



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Sistema de Registro de Preços

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 16/2021

Processo Administrativo nº23205.009620/2021-46

1. DO OBJETO

1.1.Registro de Preços visando a aquisição de equipamentos e materiais de áudio, vídeo e foto para atender as demandas da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.1.1. Quanto ao quadro especificado abaixo, passamos a esclarecer:

a) Quantidade Mínima: representa o número mínimo de unidades que podem ser cotadas por licitante para cada item deste Termo de Referência, em atendimento ao disposto no Art. 9º, Inciso IV do Decreto nº 7.892/2013.

b) Quantidade Máxima: representa a estimativa de quantidade máxima a ser adquirida pela Universidade Federal da Fronteira Sul, em atendimento ao disposto no Art. 9º, Inciso II do Decreto nº 7.892/2013.

1.1.1.1. A Quantidade Mínima não deve ser confundida com **Requisição Mínima** que é o mínimo a ser solicitado pela UFFS para cada item, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços. Os itens que possuírem **Requisição Mínima** terão esse dado descrito abaixo desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT. MÍN	QUANT. TOTAL	VALOR	TOTAL
1	3026003000539	UNIDADE	5	10	R\$10,90	R\$ 109
	ADAPATADOR EMENDA, TIPO GENDER CHANGER FÊMEA/FÊMEA PARA CABOS VGA/SVGA/HD-15. ADAPATADOR EMENDA, DO TIPO GENDER CHANGER, FÊMEA/FÊMEA PARA CABOS VGA/SVGA/HD-15. CATMAT/CATSER:473562					
2	3026001000005	UNIDADE	1	2	R\$53,18	R\$ 106,36
	BATERIA ALCALINA 9V BATERIA ALCALINA DE LONGA DURAÇÃO, PEQUENA, MODELO 6F22 OU EQUIVALENTE, TENSÃO DE 9V. A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA BATERIA 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. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM PLÁSTICA LACRADA COM 1 (UMA) UNIDADE. CATMAT/CATSER:393281					
3	3026001100015	UNIDADE	2	4	R\$607,35	R\$ 2.429,40
	BATERIA LP-E6N COMPATÍVEL COM 5D E 80D, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1865MHA. BATERIA LP-E6N COMPATÍVEL COM 5D E 80D, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1865MHA. CATMAT/CATSER:393281					
4	3019003100005	UNIDADE	1	2	R\$99,41	R\$ 198,82
	BOLSA (BAG) GRANDE PARA TRANSPORTAR FUNDO INFINITO MÓVEL E TODOS OS SEUS COMPONENTES BOLSA (BAG) GRANDE PARA TRANSPORTAR FUNDO INFINITO MÓVEL E TODOS OS SEUS COMPONENTES (EXCETO OS ROLOS DE PAPEL). BOLSA COM ALÇAS DE MÃO E ABERTURA AMPLA COM ZÍPER LONGITUDINAL, QUE POSSIBILITA UM SAQUE RÁPIDO E FÁCIL. BOLSA EM TECIDOS RESISTENTES QUE PROTEGEM EM CASO DE ATRITO COM O CHÃO. MODELOS DE REFERÊNCIA: BAG ATEK BGST0153 E BAG ALHVA DE TRIPÉ 153 BAG PARA O TRANSPORTE DE 5 OU MAIS TRIPÉS DE PEQUENO, MÉDIO OU GRANDE PORTE OU AINDA PARA TRANSPORTAR O NOVO AT-143 - MINI FUNDO MÓVEL PARA 3 TELAS. MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 150CM; CIRCUNFERÊNCIA: 78CM; PESO APROX.: 1.500GR CATMAT/CATSER:217745					
5	3029005100008	UNIDADE	1	2	R\$243,34	R\$ 486,68
	BOLSA/BAG ALHVA DE TRIPÉ 90. BOLSA/BAG ALHVA DE TRIPÉ 90. EXCELENTE AMPLITUDE DE ABERTURA; ESPUMA D40 COM 10 MM DE PROTEÇÃO; ALÇA TIRA COLO TIPO ARQUEIRO; ALÇA DE MÃO COM PEGADOR ALMOFADADO; TECIDOS DE ALTA TENACIDADE; CAPACIDADE DE CARGA 25 KG. MATERIAIS: TECIDO EXTERNO – POLIÉSTER RIP STOP; TECIDO INTERNO – POLIÉSTER 600 D; ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO D 40 15 MM; ZÍPER DE NYLON 8; CURSOR DE METAL; CADARÇOS DE POLIPROPILENO MISTO COM POLIÉSTER; FIVELA DE NYLON E FITAS DE ACABAMENTO DE POLIPROPILENO; MEDIDAS INTERNAS: COMPRIMENTO 86 CM. LARGURA 18 CM. ALTURA 18 CM. SUPORTA PESO DE ATÉ 25 KG. CATMAT/CATSER:217745					
6	3026004100012	ROLO	5	5	R\$551,93	R\$ 2.759,65
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL. CABO PP 3X1.5MM. TIPO DE CABO SIMPLE. MATERIAL DA COBERTURA PVC. MATERIAL DO CONDUTOR COBRE. MATERIAIS DA ISOLAÇÃO PLÁSTICO PVC. ROLO COM 100 METROS. CATMAT/CATSER:324951					
7	3026004100014	UNIDADE	3	6	R\$645,98	R\$ 3.875,88
	CABO MEDUSA PARA MICROFONE 12 VIAS CABO MEDUSA MULTICABO 12 VIAS - CONECTORES MEDUSA: COMBO XLR/P10 (PODE SER CONECTADO TANTO P10 MACHO QUANTO XLR MACHO). MEDUSA COM ALÇA EM ALUMÍNIO E ESTRUTURA EM METAL PINTADAS EM EPÓXI PRETO. BITOLA CABO: 24 AWG. 40 METROS DE COMPRIMENTO. CABO					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

