	24
53	3025005000046	SUPORTE TIPO CADEIRINHA ("L") COM 3 FUROS PARA PRATELEIRA	UNID	265517	700
54	3026003001137	TERMINAL FASTON FÊMEA 6,3MM, 2,5MM2, SEM ISOLAÇÃO	UNID	397718	500
55	3024004000835	TORNEIRA METÁLICA DE ESFERA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA AZUL, 1/2"	UNID	446884	5
56	3024004000769	TORNEIRA METÁLICA DE ESFERA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA VERMELHA, 1/2"	UNID	446884	20
57	3025005000012	TORNEIRA TIPO COPO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO	UNID	255943	40
58	3025005000011	TORNEIRA TIPO JATO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO	UNID	255942	40
59	3024002100049	TORNEIRA VÁLVULA COM BÓIA DE NÍVEL PARA ÁGUA QUENTE COM BALÃO INOX ROSCA 1/2"	UNID	396902	7
TOTAL					R\$ 239.314,82

No Termo de referência será informado o quantitativo mínimo de cada pedido/empenho para os itens acima.

Para alguns itens, os quais a equipe de planejamento da contratação julga que os licitantes necessitem de mais informações para compreensão do descritivo, constará anexo ao Termo de Referência um documento com imagens complementando as especificações.

Os itens 29 e 30 (Filtro C+5 e C+3) devem ser compatíveis com o modelo citados pois o equipamento que os usam tem encaixe específico para estes.

7.2. Da consulta ao almoxarifado: A Equipe de Planejamento realizou no dia 11/04/2025, consulta ao Almoxarifado da Instituição, conforme documento comprobatório acostado ao processo, para o qual foi informada de que há saldo de alguns materiais pretendidos no Almoxarifado da UFFS, porém, o quantitativo existente é insuficiente para atender a demanda necessária. Dessa forma, para as quantidades a serem licitadas já foram contabilizados os quantitativos de saldo em Almoxarifado.

7.3. Da verificação de saldo em Ata de Registro de Preços: A Equipe de Planejamento realizou no dia 02/04/2025, consulta das Atas de Registro de Preços vigentes na Instituição para o segmento e verificou que para atender o objeto deste estudo não há Ata de Registro de Preços vigente capaz de viabilizar o atendimento da necessidade institucional.

7.4. Da aquisição de equipamentos: Não há, na Instituição, equipamentos disponíveis de características iguais ou similares para suprir a demanda em tela. Não há, também, contratos que tenham tais itens disponíveis.

7.5. Do local de entrega de cada item: Os itens 4 (quantitativo total), 41 (uma unidade) e 42 (uma unidade) deverão ser entregues no Campus Erechim/RS. Os demais itens deverão ser entregues no Campus Chapecó/SC.

7.6. Do Sistema de Registro de Preços: A necessidade institucional, objeto do presente Estudo deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços, de acordo com a hipótese V prevista no artigo 3º do Decreto nº 11.462/2023, tendo em vista que pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 206.561,03

O valor total estimado para a aquisição do objeto pretendido pela Unidade Requisitante é de R\$ 239.314,82 (Duzentos e trinta e nove mil trezentos e catorze reais e oitenta e dois centavos) verificar quando tiver a pesquisa de preços. Para estimar do referido valor foram utilizadas as metodologias previstas nos Incisos I, III e IV do § 1º do Art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens do presente estudo não deverão ser agrupados em razão de que estes são de tipos bem variados. Portanto, nem todos os fornecedores dispõem de todos os itens, o que pode prejudicar a concorrência no momento do certame.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A necessidade institucional do presente Estudo, não possui relação Correlatas e/ou interdependentes com outras contratações da Instituição, inclusive futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição pretendida está prevista no PCA-2025, Projeto de Compras número 25/2025, cujos números de identificação dos itens constantes no Planejamento serão indicados nas Requisições de Compras a serem enviadas no SIPAC: Módulo Compras, e está alinhada com o seguinte objetivo estratégico do Plano de Ação Institucional da UFFS:

PLANO DE AÇÃO DA UFFS		
Código do Plano de Ação	Objetivo da Ação Institucional	Documento de Formalização da Demanda
PROAD015	Contratação de serviço e aquisição de peças para manutenção preventiva e corretiva.	191/2024 (Departamento de Manutenção e Conservação de Bens Permanentes)
CER003	Gestão das atividades e serviços do Campus Erechim	314/2024 e 540/2024 (Campus Erechim - ADM)
PROAD018	Aquisição de bens permanentes, visando atender os laboratórios de todos os campi da UFFS.	38/2025 (Campus Chapecó - LAB)
CCH007	Aquisição de materiais de expediente e consumo do campus Chapecó	276/2025 (Campus Chapecó)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se, com a presente aquisição de materiais, atender as demandas de manutenção e proteção dos equipamentos instalados na Universidade e possibilitar aulas práticas, uma vez que, quando estes ficam indisponíveis acabam prejudicando as atividades-fim da Instituição. Portanto, almeja-se manter a disponibilidade de equipamentos em funcionamento e as aluas práticas e, dessa forma, preservar a qualidade das atividades desenvolvidas na Instituição.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto deste estudo não prevê a necessidade de adequação no ambiente institucional onde serão alocados os materiais, nem de ajustes nas rotinas administrativas da Unidade Requisitante, tendo em vista que as áreas que os receberão já estão em funcionamento e possuem local para sua disposição. Além disso, a aquisição destes itens será realizada por servidores /setores que já realizam essa atividade e têm conhecimento dos itens a serem licitados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em atendimento às diretrizes de sustentabilidade vigentes e de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFFS, a Equipe de Planejamento verificou os possíveis impactos ambientais que envolvem a presente aquisição, para as quais observou a

viabilidade de prever as seguintes medidas mitigadoras e critérios de sustentabilidade no Termo de Referência: Existem potenciais riscos ambientais relacionados ao uso de itens desta aquisição os quais são potencialmente poluidores (baterias, por exemplo), no entanto estes possuem plano de logística reversa, o qual já vem sendo aplicado em contratações atuais.

14.2. A logística reversa deverá ser executada pela licitante fornecedora do material, sendo a mesma de interesse da UFFS.

14.2.1. A logística reversa será efetuada em data posterior ao recebimento, em até 12 meses da data de entrega, a critério da UFFS. Esse fato se justifica pois a substituição na maioria das vezes não é realizada de forma imediata nos equipamentos. A data em que os materiais estarão disponíveis para execução da logística reversa será informada pela Universidade posteriormente à entrega. Para o item 3026001000039 (BATERIA ESTACIONARIA, 12V, 60AH – 70 AH) poderá, a critério da UFFS, não haver logística reversa, pois serão instaladas em locais que ainda não possuem tal item.

14.3. A indicação precisa dos critérios sustentáveis e boas práticas de sustentabilidade para cada item deste estudo será realizada no Termo de Referência da contratação, com base nas orientações constantes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU e no Plano de Logística Sustentável da UFFS.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base neste Estudo Técnico preliminar, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, a equipe de planejamento considera que a contratação é viável e razoável, uma vez que os materiais descritos neste ETP são essenciais para o atendimento das necessidades e interesses da Instituição.

16. 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](#).

ANDRE TIAGO ANDREOLA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 27/05/2025 às 12:54:08.

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUILHERMO ROMERO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ARIELLE CRISTINA FORNARI

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ALINE CARLA PETKOWICZ

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

TIAGO BOLDRIN

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUSTAVO BLOEMER

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

LUIZ GUSTAVO ECCO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FABIO BULEGON

Gestor Responsável da Unidade

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
17/2025	ANDRE TIAGO ANDREOLA	13/03/2025 09:18
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de materiais para manutenção de bens permanentes e eletrônicos.		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Itens desertos ou fracassados durante o processo licitatório.	Descritivos incompletos e/ou inadequados; Desinteresse do mercado em vender para órgãos públicos; Preços de referência subestimados.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
Impactos						
1	Falta de itens impossibilitando o desenvolvimento de trabalhos que os previam.					
Ações Preventivas						
P-01	Verificar os descritivos e adequá-los conforme os padrões de mercado; Prospectar fornecedores; Analisar os orçamentos que compõe os preços de referência.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		
Ações de Contingência						
C-01	Executar nova compra apurando as causas problemas dos itens que tiveram intercorrências.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atrasos nas entregas.	Dificuldade de aquisição por parte do fornecedor/falta de material no momento de envio.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Atraso no desenvolvimento de trabalhos que previam tais itens.					
Ações Preventivas						
P-01	Informar ao fornecedor os prazos de entrega.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		
Ações de Contingência						
C-01	Prorrogar os prazos de entrega justificadamente.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Não entrega de itens.	Elevação dos preços; Causas de força maior; Omissão do fornecedor.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Falta de itens impossibilitando o desenvolvimento de trabalhos que os previam.					
Ações Preventivas						
P-01	Empenhar o materiais assim que as demandas surgirem.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		
Ações de Contingência						
C-01	Apurar os motivos das irregularidades e aplicar as as sanções previstas no Edital, se cabíveis.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Contratação de quantitativos dimensionados.	Planejamento em desacordo com a necessidade.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Falta de itens impossibilitando o desenvolvimento de trabalhos que os previam.					
Ações Preventivas						
P-01	Reavaliar as demandas antes de fazer as requisições de compras.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		
Ações de Contingência						
C-01	Prever os quantitativos em novo processo de compras.			Responsáveis: ANDRE TIAGO ANDREOLA, JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, GUILHERMO ROMERO, ARIELLE CRISTINA FORNARI, ALINE CARLA PETKOWICZ, TIAGO BOLDRIN, GUSTAVO BLOEMER, LUIZ GUSTAVO ECCO		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