	ESPAGUETADO E BLINDADO COM FITA DE ALUMÍNIO. CABOS E MEDUSA COM NUMERAÇÃO PARA FACILITAR IDENTIFICAÇÃO. CABO COM 8 CONECTORES XLR MACHO E 4 CONECTORES P10 MACHO (PARA INTERLIGAÇÃO COM MESA DE SOM). CATMAT/CATSER:449603					
	3026003001154	UNIDADE	5	10	R\$29,19	R\$ 291,9
8	CABO P2 + P2. Cabo P2-P2 comprimento 4,5m ou maior para sincronismo/interligação de flashes. CATMAT/CATSER:425210					
	5233010100003	UNIDADE	3	6	R\$6.815,62	R\$ 40.893,72
9	CAIXA ACÚSTICA COMPACTA CAIXA ACÚSTICA COMPACTA. CAIXA ACÚSTICA COMPACTA PARA EVENTO EXTERNO. NO MÍNIMO 6 DRIVERS DE 2". SUBWOOFER DE 10" BASS-REFLEX. CONECTIVIDADE BLUETOOTH. MIXER DE 6 CANAIS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 380W. FÁCIL DE TRANSPORTAR - CARREGAMENTO COM APENAS UMA DAS MÃOS. SAÍDA MÁXIMA DE SPL: 118 DB (PICO). FAIXA DE FREQUÊNCIA (-10DB): 37.5HZ - 18.5KHZ. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (-3DB): 45HZ - 18KHZ. GABINETE: POLIPROPILENO. SAÍDAS DE MONITOR ESTÉREO. DIMENSÕES MÁXIMAS DO PRODUTO (L x P x A): 20,2 X 24,7 X 30,2. CONECTORES DE ENTRADA: 6 ENTRADAS (2 MONO MIC / LINE, 2 X STEREO). CANAIS 1-2: CONECTORES COMBINADOS JACK XLR-1/4" / 6,35 MM. CANAIS 3-4: 2 X 1/4" / 6,35 TOMADAS TRS COM BALANCEAMENTO (ESTÉREO) E 2 CONECTORES RCA (ESTÉREO). CANAIS 5-6: TOMADA ESTÉREO DE 1/8" / 3,5 MM. CONECTORES DE SAÍDA: 2 X TOMADAS RCA (ESTÉREO). FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMUTÁVEL: 100-120 VAC, 220-240 VAC 50/60 HZ CABO DE ENERGIA INCLUSO. MODELO DE REFERÊNCIA: EON ONE JBL. CATMAT/CATSER:441483					
	5233010100004	UNIDADE	3	6	R\$3.326,98	R\$ 19.961,88
10	CAIXA ACÚSTICA DUAS VIAS 12" CAIXA DUAS VIAS 12" ATIVA MULTIAPLICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: JBL EON612. POTÊNCIA DE SAÍDA (W RMS)500. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA HZ (±3 DB)57 - 20.000. SPL MÁXIMO (PICO DB)126. PADRÃO DE COBERTURA ACÚSTICA (NOMINAL)100° X 60°. DEVE POSSUIR BLUETOOTH. SUPORTE COM ÂNGULO FIXO PARA HASTE. DEVE POSSUIR EQUALIZADOR. PONTOS M10 PARA IÇAMENTO. APLICATIVO DISPONÍVEL PARA IOS E ANDROID. CLASSIFICAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA: 1000W PEAK (700 LF + 300HF); 500W CONTÍNUO (350W LF + 150W HF). IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 20K (EQUILIBRADO) GANHO DE ENTRADA DA LINHA: INFINITO PARA 26,8 DBU. GANHO DE ENTRADA DO MICROFONE: INFINITO PARA 29 DBU NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA: LINE: +14DBU MIC: -4DBU. CONECTORES: 2 X BALANCEADOS XLR-1/4" COMBINATION INPUTS; 1 X MACHO XLR LOOP THRU OUT. LED INDICATORS: LED DE ALIMENTAÇÃO DIANTEIRA (BRANCO) LED DE POTÊNCIA TRASEIRA (AZUL), BLUETOOTH (AZUL), EQ+ (VERDE) PRESET (VERDE) SINAL (VERDE) LIMITE (LARANJA) COOLING: PASSIVE. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO CA: 100-120VAC 50/60HZ; 230-240VAC 50/60HZ. LF DRIVER: 1 X 380MM (12 IN) WOOFER. HF DRIVER: 1 X 25.4MM (1 IN) CATMAT/CATSER:343290					
	5233005100005	UNIDADE	10	20	R\$1.450,67	R\$ 29.013,40
11	CAIXA ACÚSTICA PORTÁTIL BLUETOOTH ALTO-FALANTE PORTÁTIL BLUETOOTH. POTÊNCIA MÍNIMA DE 40W. MICROFONE EMBUTIDO. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA - 70 - 20.000 HZ. CONEXÕES DE ENTRADA: MICRO USB (PARA CARREGAMENTO DA BATERIA), P2 (3.5MM). INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA. FUNÇÃO DE CARREGAMENTO. BOTÃO LIGA/DESLIGA. AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA DE 15 HORAS (A AUTONOMIA DEVERÁ SER COMPROVADA POR MANUAL TÉCNICO DO EQUIPAMENTO). À PROVA DE RESPIGOS DE ÁGUA. AMPLIFICADOR INTEGRADO. BATERIA RECARREGÁVEL DE NO MÍNIMO 10.000 MAH. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 2 CONEXÕES USB. BLUETOOTH® VERSÃO: 4.1 OU SUPERIOR. SAÍDA DE NO MÍNIMO 80 DB. MODELO DE REFERÊNCIA: JBL XTREME 2. CATMAT/CATSER:375375					
	3029004000035	UNIDADE	10	20	R\$33,47	R\$ 669,4
12	CAPA DE ESPUMA SINTÉTICA PARA MICROFONE					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