ANDRE TIAGO ANDREOLA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUILHERMO ROMERO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ARIELLE CRISTINA FORNARI

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ALINE CARLA PETKOWICZ

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

TIAGO BOLDRIN

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUSTAVO BLOEMER

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

LUIZ GUSTAVO ECCO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FABIO BULEGON

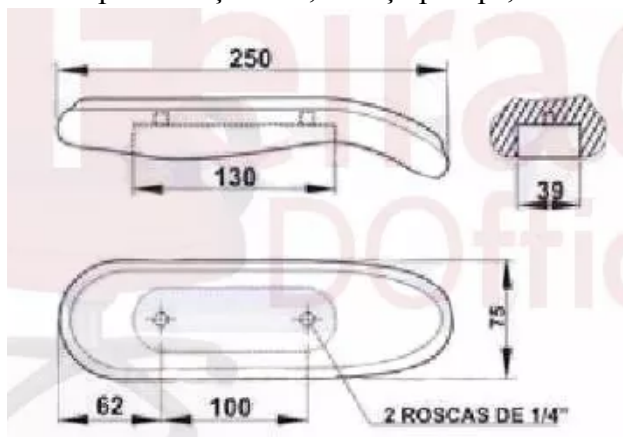
Gestor Responsável da Unidade

IMAGENS ILUSTRATIVAS

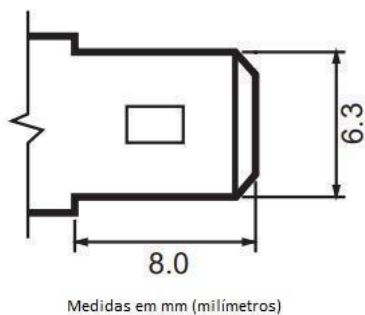
Nº do processo administrativo: 23205.010202/2025-25

Nº Licitação: 90007/2025

Item 1: 3025005000041 APOIO DE BRAÇO PARA CADEIRA GIRATÓRIA
Acompanha parafusos para fixação M6, cabeça philips, tamanho roscado 22mm



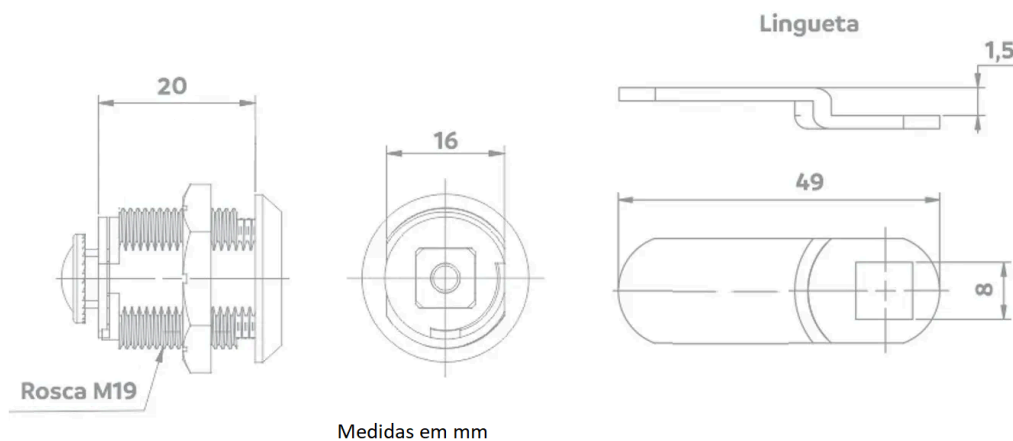
Item 9: 3026003000077 BATERIA SELADA, RECARREGÁVEL, 12V, 7AH
(Terminais da Bateria)