	Capa de espuma sintética para microfone Função da espuma acústica absorvente Densidade da espuma acústica 25 kg/m³ Dimensão: altura de 7 cm Espessura: 7mm Diâmetro interno: 5 cm CATMAT/CATSER:426089					
	3017004100004	UNIDADE	1	2	R\$101,33	R\$ 202,66
13	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB SDXC CLASSE 10 CAPACIDADE: 64 GB; FORMATO DO CARTÃO: MICROSDXC; VELOCIDADE DE LEITURA: 48 MB/S; CLASSE DE VELOCIDADE: 10; INTERFACE: UHS-I. DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA/MODELO SANDISK ULTRA / SDSQUNB-064G CATMAT/CATSER:412076					
	3017004100006	UNIDADE	1	2	R\$158,47	R\$ 316,94
14	CARTÃO DE MEMÓRIA COMPACT FLASH, CAPACIDADE DE 32GB CARTÃO DE MEMÓRIA COMPACT FLASH, CAPACIDADE DE 32GB, VELOCIDADE DE LEITURA A 120MB/S E GRAVAÇÃO A 85MB/S. VELOCIDADE DE VÍDEO VPG-20, FATOR DE FORMA COMPACTFLASH. CATMAT/CATSER:385479					
	3017004100007	UNIDADE	1	2	R\$38,19	R\$ 76,38
15	CARTÃO MEMÓRIA SDHC CAPACIDADE 32 GB CARTÃO MEMÓRIA SDHC CAPACIDADE 32 GB. DEVE SER COMPATÍVEL COM A CÂMERA FOTOGRÁFICA CANON EOS-1D MARK IV. TIPO DO CARTÃO SDHC. (NÃO PODE SER TIPO SDXC). CLASSE DE VELOCIDADE 10. VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 90 MB/S OU MAIS VELOZ. CATMAT/CATSER:385479					
	5202001000002	UNIDADE	1	2	R\$5.521,09	R\$ 11.042,18
16	DRONE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO, TIPO DRONE CONTROLADO REMOTAMENTE COM FUNÇÃO DE FOTOGRAFIA E FILMAGEM EM ALTA RESOLUÇÃO (4K). CATMAT/CATSER:150325					
	3029005100007	AMPOLA	1	2	R\$846,87	R\$ 1.693,74
17	ESPUMA PÁRA-BRISA PROTETOR VENTO ESPUMA PÁRA-BRISA PROTETOR VENTO SHOTGUN VIDEOMIC RODE NTG-2. O PÁRA-BRISAS WSVN FORNECE PROTEÇÃO ADICIONAL PARA A CÁPSULA DO MICROFONE CONTRA QUALQUER RUÍDO DE VENTO. IDEAL PARA RODE NTG-1, NTG-2. DIMENSÕES: PESO 4,00G. DIÂMETRO DE ABERTURA: 50,00 MM. COMPRIMENTO: 162,00 MM. CATMAT/CATSER:426086					
	3026004100013	AMPOLA	2	5	R\$323,06	R\$ 1.615,30
18	FIO ELETRICO FIO PARALELO 2X1.5MM. POLARIZAÇÃO. MATERIAL DE ISOLAÇÃO PLÁSTICO SILICONE. COBRE NU. MATERIAL DE COBERTURA: TERMOPLÁSTICO. ROLO COM 100 METROS CATMAT/CATSER:340786					
	3029005100005	UNIDADE	7	15	R\$137,05	R\$ 2.055,75
19	FONE DE OUVIDO – TIPO DJ – ESTILO ARCO FONE DE OUVIDO – TIPO DJ – ESTILO ARCO FONES DE OUVIDO DE CABEÇA, TIPO DJ – ESTILO ARCO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - SISTEMA ACÚSTICO FECHADO - FREQUÊNCIA: 20 ~20000 HZ - POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA 1000 MW; SENSIBILIDADE 106 DB; IMPEDÂNCIA 24 OHMS; - IMÃ DE NEODÍMIO; - DIÂMETRO DA CAIXA ACÚSTICA DE 32 MM; - CABO COM EXTENSÃO MÍNIMA DE 120CM; - CONEXÃO POR CABO POR AMBOS OS LADOS; - CONEXÕES: MINI PLUGUE 3.5 MM ESTÉREO (P2) - COR DE PREFERÊNCIA: PRETO CATMAT/CATSER:313063					
	5233003100001	UNIDADE	2	5	R\$336,24	R\$ 1.681,20
20	GRAVADOR DE ÁUDIO/VOZ DIGITAL GRAVADOR DE VOZ DIGITAL COM AS SEGUINTEES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - FORMATO DE GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO: MP3 (REPRODUZA ATRAVÉS DE UMA COLUNA DE 300 MW) - VISOR LCD - MICROFONE INCORPORADO: MONO - ALIMENTAÇÃO: PODE SER COM PILHAS AAA - MEMÓRIA					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