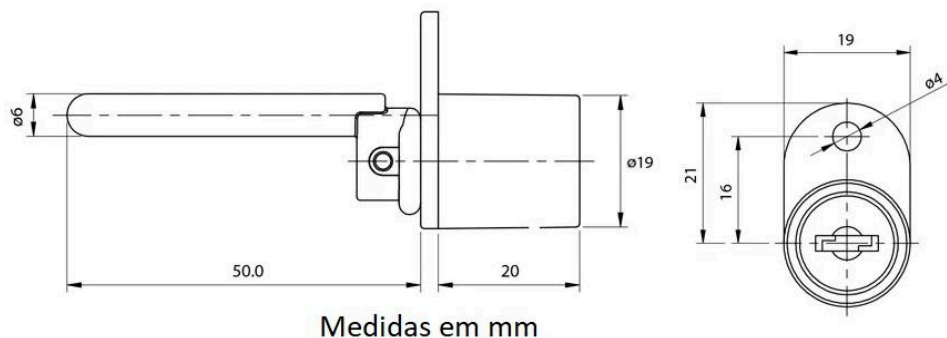
Item 11: 3024006100054 CANTONEIRA METÁLICA 2 FUROS, 30X30X15MM (AXCXL)



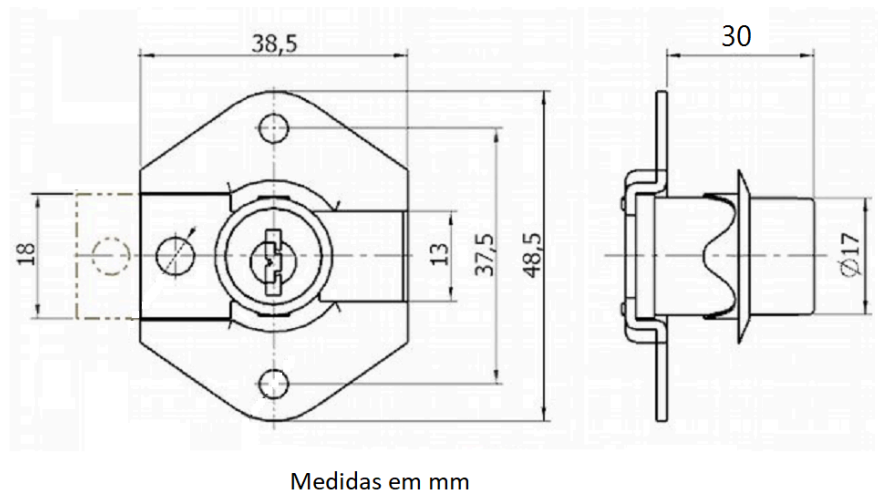
Item 25: 3025004100124 FECHADURA PARA ARMÁRIO DE AÇO



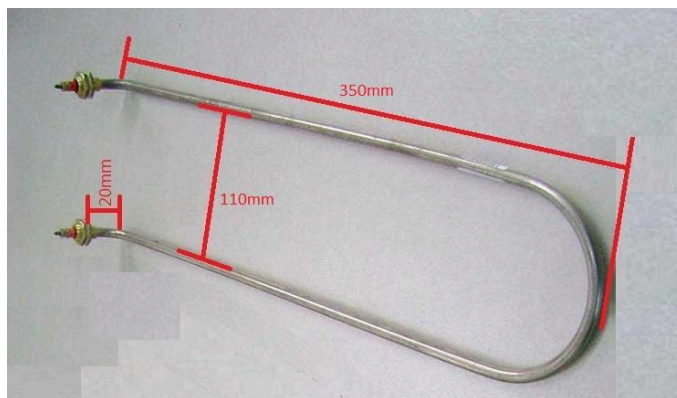
Item 26: 3025004000003 FECHADURA PARA GAVETEIRO SEM ACESSÓRIOS, COM 20MM DE COMPRIMENTO E 19MM DE DIÂMETRO



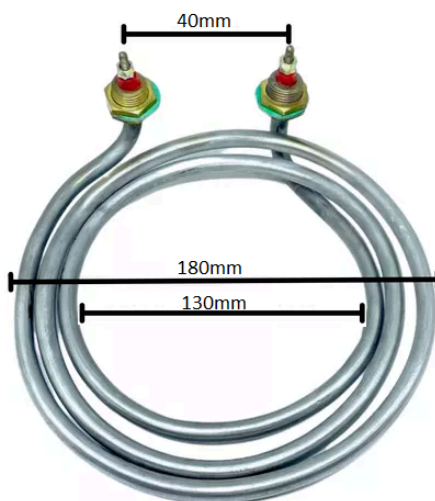
Item 27: 3025004000002 FECHADURA SOBREPOR PARA ARMÁRIOS VERTICAIS, CILINDRO COM DIÂMETRO DE 17MM E COMPRIMENTO DE 30MM



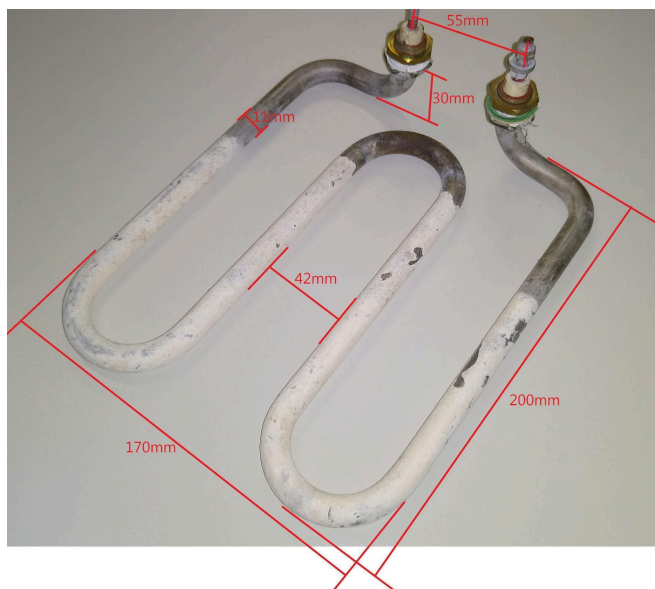
Item 46: 3025006000013 RESISTÊNCIA 2000W/220V PARA BANHO MARIA



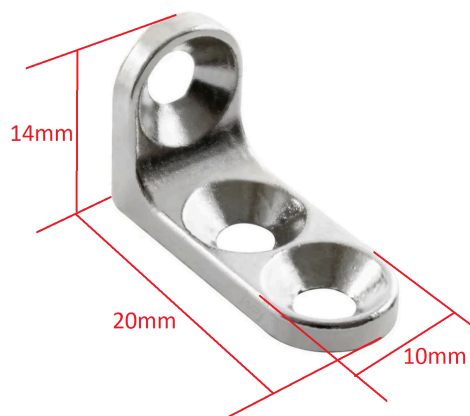
Item 47: 3025000100182 RESISTÊNCIA 3500W/220V, DIÂMETRO DE 130 A 180MM, PARA DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN



Item 48: 3025006000004 RESISTÊNCIA 4000W/220V PARA DESTILADOR DE ÁGUA



Item 53: 3025005000046 SUPORTE TIPO CADEIRINHA ("L") COM 3 FUROS PARA PRATELEIRA



Item 57: 3025005000012 TORNEIRA TIPO COPO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO
Item 58: 3025005000011 TORNEIRA TIPO JATO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO
(Conexão para Mangueira)





F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA Nº 1/2025 - DMAN (10.46.05.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/06/2025 16:08)

ALINE CARLA PETKOWICZ

CONTADOR

ASSLOS - ER (10.44.06.06)

Matrícula: ###667#1

(Assinado digitalmente em 03/06/2025 10:23)

ANDRE TIAGO ANDREOLA

TECNICO EM ELETROTECNICA

SCMAN (10.46.05.03.01)

Matrícula: ###627#0

(Assinado digitalmente em 02/06/2025 16:33)

ARIELLE CRISTINA FORNARI

ENGENHEIRO-AREA

CLAB - ER (10.44.05.08)

Matrícula: ###494#4

(Assinado digitalmente em 02/06/2025 16:04)

FABIO BULEGON

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SUGEP (10.46.05)

Matrícula: ###646#0

(Assinado digitalmente em 03/06/2025 08:35)

GUILHERMO ROMERO

CHEFE - TITULAR

CLAB - ER (10.44.05.08)

Matrícula: ###932#1

(Assinado digitalmente em 03/06/2025 10:16)

GUSTAVO BLOEMER

CHEFE - TITULAR

CLAB - CH (10.41.13.09)

Matrícula: ###892#3

(Assinado digitalmente em 02/06/2025 16:01)

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO

CHEFE - TITULAR

DMAN (10.46.05.03)

Matrícula: ###793#1

(Assinado digitalmente em 02/06/2025 16:11)

LUIZ GUSTAVO ECCO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

CLAB - CH (10.41.13.09)

Matrícula: ###406#4

(Assinado digitalmente em 02/06/2025 16:05)

TIAGO BOLDRIN

TECNICO DE LABORATORIO AREA

CLAB - CH (10.41.13.09)

Matrícula: ###799#7

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **1**,
ano: **2025**, tipo: **F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **02/06/2025** e o código de verificação:
e88873341f