	INCORPORADA DE 4 GB - LIGAÇÃO A PC - TEMPO DE GRAVAÇÃO: ATÉ 1043 HORAS (MP3 A 8 KBPS) - SELEÇÃO DE CENA: OPÇÃO DE ESCOLHA DO TIPO DE GRAVAÇÃO (MÚSICA, REUNIÕES, ENTREVISTAS, DITADO) - CORTE DE RUÍDO INTELIGENTE - TOMADA PARA AUSCULTADORES, ENTRADA PARA MICROFONE, PORTA USB. - TERMINAIS DE SAÍDA E ENTRADA - MARCA DE FAIXA - OPÇÃO DE ADIÇÃO DE FAVORITOS A CADA GRAVAÇÃO E AVANCE/RETROCEDA DURANTE A REPRODUÇÃO - GRAVAÇÃO AVANÇADA - OPERAÇÃO POR VOZ COM SENSIBILIDADE DO MICROFONE ALTA/BAIXA E PASTAS PARA GUARDAR E ORGANIZAR AS GRAVAÇÕES CATMAT/CATSER:312456					
	3029004100003	UNIDADE	2	4	R\$72,09	R\$ 288,36
21	KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS CONTENDO: BORRIFADOR DE AR, PINCEL GRANDE, FLUIDO DE LIMPEZA PARA LENTES E FLANELA. CATMAT/CATSER:128627					
	5233013100011	KIT	3	3	R\$1.064,61	R\$ 3.193,83
22	KIT ILUMINAÇÃO ESTÚDIO COM 3 SOFTBOX, 2 TRIPÊS E 1 GIRAFÁ KIT ILUMINAÇÃO ESTÚDIO COM 3 SOFTBOX, 2 TRIPÊS E 1 GIRAFÁ ITENS DO CONJUNTO: 3 SOFTBOX (HAZE) 50X70 CM 1 SOFT STAR LIGHT 40X40 CM 3 TRIPÊS DE ILUMINAÇÃO DE 2M 1 HASTE PARA GIRAFINHA 2 SOQUETES E27 PARA 4 LÂMPADAS, 8 LÂMPADAS (CADA UMA TEM 45W, 5400K-500K, 50HZ) 1 LÂMPADA (135W, 5400K-500K, 50HZ 1 BOLSA NYLON VOLTAGEM: 220V CATMAT/CATSER:73180					
	5233013100013	UNIDADE	1	2	R\$568,15	R\$ 1.136,30
23	KIT REBATEDOR DIFUSOR OVAL KIT REBATEDOR DIFUSOR OVAL: 01 REBATEDOR OVAL 5X1 100X150CM 01 HASTE SUPORTE PARA REBATEDOR 01 CONEXÃO ARTICULADA TIPO SWIVEL CATMAT/CATSER:450278					
	3029001100006	UNIDADE	5	10	R\$11,43	R\$ 114,3
24	LÂMPADA PALITO LÂMPADA PALITO. LÂMPADA PALITO 1000W 220V CATMAT/CATSER:26824					
	3017005000058	UNIDADE	1	2	R\$68,88	R\$ 137,76
25	LEITOR DE CARTÃO USB Leitor de Cartão de Memória. Leitor de Cartão Compact Flash, SD, Micro-SD CATMAT/CATSER:89281					
	5233002100015	UNIDADE	1	2	R\$9.500,70	R\$ 19.001,40
26	LENTE OBJETIVA FOTOGRÁFICA. DISTÂNCIA FOCAL: 16-35MM LENTE OBJETIVA FOTOGRÁFICA COMPATÍVEL COM SÉRIE CANON EF. DISTÂNCIA FOCAL: 16-35MM. FATOR F-STOP: F/4L. CARACTERÍSTICAS: COM ESTABILIZADOR ÓPTICO DE IMAGEM (IS) COM ATÉ QUATRO PONTOS DE CORREÇÃO, MOTOR ULTRASSÔNICO (USM). TAMANHO DO FILTRO: 77MM. CONSTRUÇÃO DA LENTE: 16 ELEMENTOS EM 12 GRUPOS. DISTÂNCIA FOCAL MAIS PRÓXIMA: 0,92 FT./0,28M. SISTEMA IS: SIM. MOTOR DE FOCO: USM. ACOMPANHA PARA-SOL/TULIPA. TRÊS ELEMENTOS ASFÉRICOS, INCLUINDO UMA LENTE ASFÉRICA DE DIÂMETRO MAIOR QUE AJUDA A CORRIGIR ABERRAÇÃO. DOIS ELEMENTOS UD PARA REDUZIR A ABERRAÇÃO CROMÁTICA ATÉ AS EXTREMIDADES EM TODAS AS FAIXAS DE ZOOM, PROPORCIONANDO EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM COM ALTA RESOLUÇÃO E CONTRASTE. ALTAMENTE RESISTENTE À POEIRA E À ÁGUA, PERMITINDO FOTOGRAFAR SOB CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DIFÍCEIS. MOTOR USM PARA AUTOFOCO SILENCIOSO, RÁPIDO E PRECISO. ABERTURA CIRCULAR COMPOSTA POR 9 LÂMINAS. DISTÂNCIA MÍNIMA PARA FOCO 0,28 M EM TODA FAIXA DE ZOOM. LENTE COM ABERTURA FIXA: ABERTURA MÁXIMA DE F/4 PERMANECE CONSTANTE EM TODO O ALCANCE DE DISTÂNCIA FOCAL. POSSUI TRÊS ELEMENTOS ASFÉRICOS QUE ASSEGURAM IMAGENS CLARAS E NÍTIDAS EM TODO ALCANCE FOCAL E COM MÍNIMA DISTORÇÃO. OS DOIS ELEMENTOS UD (DISPERSÃO ULTRABAIXA) PRATICAMENTE ELIMINAM AS ABERRAÇÕES CROMÁTICAS. CATMAT/CATSER:67890					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

	5233002100014	UNIDADE	2	5	R\$9.364,28	R\$ 46.821,40
27	LENTE OBJETIVA FOTOGRÁFICA. DISTÂNCIA FOCAL: 24-70MM. LENTE OBJETIVA FOTOGRÁFICA COMPATÍVEL COM SISTEMA CANON EF. DISTÂNCIA FOCAL: 24-70MM. ABERTURA MÁXIMA: F/2.8. CONSTRUÇÃO DA LENTE: 18 ELEMENTOS EM 13 GRUPOS. ÂNGULO DE OBSERVAÇÃO DIAGONAL: 84° - 34°. AJUSTE DO FOCO: FOCAGEM INTERNA COM USM (MOTOR ULTRASONICO). DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO: 0,38M. MAGNIFICAÇÃO MÁXIMA 0,21 X (A 70 MM). SISTEMA DE ZOOM: ROTATIVO. TAMANHO DE FILTRO: 82MM. A LENTE 24-70MM F/2.8L II USM É COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE CÂMERAS COM SENSORES APS-C E FULL FRAME. A LENTE ZOOM DE DISTÂNCIA FOCAL PADRÃO POSSUI UMA GRANDE ABERTURA EM TODA A SUA DISTÂNCIA FOCAL. INCORPORANDO TRÊS ELEMENTOS DE LENTE ASFÉRICA DE ALTA PRECISÃO, OS DOIS TIPOS (UD E SUPER UD) DE LENTES ASFÉRICAS SÃO COMBINADOS PARA AJUDAR A REDUZIR ABERRAÇÃO ESFÉRICA AO LONGO DE TODA A ÁREA DA IMAGEM. COM UM ELEMENTO DE LENTE SUPER UD (DISPERSÃO ULTRABAIXA) E 2 ELEMENTOS DE LENTE UD (DISPERSÃO ULTRABAIXA) QUE AJUDAM A MINIMIZAR ABERRAÇÃO CROMÁTICA PERIFÉRICA EM GRANDE-ANGULAR. REVESTIMENTOS DE LENTE OTIMIZADOS TAMBÉM AJUDAM A GARANTIR EXCEPCIONAL EQUILÍBRIO DE CORES, MINIMIZANDO O EFEITO FANTASMA. COM UM DIAFRAGMA CIRCULAR DE 9 LÂMINAS. COM UM USM (MOTOR ULTRASSÔNICO) TIPO ANEL E CPU DE ALTA VELOCIDADE COM ALGORITMOS DE AF (AUTOFOCO) OTIMIZADOS PARA FOCAGEM AUTOMÁTICA SILENCIOSA E RÁPIDA. À PROVA D'ÁGUA E DE POEIRA. COM VEDAÇÃO CONTRA POEIRA E RESISTÊNCIA À ÁGUA (MESMO O ANEL DE ZOOM E A EXTENSÃO DE ZOOM DA 24-70MM F/2.8L USM POSSUEM CONSTRUÇÃO À PROVA DE POEIRA E UMIDADE). REVESTIMENTOS DE FLÚOR NA FRENTE E SUPERFÍCIES DE LENTES TRASEIRAS AJUDAM A REDUZIR SUJEIRAS, MANCHAS E IMPRESSÕES DIGITAIS. COM ALAVANCA DE BLOQUEIO DO ZOOM QUE BLOQUEIA A POSIÇÃO DO ZOOM PARA TRANSPORTE SEGURO ENQUANTO ESTIVER LIGADO A UMA CÂMERA EOS DSLR SOBRE OS OMBROS. CATMAT/CATSER:67890					
28	5233016000003	UNIDADE	2	2	R\$7.380,28	R\$ 14.760,56
	LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA 24-70 MM, F/2.8 EX DG MACRO, ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DO FILTRO: 82MM, ABERTURA DE DIAFRAGMA: DE 2.8 A 32, DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA: 40 CM, MAGNIFICÂNCIA 1:3.8, CONTRLE DE FOCO/ZOOM: DOIS TOQUES, GRUPOS/ELEMENTOS:13/14, COMPRIMENTO: 114 MM, DIÂMETRO MÁXIMO: 88,9 MM. CATMAT/CATSER:67890					
29	5233005100006	UNIDADE	5	10	R\$203,00	R\$ 2.030,00
	MICROFONE DE MÃO COM FIO PROFISSIONAL MICROFONE DE MÃO COM FIO - PROFISSIONAL - O TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO (BOBINA MÓVEL). O RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15 KHZ. O PADRÃO POLAR: UNIDIRECIONAL (CARDÍOIDE), SIMÉTRICO EM RELAÇÃO AO EIXO DO MICROFONE E CAPTAÇÃO UNIFORME DE FREQUÊNCIAS. SENSIBILIDADE: SENSIBILIDADE A 1KHZ: -54.5 DBV/PA (1.85 MV) 1 PA = 94 DB SPL. IMPEDÂNCIA: 150 OHMS (310 OHMS REAIS) PARA CONEXÃO EM ENTRADAS DE BAIXA IMPEDÂNCIA. POLARIDADE: PRESSÃO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ TENSÃO NEGATIVA NO PINO 2, EM RELAÇÃO AO PINO 3. CONECTOR: XLR MACHO PROFISSIONAL DE 3 PINOS. CORPO: CINZA ESCURO EM METAL DIE-CAST RESISTENTE COM GLOBO EM METAL E FILTRO ANTI-POP EMBUTIDO. GLOBO CIRCULAR COM FILTRO ANTI-POP ELIMINA RUÍDOS DE RESPIRAÇÃO E DE VENTO. ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE. MODELO DE REFERÊNCIA: SHURE SM 58 CATMAT/CATSER:464025					
30	5233005000006	UNIDADE	2	4	R\$417,50	R\$ 1.670,00
	MICROFONE DIRECIONAL PARA FILMADORA MICROFONE DIRECIONAL PARA FILMADORA, COM SUSPENSÃO INTEGRADA, TRANSDUTOR: CONDENSADOR; PADRÃO POLAR: SUPERCARDÍOIDE; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: HPF SELECIONÁVEL DE 40HZ - 20 KHZ A 80HZ/12DB/OITAVA; FAIXA DINÂMICA (TÍPICA): 114 DB (PER IEC651, IEC268-15), RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 74 DB (1 KHZ REAL 1 PA, POR IEC 651, IEC 268-15), NÍVEL MÁXIMA DE ENTRADA					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

	DE SOM (SPL): 134 DB (A 1 THD EM 1000 OHMS); REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO: ALCALINA DC DE 9 VOLTS; IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 200 OHMS; CONECTORES DE SAÍDA: MINI-JACK ESTÉREO DE 1/8 DE POLEGADA (3,5MM) E FILTRAGEM DE BAIXA FREQUÊNCIA: OITAVA DE 12 DB/80 HZ. CATMAT/CATSER:233256					
	3019003100000	UNIDADE	1	2	R\$673,29	R\$ 1.346,58
31	MOCHILA ESPECIAL PARA TRANSPORTAR CÂMARA FOTOGRÁFICA BOLSA/MOCHILA PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA OU FILMADORA CATMAT/CATSER:217745					
	5233013100007	UNIDADE	1	2	R\$1.345,14	R\$ 2.690,28
32	MONOPÉ COM PÉS DE GALINHA E CABEÇA HIDRAULICA. MONOPÉ COM PÉS DE GALINHA E CABEÇA HIDRAULICA. FEITO EM LIGA ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA PROPORCIONA MOBILIDADE E ESTABILIDADE PARA SUAS FOTOS E VÍDEOS. DOBRADO 57CM ABERTO ATÉ 1,48M. CABEÇA HIDRÁULICA QUICK RELEASE ; PARAFUSO NA CABEÇA: 1/4"; PARAFUSO NA PARTE INFERIOR DA CABEÇA: 3/8"; BLOQUEIO DA PERNA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA. 3 SEÇÕES. MAX. ALTURA: 148CM FECHADO: 57CM; TUBO: 23MM. CAPACIDADE DE CARGA: 3 KG. PESO LÍQUIDO: 1.25 KG. MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO. COM BAG PROTETORA. CATMAT/CATSER:276292					
	5233005100002	UNIDADE	5	10	R\$408,00	R\$ 4.080,00
33	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO SISTEMA SEM FIO COM MICROFONE DE MÃO - DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL REF. ±33 KHZ DESVIO COM 1 KHZ TONE: 0.5%, TÍPICA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA E MÍNIMA: -18°C A 50°C. COM ALCANCE DE 91 METROS (O ALCANCE DEVERÁ SER COMPROVADO POR MANUAL TÉCNICO DOS EQUIPAMENTOS); FAIXA DINÂMICA: 100 DB, A-WEIGHTED, TÍPICA. O RECEPTOR E OS TRANSMISSORES DEVERÃO SER DA MESMA FABRICANTE PARA NÃO HAVER PROBLEMAS COM COMPATIBILIDADE LED INDICADOR DE STATUS DE DUAS CORES: VERDE: NÍVEIS NORMAIS DE ÁUDIO / VERMELHA: NÍVEIS EXCESSIVOS DE ÁUDIO (SOBRECARGA / CLIPPING). MODELO DE REFERÊNCIA: SHURE BLX24/SM58. HOMOLOGADO PELA ANATEL. TRANSMISSOR. NÍVEL DA ENTRADA DE ÁUDIO: GANHO: 0DB: (-20 DBV MÁXIMO) (-10DB: -10 DBV MAXIMUM). POTÊNCIA DE RF VARIÁVEL, NO MÍNIMO, ENTRE 10 E 50MW; FAIXA DE AJUSTE DE GANHO: 10 DB. EXIGÊNCIA DE ENERGIA: 2X PILHAS AA, 1,5 V ALCALINAS DEVERÁ POSSIBILITAR O USO EM, NO MÍNIMO, 14 HORAS SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE PILHAS (DEVERÁ SER COMPROVADO POR MANUAL TÉCNICO DOS EQUIPAMENTOS); MICROFONE TIPO DINÂMICO (BOBINA MÓVEL). PADRÃO POLAR CARDIOÍDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 15 KHZ. POLARIDADE: PRESSÃO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ VOLTAGEM POSITIVA NO PINO 2 EM RELAÇÃO AO PINO 3 DO CONECTOR DE SAÍDA MICROFONE. MAXIMUM OUTPUT LEVEL: -27 DBV (XLR, MIC LEVEL), -13 DBV (1/4""). RECEPTOR. POSSUIR UMA SAÍDA XLR. POSSUIR UMA SAÍDA P10 ¼ (6,35 MM). IMPEDÂNCIA DA SAÍDA XLR: 200 OHMS. IMPEDÂNCIA DA SAÍDA P10: 50 OHMS. NÍVEL DA SAÍDA DO CONECTOR DE ÁUDIO ±33 KHZ DESVIO COM 1 KHZ CONECTOR XLR: -27 DBV (EM CARGA 100 KΩ). CONECTOR 6.35 MM (1/4""): -13 DBV (EM CARGA 100 KΩ). SENSIBILIDADE RF-105 DBM PARA 12 DB SINAD, TÍPICO. IMAGE REJECTION >50 DB, TÍPICO. EXIGÊNCIAS DE ENERGIA: FORNECIDO POR FONTE DE ENERGIA EXTERNA. CATMAT/CATSER:464025					
	5233013100012	UNIDADE	2	2	R\$793,69	R\$ 1.587,38
34	SUPORTE DE FUNDO INFINITO MÓVEL PARA 3 ROLOS SUPORTE DE FUNDO INFINITO MÓVEL PARA 3 ROLOS. DEVE SER CAPAZ DE SUPORTAR TRÊS ROLOS DE PAPEL COM LARGURA DE 2,70M. DEVE TER DOIS TRIPÊS ARTICULADOS COMO SUPORTES COM ALTURA MÍNIMA DE 2,10M OU MAIOR. DEVE TER TRÊS EIXOS/BARRAS OU, AINDA, PARES DE "EXPAN" (OU SEJA, NO LUGAR DE CADA UMA DAS BARRAS/EIXOS PODEM SER FORNECIDOS PARES DE SUPORTES ESPECIAIS DO TIPO "EXPAN"). CADA EIXO/BARRA COM BUCHAS/ENCOSTOS PRA ROLOS DE PAPEL, POLIAS E CORDAS OU CORRENTES PARA ENROLAR E DESENROLAR OS FUNDOS. DEVE CONTER TRÊS BARRAS/EIXOS (DE 3 M, QUE PODEM DER DESMONTÁVEIS, COM EMENDA OU TELESCÓPICOS). NO CASO DE SEREM FORNECIDOS SUPORTES DO TIPO EXPAN, ACOMPANHAR CORDAS OU CORRENTES PARA ENROLAR E DESENROLAR OS FUNDOS.					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

	CATMAT/CATSER:426089					
	5242014100006	UNIDADE	7	14	R\$135,12	R\$ 1.891,68
35	SUPORTE DE PAREDE PARA CAIXA ACÚSTICA SUPORTE DE PAREDE PARA CAIXA ACÚSTICA - FEITO DE AÇO OU MATERIAL SEMELHANTE. SUPORTA NO MÍNIMO 35KG. 4 TIPOS DE REGULAGENS. DISTÂNCIA DA PAREDE ATÉ O EIXO CENTRAL: NO MÍNIMO 26 CM. PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. BUCHAS E PARAFUSOS INCLUSOS. CATMAT/CATSER:371048					
	5233013100017	UNIDADE	2	2	R\$120,80	R\$ 241,6
36	SUPORTE PARA FIXAR FLASH SPEEDLIGHT E SOMBRINHA EM TRIPÉ SUPORTE PARA FIXAR FLASH SPEEDLIGHT E SOMBRINHA EM TRIPÉ. DESCRIÇÃO: SUPORTE ARTICULADO COM FINALIDADE DE FIXAR EM UM TRIPÉ A SOMBRINHA E O FLASH SPEEDLIGHT PELA SAPATA (HOTSHOE) DO FLASH. FEITO EM PLÁSTICO E METAL NA COR PRETA. POSSUI TRAVA PARA EVITAR SOLTURA ACIDENTAL DO FLASH. POSSUI FIXAÇÃO PARA TRIPÉS COM PINO DE 5/8". BASE COM ENCAIXE DUPLO, PODE SER USADO O SUPORTE NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL. COM PARAFUSO LATERAL PARA AJUSTE DA ARTICULAÇÃO. CATMAT/CATSER:26867					
	5233004000001	UNIDADE	2	5	R\$475,00	R\$ 2.375,00
37	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ 180X180CM TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ. DIMENSÕES: 180X180CM (LXA). DEVERÁ POSSUIR AJUSTE DE INCLINAÇÃO PARA CORREÇÃO DE EFEITO TRAPÉZIO. A SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DEVERÁ SER BRANCA OPACA, CONSTITUÍDA DE ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A CORROSÃO. O TRIPÉ DEVERÁ POSSUIR POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO E PÉS DE SUPERFÍCIE CROMADA; DEVERÁ PERMITIR AJUSTE DE ALTURA DE, NO MÍNIMO 1 M ATÉ 1,80 M. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. CATMAT/CATSER:26557					
	5233013100016	UNIDADE	1	3	R\$81,49	R\$ 244,47
38	TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO LEVE, COMPACTO E PORTÁTIL TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO LEVE, COMPACTO E PORTÁTIL. DESCRIÇÃO: ESTE TRIPÉ É ESPECIALMENTE INDICADO PARA USO COMO BASE PARA ILUMINAÇÃO DE ESTÚDIO COM FLASHES SPEEDLIGHT, POIS TRATA-SE DE UM TRIPÉ LEVE E PORTÁTIL. COM ALTURA AJUSTÁVEL ATÉ 2 METROS, SUPORTA EQUIPAMENTO DE ATÉ 2,5KG. ALTURA FECHADO: 68CM APROXIMADAMENTE. NA COR PRETO, POSSUI SEÇÕES EM ALUMÍNIO E SISTEMA DE TRAVAMENTO SEGURO. LEVE E COMPACTO QUANDO FECHADO PODE SER GUARDADO E TRANSPORTADO FACILMENTE. NA PONTA DO TRIPÉ HÁ UMA ROSCA DE 1/4". CATMAT/CATSER:26867					
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL					R\$ 223.091,14	

1.1.1.2. Informamos que podem existir divergências entre as descrições dos itens divulgados no site www.comprasnet.gov.br, que constarão nas Notas de Empenho a serem emitidas após a homologação da Licitação e o que consta neste Anexo. A razão disso são as mudanças feitas nos códigos para lançamento no sistema SIASG e a ausência de especificações que atendam integralmente as descrições apresentadas pelos requisitantes do objeto. Por esse motivo, ressaltamos que, em caso de dúvida no momento de lançamento das propostas no Comprasnet ou quando da entrega dos produtos nos campi, o licitante deve sempre considerar a descrição presente neste Termo de Referência e/ou contatar o Pregoeiro.

1.2. Especificações do objeto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

1.2.1. As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pelos requisitantes do objeto e têm intuito apenas de fornecer subsídios básicos claros e coerentes para que Administração consiga realizar uma compra com padrões de qualidade, de maneira a suprir suas demandas.

1.2.1.1. Aparelhos com tecnologias de transmissão de dados relacionadas a funções de telecomunicação devem atender os requisitos da ANATEL, essas tecnologias incluem: Wi-fi, Bluetooth, transmissores de sinais de rádio e transmissores/transceptores de sinais AM/FM. 2. Aparelhos com tecnologias de transmissão de dados, como microfones sem fio, devem atender os requisitos de certificação da ANATEL conforme consta no ATO Nº 14448, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2017. <https://www.anatel.gov.br/legislacao/atos-de-requisitos-tecnicos-de-certificacao/2017/1139-ato-14448>. Em caso de dúvidas entrar em contato com a Diretoria de comunicação Social da UFFS pelo telefone (49) 2049 3185.

1.2.2. A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

1.2.3. A Contratada deverá ter ciência de que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte, e quaisquer outros que incidam diretamente ou indiretamente no fornecimento dos materiais e equipamentos.

1.2.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços.

1.2.5. Da Indicação de marca de referência e compatibilidade

1.2.5.1. A indicação de marca e modelo de referência foi utilizada em alguns itens deste Termo como referência visando manter o padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS.

1.2.5.2. A indicação de marca como referência de compatibilidade visa orientar os fornecedores sobre a necessidade destes materiais apresentarem conformidade com os modelos de equipamentos utilizados pela UFFS, bem como para indicar o padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS.

1.2.5.3. Para todos os itens que apresentam indicação de marca de referência e compatibilidade em sua especificação, produtos de outras marcas similares ou de melhor qualidade poderão ser ofertados,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

desde que atendam plenamente às especificações do Termo de Referência e/ou apresentem compatibilidade, quando for o caso, com os modelos dos equipamentos descritos nas especificações dos itens. Quando da indicação de marca nos itens foram seguidas das expressões “ou equivalente”, “ou similar” e “ou de melhor qualidade” (Acórdão 2300/2007 Plenário).

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base nos parâmetros I,e III do Art. 2º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1.3.2. Dos Valores:

1.3.2.1. Os valores utilizados como referencial de preço máximo nesta Licitação, foram definidos pelo requisitante aplicando-se a **média** dos preços por ele pesquisados para cada item deste processo licitatório.

1.3.2.2. O valor total estimado pelo requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 223.091,14(Duzentos e vinte e três mil, noventa e um reais e quatorze centavos).**

1.4.Da Garantia e da Assistência Técnica

1.4.1. Da Garantia

1.4.1.1. Quanto aos prazos de garantia, desde que observadas e respeitadas às disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas dos itens deste Termo de Referência, salvo quando for verificado prazo maior na descrição técnica contida na proposta comercial do fornecedor.

1.4.1.2. Para os itens que não apresentam indicação do prazo de garantia na sua descrição, a Contratada deverá observar a garantia mínima estabelecida no Código de Defesa do Consumidor.

1.4.1.3. Durante o período de garantia, quaisquer peças, componentes ou outros materiais que apresentarem vício ou defeitos de fabricação ou danos não decorrentes de uso em condições normais, incluso os sofridos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

durante o transporte até as dependências da Universidade, deverão ser substituídos por originais e novos, sem qualquer ônus adicional à UFFS.

1.4.1.4. As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos materiais substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

1.4.2. Da Assistência Técnica

1.4.2.1. As condições e demais requisitos de assistência técnica, indicadas pelo requisitante deverão ser observadas na descrição dos itens que integram este Termo de Referência.

1.5. Da Qualificação do produto

1.5.1. Para comprovar a qualificação dos produtos deste Termo de Referência, o licitante deverá observar as informações constantes na descrição dos itens.

1.5.1.1. Caso o produto seja dispensado de Registro, o fornecedor deverá encaminhar Declaração de Notificação de Dispensa de Registro do Produto, emitido pelo órgão regulador ou outro documento oficial apto a comprovar a dispensa do registro.

1.6. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.6.1. De acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, para os itens constantes na tabela no **item 1 deste Termo de Referência**, cuja atividade de fabricação ou industrialização se enquadra no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 e/ou está relacionada nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP, só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais**, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 ou apresente licença ambiental em nível municipal e/ou estadual correspondente ao objeto, para a referida atividade:

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
2, 3,	Baterias,	Categoria 5 – Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e	• Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

		<p>Comunicações</p> <p>FTE consultada:</p> <p>5 – 1: Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores</p>	<p>Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.6.1.3 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE B” (item 1.6.1.4 do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.6.1.5 do TR).</p>
6, 18, 24	Cabo elétrico flexível, fio elétrico, Lâmpada palito	<p>Categoria</p> <p>5 – Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações</p> <p>FTE consultada:</p> <p>5 – 2: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática</p>	<p>• Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.6.1.3 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE B” (item 1.6.1.4 do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.6.1.5 do TR).</p>
9, 10, 11, 20, 29, 30, 33,	Caixa acústica, gravador de áudio,	<p>Categoria</p>	<p>• Apresentar CTF válido do</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

	Microfone de mão, microfone direcional, sistema de microfone sem fio	5 – Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações FTE consultada: 5 – 3: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos	fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.6.1.3 do TR). b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE B” (item 1.6.1.4 do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.6.1.5 do TR).
--	--	--	--

1.6.1.1.As fichas de enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP do IBAMA encontram-se disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA.

1.6.1.2.O registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal – CTF/APP assegura que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental (atividade potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais), está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente.

1.6.1.3.Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata ao item para o qual a Licitante apresentou proposta, desde que a atividade detalhada no certificado apresente relação com o objeto desta licitação.

1.6.1.4.Caso o fabricante seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei conforme Modelo de declaração disponível no “ENCARTE B” deste Termo de Referência.

1.6.1.5.Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e demais licenças ambientais, será solicitado aos produtos fabricados



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

nacionalmente, uma vez que o mesmo se refere ao uso de recursos naturais e modo de produção no país. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

1.6.2. A empresa Licitante deverá observar, no que couber, as práticas de sustentabilidade previstas nos Art. 5º e 6º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no Decreto nº 10.024/2019 e Legislação correlata.

1.6.3. Conforme prevê o Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, que regulamenta o Art. 3º da Lei 8.666/93, a Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e as Empresas Estatais dependentes poderão adquirir bens e contratar serviços e obras considerando critérios e práticas de sustentabilidade objetivamente definidos no instrumento convocatório, conforme o disposto neste Decreto:

Parágrafo Único. A adoção de critérios e práticas de sustentabilidade deverá ser justificada nos autos e preservar o caráter competitivo do certame.

Art. 3º Os critérios e práticas de sustentabilidade de que trata o art. 2º serão veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

(...)

Art. 8º A comprovação das exigências contidas no instrumento convocatório poderá ser feita mediante certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio definido no instrumento convocatório.

§ 1º Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

(...)

Art. 16º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gestão de Logística Sustentável, no prazo estipulado pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, prevendo, no mínimo:

I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;

II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;

III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

1.6.4. O certame está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Encarte C deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no artigo 1º §4º do Decreto nº 10.024/2010, cabendo licitação na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, para Registro de Preços, observado o disposto na Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002; no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, no Decreto nº 7.892/2013, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

4.2. O uso do **Sistema de Registro de Preços** se justifica pela necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de se definir previamente o quantitativo a ser efetivamente empenhado, em razão da demanda se mostrar variável em vista do atendimento multicampi dos equipamentos pretendidos, consoante disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013. Alguns itens deverão



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

ser entregues de forma parcelada, respeitando, assim, a demanda da UFFS. Essa prática atende à demanda da reitoria de dos *Campi* que ocorrem até a validade da ata do pregão. Proporcionando a continuidade dos serviços prestados pela Universidade.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. Os materiais objeto deste Termo de Referência serão solicitados mediante Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação do recebimento pela empresa.

5.2. O prazo de entrega dos bens deverá ser realizado no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos** a contar da data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho

5.2.1. A Contratada deverá estar ciente de que poderão ser empenhados quantitativos em períodos diferentes, dentro da validade do Ata de Registro de Preços.

5.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

5.3.1. Reitoria: Diretoria de Comunicação Social (DCS) Avenida Fernando Machado, nº 108 E (antigo Colégio Bom Pastor) – Centro CEP: 89.802-112- Chapecó-SC.

5.4. A entrega dos materiais deste Termo de Referência deverá ser realizada mediante Nota Fiscal.

5.5. As notas deverão ser emitidas para o seguinte CNPJ:

5.5.1. Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50.

5.6. A entrega dos materiais deverá ser realizada em horários posteriormente definidos pela UFFS, e indicados na Nota de Empenho, e habitualmente ocorrerá durante o horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min, podendo, a critério da UFFS, ser alterada para outros horários (noturnos, ou dias não úteis), caso a entrega possa acarretar prejuízos ao normal desenvolvimento dos trabalhos da Instituição, sem ônus adicionais a UFFS.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

5.7. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.8. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.9. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até **25 (vinte e cinco)** dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.9.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.11. Não ocorrendo, num prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento da comunicação formal, o recolhimento dos materiais que estejam em desacordo com as especificações contidas no presente Termo de Referência, poderá a Instituição providenciar a destinação que melhor lhe aprouver, independente da abertura e conclusão de eventual processo de penalização.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

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

7.1.5. manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

11.12.1. A Contratada 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP, \text{ sendo:}$

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \frac{I = (6 / 100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

365

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data da assinatura da Ata de Registro de Preços.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

13.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

13.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

13.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

13.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

13.1.5. cometer fraude fiscal;

13.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

13.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

13.2.2. multa moratória de até 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

13.2.3. multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

13.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

13.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

13.2.6. impedimento de licitar e contratar com os órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

13.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no **subitem 13.1** deste Termo de Referência.

13.2.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

13.3. As sanções previstas nos subitens **13.2.1**, **13.2.5**, **13.2.6** e **13.2.7** poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

13.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

13.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

13.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

13.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

13.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

13.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

13.6.1. Caso o Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração de responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização-PAR.

13.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeiras nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica com ou sem a participação de agente público.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

13.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

14. ESTIMATIVA DE PREÇOS

14.1. O custo estimado para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 223.091,14 (Duzentos e vinte e três mil, noventa e um reais e quatorze centavos)**.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Este Termo de Referência foi elaborado a partir das informações consignadas pelos requisitantes do objeto mediante ao processo de pedido de compra, com protocolo 23205.008075/2020-90 e demais documentos apensados ao processo.

15.2. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes Encartes:

15.2.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

15.2.2. ENCARTE B– Modelo de declaração de isenção da apresentação de certificado ambiental;

15.2.3. ENCARTE C– Estudos Técnicos Preliminares.

Chapecó/SC, 04 de outubro de 2021.

ANDRÉIA STALLBAUM KLUG
Superintendência de Compras e Licitações



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

LIDIANE MARCANTE

Superintendente de Compras e Licitações

Eu, ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura/Ordenadora de Despesas conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando **a eventual aquisição de equipamentos e materiais de áudio, vídeo e foto para atender as demandas Universidade Federal da Fronteira Sul**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 04 de outubro de 2021.

ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI
Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura
Ordenadora de Despesas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

ENCARTE “A”
MODELO DE PROPOSTA
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 16/2021

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE		
Razão Social:		
CNPJ:		
Endereço:		
CEP:	UF:	
Telefone: ()		
E-mail:		
Responsável pela proposta:		
RG:	CPF:	
DADOS BANCÁRIOS DA LICITANTE		
Banco:	Agência:	Número da Conta:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL R\$					

Cidade/UF, XX de XXXXXXXXX de 2021.

Assinatura/Carimbo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

www.uffs.edu.br

ENCARTE “B”
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO
AMBIENTAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 16/2021

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a), portador da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 16/2021** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

....., de de 2021.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

Observação: Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa.