



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) N° 09/2023
Processo Administrativo n° 23205.013217/2023-83

1 DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para REGISTRO DE PREÇOS, visando a **aquisição de peças e insumos destinados à manutenção de bens permanentes**, 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.

Item	Especificação do material	Unidade de medida	Quantidade mínima	Quantidade máxima	Valor unitário	Valor total
1	3024004000183	UNIDADE	25	50	R\$ 2,27	R\$ 113,50
	ABRAÇADEIRA DE METAL, 1/2" X 3/4", 9MM					
	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO CARBONO, RECARILHADA, PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA COM FENDA. DIÂMETRO MÍNIMO: 1/2" E DIÂMETRO MÁXIMO: 3/4". LARGURA DA FITA: 9MM. CATMAT/CATSER:425005					
2	3024004000284	PACOTE	7	15	R\$ 12,68	R\$ 190,20
	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 20 CM X 2,5 MM, PACOTE 100 UNID					



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

	ABRAÇADEIRA NYLON, UTILIZADA PARA FIXAÇÃO EM DIVERSAS APLICAÇÕES, NYLON 6.6, TEMPERATURA DE TRABALHO: -20°C A 80°C ATÉ 150°C, COMPRIMENTO 200 MM E LARGURA DE 2,5 MM, COR BRANCA, EM PACOTE DE 100 UNIDADES. CATMAT/CATSER:465459					
3	3025005000026	UNIDADE	10	20	R\$ 74,32	R\$ 1.486,40
	ACOPLAMENTO DE ARRASTE PARA LIQUIDIFICADOR VITALEX					
	ACOPLAMENTO DE ARRASTE, INFERIOR E SUPERIOR, COMPATÍVEL COM LIQUIDIFICADOR MARCA VITALEX DE ALTA ROTAÇÃO, COPO DOIS LITROS. CATMAT/CATSER:463503					
4	3016015000022	TUBO	9	19	R\$ 13,49	R\$ 256,31
	ADESIVO INSTANTÂNEO, 20G					
	COMPOSIÇÃO: ÉSTER DE CIANOACRILATO; CURA EM TEMPERATURA AMBIENTE E ADERE METAIS, BORRACHAS, CERÂMICAS, CORTIÇA, COURO, VIDRO, MADEIRAS E PLÁSTICOS; RESISTENTE À MAIORIA DOS PRODUTOS QUÍMICOS E TEMPERATURAS VARIADAS; EMBALAGEM DE 20G. CATMAT/CATSER:374289					
5	3025007000001	UNIDADE	1	2	R\$ 134,41	R\$ 268,82
	ADESIVO REPARADOR DE PARACHOQUES					
	ADESIVO REPARADOR DE PARACHOQUES. PRODUTO INDICADO PARA A REPARAÇÃO DE PEÇAS FEITAS EM FIBRA DE VIDRO E PLÁSTICO (ABS E POLIURETANO). PRODUTO COM ALTO PODER DE ADESÃO, BOA ABSORÇÃO DE IMPACTO, ALTA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIES E BAIXO ÍNDICE DE ESCORRIMENTO. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM CONTENDO 2 BISNAGAS DE NO MÍNIMO 145 GRAMAS CADA, SENDO UMA BISNAGA DE RESINA E UMA DE ENDURECEDOR E 1 METRO DE TELA. REFERÊNCIA: VEDA-CHOQUE. CATMAT/CATSER:280452					
6	3011002000146	LITRO	2	4	R\$ 38,86	R\$ 155,44
	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO DE 1 L					
	SINÔNIMO ISOPROPANOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₈ O, MASSA MOLAR 60,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A.ACS, FRASCO DE 1 L, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. CATMAT/CATSER:380747					
7	3042003000109	UNIDADE	3	6	R\$ 49,38	R\$ 296,28
	ALICATE DE PRESSÃO, MORDENTE TRIANGULAR, 10".					
	FERRAMENTA ALICATE DE PRESSÃO - MATERIAL FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL, AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR CURVO, ISOLAMENTO CABO, COMPRIMENTO 10, COM ABERTURA MÍNIMA DE 1". CATMAT/CATSER:288270					
8	3042002000027	UNIDADE	3	7	R\$ 87,59	R\$ 613,13
	ALICATE UNIVERSAL 8", COM DISPOSITIVO PARA PRENSAR TERMINAIS					



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

	FERRAMENTA ALICATE TIPO UNIVERSAL 8", COM CABO ISOLADO, FEITO EM AÇO CROMO-VANÁDIO DESENVOLVIDO DENTRO DAS NORMAS DIN ISO 5746 DE QUALIDADE CABO ISOLADO DE ACORDO COM APADRÃO ABNT NBR 9699 (1000V) COM ABAS ANTI DESLIZANTE E AS 3 FUNÇÕES DE CORTE, COMPRESSÃO E Prensagem. SIMILAR OU SUPERIOR AO PRODUTO ALICATE UNIVERSAL 8" PROFISSIONAL, MARCA TRAMONTINA CATMAT/CATSER:402035					
9	3026001000028	UNIDADE	28	56	R\$ 439,33	R\$ 24.602,48
	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					
10	3026001000039	UNIDADE	19	38	R\$ 503,55	R\$ 19.134,90
	BATERIA ESTACIONARIA, 12V, 60AH – 70 HA (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					
11	3026001100117	UNIDADE	1	3	R\$ 1.369,33	R\$ 4.107,99
	BATERIA INTELIGENTE 2375MAH PARA DRONE DJI MAVIC AIR					
	BATERIA INTELIGENTE 2375MAH PARA DRONE DJI MAVIC AIR CATMAT/CATSER:467604					
12	3026003000077	UNIDADE	60	120	R\$ 154,62	R\$ 18.554,40
	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. APLICAÇÃO EM NO-BREAK E CENTRAIS DE ALARME E OU ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. MEDIDAS APROXIMADAS 65X95X150MM. REFERÊNCIAS: MOURA 12MVA-7 AH, CSB, WEG, UNIPOWER, ELGIN E INTELBRAS OU SIMILAR DE MESMA OU MELHOR QUALIDADE. CATMAT/CATSER:359274					
13	3042004100020	UNIDADE	1	3	R\$ 26,39	R\$ 79,17
	BROCA TIPO FORSTNER PARA MADEIRA, 15MM					
	BROCA TIPO FORSTNER PARA MADEIRA, 15MM CATMAT/CATSER:326095					
14	3026003100116	UNIDADE	1	1	R\$ 521,30	R\$ 521,30
	CARREGADOR HUB DE BATERIA DJI MAVIC AIR					
	ESPECIFICAÇÕES: - MODELO: P1CH; - CARREGADOR DE BATERIA COMPATÍVEL: ADAPTADOR MAVIC AIR POWER (P1C50) < BR = ""> MAVIC AIR CAR CHARGER (C3S60); -					



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

	MODELO DE BATERIA COMPATÍVEL: PB1-2375 MAH-11,55 V INTELLIGENT FLIGHT BATTERY; - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 41 ° A 104 ° F (5 ° A 40 ° C); - ENTRADA: 13,2 V, 0-5 A CATMAT/CATSER:601732					
15	3026003000959	UNIDADE	10	20	R\$ 204,97	R\$ 4.099,40
	CONTATORA DE POTÊNCIA ELÉTRICA 25A, 220V					
	CONTATORA DE POTÊNCIA ELÉTRICA 25A, 220V. CONTATOS PRINCIPAIS (FORÇA): 3NA; TENSÃO DA BOBINA: 220V, 60 HZ; NÚMERO DE POLOS: 3; FUSÍVEL MÁXIMO GL / G (A): 50; CONSUMO BOBINA CA EM 60 HZ \U201CLIGAR\U201D / \U201CLIGADA\U201D (VA): 70 / 5,5...9,3; CONSUMO BOBINA CC \U201CLIGAR\U201D / \U201CLIGADA\U201D (W): 3,8...7,5 / 3,8...7,5; PESO BOBINA CA / CC (KG):0,390 / 0,520; DIMENSÕES: LARGURA: 45 MM; ALTURA: 81 MM; PROFUNDIDADE BOBINA CA / CC (MM): 87 / 117. CATMAT/CATSER:380965					
16	3024005000026	PACOTE	1	3	R\$ 11,10	R\$ 33,30
	CONTRAPINO EM AÇO ZINCADO 1/16"X1"					
	CONTRAPINO EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, ZINCADO, COM DIMENSÕES (POL): 1/16X1, CONFORME NORMA DIN 94. PACOTE COM 100 UNIDADES. CATMAT/CATSER:606853					
17	3024005000028	PACOTE	1	3	R\$ 46,47	R\$ 139,41
	CONTRAPINO EM AÇO ZINCADO 3/16X1.1/2"					
	CONTRAPINO EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, ZINCADO, COM DIMENSÕES (POL): 3/16X1.1/2, CONFORME NORMA DIN 94. PACOTE COM 100 UNIDADES. CATMAT/CATSER:606852					
18	3025005100080	UNIDADE	27	55	R\$ 32,60	R\$ 1.793,00
	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO.					
	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO, COMPATÍVEL COM AS MARCAS AGRATTO, BRITÂNIA, CARRIER, CONSUL, ELECTROLUX, ELGIN, GREE, HITACHI, KOMECO, LG, MIDEA, PHILCO, SAMSUNG, SPRINGER, TOSHIBA. CATMAT/CATSER:390407					
19	3042004000423	UNIDADE	5	11	R\$ 8,13	R\$ 89,43
	DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA					
	DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA. APLICAÇÃO EM METAIS. DIÂMETRO EXTERNO: 180MM, TAMANHO DO GRÃO: 30, ESPESSURA: 3MM, DIÂMETRO INTERNO: 22,23MM. CATMAT/CATSER:604370					
20	3042004000424	UNIDADE	5	11	R\$ 8,02	R\$ 88,22
	DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA GRÃO 46					
	DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA. APLICAÇÃO EM INOX. DIÂMETRO EXTERNO: 180MM, TAMANHO DO GRÃO: 46, ESPESSURA: 1,6MM, DIÂMETRO INTERNO: 22,23MM. CATMAT/CATSER:604370					
21	3022004000070	SACA	1	2	R\$ 120,63	R\$ 241,26



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

	ESTOPA EM RETALHO DE PANO COSTURADO					
	ESTOPA EM RETALHO DE PANO COSTURADO, PARA LIMPEZA, EMBALAGEM EM DE SACO 10 KG. CATMAT/CATSER:277505					
22	3023005100009	UNIDADE	7	15	R\$ 2,10	R\$ 31,50
	FECHO DE ENGATE RÁPIDO					
	FECHO DE ENGATE RÁPIDO 25 MM PLÁSTICO PRETO MODELO TRADICIONAL. CARACTERÍSTICAS DO FECHO DE ENGATE RÁPIDO 25 MM: - MODELO DO FECHO: TRADICIONAL - 2 PARTES QUE SE ENCAIXAM; - MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO - COR: PRETO - MEDIDA BASE INTERNA 25 MM (2,5 CM) - ALTURA EXTERNA: MM (CM) CATMAT/CATSER:463185					
23	3025005100081	UNIDADE	15	30	R\$ 69,63	R\$ 2.088,90
	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					
24	3025005100082	UNIDADE	15	30	R\$ 67,13	R\$ 2.013,90
	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					
25	3025005000007	UNIDADE	30	60	R\$ 44,29	R\$ 2.657,40
	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					
26	3025005000006	UNIDADE	29	59	R\$ 34,00	R\$ 2.006,00
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO LIBELL PRESS PGA E IBBL					
	FILTRO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM O BEBEDOURO LIBELL PRESS					



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

	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					
27	3024002000185	UNIDADE	17	35	R\$ 10,71	R\$ 374,85
	FITA VEDA ROSCA, 18 MM ROLO 50 M					
	FITA VEDA ROSCA, 18 MM X 50M, COMPOSIÇÃO RESINA PTFE (POLI-TETRA-FLUOR-ETILENO), COR BRANCO, APRESENTAÇÃO EM ROLO EMBALADOS EM UMA CAIXA DE PAPELÃO. CATMAT/CATSER:308164					
28	3025005100125	PACOTE	135	270	R\$ 22,25	R\$ 6.007,50
	FLOCOS DE ISOPOR					
	FLOCOS DE ISOPOR, APLICAÇÃO REPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO DE PUFE E ALMOFADAS; ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM RESISTENTE AO TRANSPORTE E MANUSEIO; PACOTE DE 100 LITROS, DENSIDADE ALTA PARA MAIOR RESISTÊNCIA. CATMAT/CATSER:380204					
29	3026003001061	UNIDADE	2	4	R\$ 24,00	R\$ 96,00
	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA AC/DC 12V/1A					
	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. CATMAT/CATSER:473320					
30	3026003100006	UNIDADE	15	30	R\$ 4,83	R\$ 144,90
	FUSÍVEL DE RETARDO EM CERÂMICA, 12A, 250V, 3AG, 6X30MM					
	FUSÍVEL DE RESPOSTA RETARDADO, INVÓLUCRO DE CERÂMICA, CAPACETE DE LATÃO NIQUELADO, 12 A, 250 V, 3AG, 6X30MM. USO EM FORNO MICRO-ONDAS" CATMAT/CATSER:472614					
31	3001001000005	UNIDADE	1	3	R\$ 746,21	R\$ 2.238,63
	GRAXA DE SABÃO DE LÍTIO, BALDE DE 20L					
	GRAXA DE SABÃO DE LÍTIO COM ADITIVO DE EXTREMA PRESSÃO PARA ROLAMENTOS DE CUBOS DAS RODAS E PINOS GRAXEIROS DE TRATORES E MÁQUINAS AGRÍCOLAS, ACONDICIONADO EM BALDES DE 20 LITROS. CATMAT/CATSER:478706					
32	3029004100003	UNIDADE	1	2	R\$ 66,28	R\$ 132,56
	KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS					



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

	KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS CONTENDO: BORRIFADOR DE AR, PINCEL GRANDE, FLUIDO DE LIMPEZA PARA LENTES E FLANELA. CATMAT/CATSER:217824					
33	3029001000009	UNIDADE	15	30	R\$ 360,00	R\$ 10.800,00
	LÂMPADA ELPLP60 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO POWERLITE 905 (H387A)					
	LÂMPADA ELPLP60 EM MONOBLOCO COMPLETO (HOUSING), PERMITINDO A TROCA RÁPIDA E FÁCIL, COMPATÍVEL COM O PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO POWERLITE 905 (H387A). CATMAT/CATSER:603834					
34	3029001000015	UNIDADE	2	5	R\$ 281,07	R\$ 1.405,35
	LÂMPADA ELPLP71 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO BRIGHTLINK 475WI(H453A)					
	LÂMPADA ELPLP71 EM MONOBLOCO COMPLETO (HOUSING), PERMITINDO A TROCA RÁPIDA E FÁCIL, COMPATÍVEL COM O PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO BRIGHTLINK 475WI(H453A). CATMAT/CATSER:433560					
35	3024004000721	METRO	25	50	R\$ 14,97	R\$ 748,50
	MANGUEIRA PARA GLP					
	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE PLÁSTICO PVC (POLICLORETO DE VINILA) TRANSPARENTE E REFORÇADA COM FIOS DE POLIÉSTER, OU DE MATERIAL SINTÉTICO QUE SEJA COMPATÍVEL COM O USO DE GLP. DEVE EXIBIR A INSCRIÇÃO NBR 8613, O NOME DO FABRICANTE E O PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 05 (CINCO) ANOS. CERTIFICADA PELO INMETRO. DIÂMETRO INTERNO 10 MM. CATMAT/CATSER:234340					
36	3001001100004	GALAO 20L	1	1	R\$ 804,66	R\$ 804,66
	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90, GALÃO DE 20 LITROS					
	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 90. CATMAT/CATSER:485466					
37	3024004000849	FRASCO	1	3	R\$ 42,47	R\$ 127,41
	ÓLEO SINTÉTICO PARA BOMBA DE VÁCUO					
	ÓLEO SINTÉTICO PARA BOMBA DE VÁCUO COM DENSIDADE ENTRE 0,800 E 0,840, VISCOSIDADE A 40 GRAUS CELSIUS ENTRE 17 E 18, COMPATÍVEL COM A BOMBA ULVAC GLD-040, 1L. CATMAT/CATSER:473619					
38	3024004100000	UNIDADE	50	100	R\$ 0,76	R\$ 76,00
	PARAFUSO ABAULADO COM SEXTAVADO INTERNO ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 25MM					
	PARAFUSO ABAULADO COM SEXTAVADO INTERNO COM ROSCA TOTAL FABRICADO EM AÇO LIGA, ENEGRECIDO DE TÊMPERA, BITOLA: 6MM, COMPRIMENTO: 25MM. ROSCA TIPO MA (PASSO DE 1,00MM) CATMAT/CATSER:39950					
39	3024004100001	UNIDADE	50	100	R\$ 1,08	R\$ 108,00



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

	PARAFUSO ABAULADO COM SEXTAVADO INTERNO ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 40MM					
	PARAFUSO ABAULADO COM SEXTAVADO INTERNO COM ROSCA TOTAL FABRICADO EM AÇO LIGA, ENEGRECIDO DE TÊMPERA, BITOLA: 6MM, COMPRIMENTO: 40MM. ROSCA TIPO MA (PASSO DE 1,00MM) CATMAT/CATSER:39950					
40	3024005000034	UNIDADE	250	500	R\$ 0,36	R\$ 180,00
	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 1"					
	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA Ø 1/4 X 1", PASSO DA ROSCA: 20 POR POLEGADA, TOTALMENTE ROSCADO, COMPRIMENTO PARTE ROSCADA 22MM, CABEÇA FENDA OU PHILIPS. CATMAT/CATSER:39950					
41	3026001000018	UNIDADE	40	80	R\$ 1,23	R\$ 98,40
	PILHA ALCALINA TIPO BOTÃO 1,5V LR44					
	PILHA ALCALINA, TENSÃO 1,5V, FORMATO BOTÃO, CAPACIDADE 128 MAH, TIPO ZNMG02. EQUIVALENTE A G13, SR44, LR44. 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. COM VALIDADE MÍNIMA DE DOZE MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. CATMAT/CATSER:453386					
42	3025005000042	UNIDADE	14	28	R\$ 100,33	R\$ 2.809,24
	PISTÃO A GÁS PARA CADEIRA GIRATÓRIA DE ESCRITÓRIO					
	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 A COLUMNA ATRAVÉS DE ANEL. CATMAT/CATSER:407035					
43	3025006000013	UNIDADE	2	4	R\$ 94,67	R\$ 378,68
	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:150228					
44	3025006000004	UNIDADE	4	8	R\$ 486,99	R\$ 3.895,92
	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					



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

	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:150228					
45	3025005000002	UNIDADE	442	885	R\$ 15,33	R\$ 13.567,05
	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					
46	3025005000045	UNIDADE	300	600	R\$ 2,01	R\$ 1.206,00
	SAPATA TUBULAR PARA CADEIRA FIXA					
	SAPATA PARA CADEIRA FIXA DO TIPO TUBULAR DE 1 POLEGADA COM PINO FIXADOR, DIÂMETRO EXTERNO 32MM, LARGURA DE 27MM E PINO COM DIÂMETRO DE 5,8MM. CATMAT/CATSER:465645					
47	3035001000095	UNIDADE	1	3	R\$ 91,79	R\$ 275,37
	SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT100, -50°C A + 250°C					
	SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT100 CLASSE B OU SUPERIOR PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA EM GASES E LÍQUIDOS. PONTA DO SENSOR EM AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO 6 MM E COMPRIMENTO 50 MM (TOLERÂNCIA 15%). CABO DE CONEXÃO FLEXÍVEL, COM 3 FIOS E COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2 METROS. FAIXA DE MEDIÇÃO MÍNIMA -50°C A +250°C. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. INCLUSO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. MODELO SIMILAR OU SUPERIOR A OMEGA (PRCTL-2-100-A-M6-600-1) OU THERMTRONIC PT100 CATMAT/CATSER:454592					
48	3024014000070	UNIDADE	5	11	R\$ 14,73	R\$ 162,03
	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					
49	3025005000046	UNIDADE	200	400	R\$ 0,72	R\$ 288,00
	SUPORTE PARA PRATELEIRA "L" COM 3 FUROS					
	SUPORTE PARA PRATELEIRAS NIQUELADO COM 3 FUROS, COMPRIMENTO DE 24,5 MM E LARGURA DE 13,5 MM. CATMAT/CATSER:265517					
50	3024002100049	UNIDADE	2	5	R\$ 411,33	R\$ 2.056,65
	TORNEIRA VÁLVULA COM BOIA DE NIVEL PARA ÁGUA QUENTE COM BALÃO ROSCA 1/2" INOX					



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

	TORNEIRA VÁLVULA COM BOIA DE NIVEL PARA ÁGUA QUENTE COM BALÃO ROSCA 1/2" INOX CATMAT/CATSER:396902					
51	3025005000044	CONJUNTO	225	450	R\$ 38,21	R\$ 17.194,50
	TRANCA TIPO PITÃO PARA CADEADO (CONJUNTO)					
	CONJUNTO DE TRANCA TIPO PITÃO PARA CADEADOS, TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM METAL ANTI FERRUGEM, COMPATÍVEL COM PORTAS EM MADEIRAS/MDF COM ESPESSURA ENTRE 18 E 20MM E FURAÇÃO DE 17MM DE DIÂMETRO, VEM ACOMPANHADO DE CHAPA DE FIXAÇÃO (DOIS FUROS) PARA PORTAS EM MADEIRA/MDF, SISTEMA DE TRANCA/DESTRANCA DE GIRO 90°, COM LINGUETA INTERNA DE TRANCA COM TAMANHO DE 40MM (TOLERÂNCIA 10%) (MEDIDA REFERENTE AO CENTRO DE GIRO ATÉ A PONTA DO LINGUETE). A TRAVA DEVE SER COMPATÍVEL COM CADEADOS DE NO MÍNIMO 20 A 35MM. MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: LOCKERS - PITÃO PARA CADEADO (ÚNICO MODELO). MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: LOCKERS - PITÃO PARA CADEADO (ÚNICO MODELO). CATMAT/CATSER:404281					
52	3024004000913	UNIDADE	1	2	R\$ 33,27	R\$ 66,54
	TRAVA QUÍMICA DE MÉDIA RESISTÊNCIA, TUBO 10G					
	TRAVA QUÍMICA (TRAVA ROSCAS) DE MÉDIA RESISTÊNCIA À DESMONTAGEM PARA PARAFUSOS, PORCAS E PRISIONEIRO, TUBO 10G. CATMAT/CATSER:439777					
53	3029004000022	UNIDADE	5	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
	VENTOINHA 12V/250MA					
	VENTOINHA DE 12VOLTS/250MA, CÓDIGO CE-7020L-01, 2717A, ACIONAMENTO E CONTROLE ATRAVÉS DE 04(QUATRO) FIOS, UTILIZADA NOS PROJETOES EPSON, MODELO BRIGHTLINK 475WI. CATMAT/CATSER:473430					
54	3026003100115	UNIDADE	7	14	R\$ 63,35	R\$ 886,90
	VENTOINHA 80X80X25, 12V, 0.30A, ROLAMENTADA					
	VENTOINHA 80X80X25, 12V, 0,30A, ROLAMENTADA, COMPATÍVEL COM O MODELO AD0812UB-A76GL DA MARCA BERFLO. CATMAT/CATSER:473430					
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL				R\$ 153.391,68		

1.1.1.1.1. O quantitativo mínimo por pedido será a quantidade mínima especificada no quadro acima, exceto para os itens:

- Item 9: Poderá ter pedido mínimo de 04 (quatro) unidades;
- Item 10: Poderá ter pedido mínimo de 01 (uma) unidade;
- Item 12: Poderá ter pedido mínimo de 08 (oito) unidades;
- Item 15: Poderá ter pedido mínimo de 03 (três) unidades;
- Item 28: Poderá ter pedido mínimo de 10 (dez) unidades;
- Item 33: Poderá ter pedido mínimo de 05 (cinco) unidades;



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 51: Poderá ter pedido mínimo de 90 (noventa) unidades, e; itens com valor unitário estimado menor do que R\$ 15,00: Os pedidos serão na Quantidade máxima estimada, tendo em vista a economicidade gerada.

1.1.1.1.2. 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

1.2.1. As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pela requisitante 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.

1.2.2. 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, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas, conforme local de entrega informado neste Termo e Planilha de Distribuição de Materiais constante no “ENCARTE B”.

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.

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. Para os itens 9, 12, 38, 39, 40, 43, 44, 46, 49 e 51, além do especificado no quadro acima, consta no “ENCARTE F”, imagens ilustrativas com especificações complementares, as quais também devem ser atendidas.

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 no parâmetros I; III e IV do Art. 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1.3.1.1. O artigo 5º, §1º da IN nº 73/2020 prevê que devem ser priorizados os parâmetros I e II.

1.3.1.2. A justificativa para a não utilização do parâmetro II ocorre porque a maior parte dos itens foi utilizado o Parâmetro III, considerando que os itens licitados são específicos, não rotineiramente adquiridos (alguns tivemos dificuldade em efetuar cotações pela inexistência de



ofertas) e, dessa forma, a utilização do Parâmetro III é mais viável pela facilidade em obter cotações, aumentando a eficiência no processo. Não obstante, os preços buscados refletem a realidade de mercado, já que tem os preços atualizados para venda nos sites na data da cotação.

1.3.1.3. Para a utilização do parâmetro III, afirma-se que a pesquisa de preços foi realizada no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso.

1.3.1.4. Considerando também que o parâmetro IV foi utilizado, observou-se que os orçamentos considerados estão compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório e que o prazo de resposta conferido ao fornecedor foi compatível com a complexidade do objeto a ser licitado.

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 pela requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 153.391,68 (Cento e cinquenta e três mil, trezentos e noventa e um reais e sessenta e oito centavos)**.

1.4. Da Qualificação do Produto

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

1.4.1.1. Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

1.5. Da indicação de marca de referência e compatibilidade

1.5.1. 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.

1.5.1.1. Para todos os itens que apresentam a indicação de marca como referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto, foram seguidas das expressões “ou equivalente”, “ou similar” e “ou de melhor qualidade” (Acórdão 2300/2007 Plenário).

1.6. Do Prazo de Validade e Garantia dos Materiais

1.6.1. Quanto aos prazos de garantia, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas dos itens deste



Termo de Referência, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da aquisição de peças e insumos destinados à manutenção de bens permanentes, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice 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, apêndice 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 inciso II do artigo 3º do Decreto nº 10.024/2019, 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 conforme segue:

4.21. Baseado no 3º Decreto nº 7.892/2013 Inciso IV - Pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

5. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Em atenção às disposições do artigo 17, inciso II da Lei nº 6.938 de 1981, do Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa IBAMA nº 06 de 15/03/2013 e legislação correlata e conforme orientações do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 5ª Edição, julho/2022**, para atender aos critérios de sustentabilidade dos itens constantes na tabela constante no **item 1 deste Termo de Referência** deverão ser observadas as exigências de certificação ambiental abaixo:

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
9, 10, 11, 12, 41	A fabricação de bateria, pilha	Categoria 5 – Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações	Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica. IMPORTANTE



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

		FTE consultada: 5 - 1: Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores	<p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.6 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 C” (item 5.1.5. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.7. do TR).</p>
43, 44	Fabricação de resistência	Categoria 5 – Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações FTE consultada: 5 – 3: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</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 5.1.6 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 C” (item 5.1.5. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.7. do TR).</p>
6	Fabricação de álcool isopropílico	Categoria 15 - Indústria Química FTE consultada: 15 – 1 Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</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 5.1.6. 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 C” (item 5.1.5. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.6. do TR).</p>
31, 36, 37	Fabricação de graxa, óleo	Categoria 15 - Indústria Química FTE consultada: 15 – 2: Fabricação de produtos derivados do processamento de petróleo, de rochas betuminosas e da madeira	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</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 5.1.6. 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</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

			no “ENCARTE C” (item 5.1.7 do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.6.do TR).
--	--	--	---

5.1. Quando for solicitada a apresentação de **Certificado de Regularidade do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal do IBAMA - CTF/APP, o Certificado deverá estar válido e conter chave de autenticação eletrônica**, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata;

5.1.1. O registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP assegura que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente;

5.1.2. As fichas de enquadramento (FTEs) encontram-se disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA;

5.1.3 Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal e demais licenças ambientais, será solicitado para os produtos fabricados nacionalmente, uma vez que o mesmo se refere ao uso de recursos naturais e modo de produção no país.

5.1.4 Caso não se confirme a adequação da certificação ambiental do produto conforme constante no Termo de Referência, a proposta selecionada será desclassificada, exceto quando:

5.1.5 **O fabricante for dispensado do registro ambiental, por força de dispositivo legal**, a licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei conforme **Modelo de declaração disponível no “Encarte C” do Termo de Referência**;

5.1.6. **Não for possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá cadastrar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual**, desde que correlatas a natureza do objeto, sob pena de não-aceitação/habilitação da Proposta;

5.1.7. **Se tratar de produtos de fabricação estrangeira, a Licitante deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.**

5.2. Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, obedecendo aos seguintes procedimentos:

a) recolher o óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando-o em recipientes adequados e resistentes a vazamentos, de modo a não contaminar o meio ambiente, e adotar as medidas necessárias para evitar que venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem sua reciclagem, conforme artigo 18, incisos I e II, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;



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

b) providenciar a coleta do óleo lubrificante usado ou contaminado recolhido, através de empresa coletora devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante acabado no atacado ou no varejo, que tem obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 18, inciso III e § 2º, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;

c) exclusivamente quando se tratar de óleo lubrificante usado ou contaminado não reciclável, dar-lhe a destinação final ambientalmente adequada, devidamente autorizada pelo órgão ambiental competente, conforme artigo 18, inciso VII, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata.

5.2.1. Na aquisição de óleo lubrificante:

a) Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que esteja previamente registrado na ANP;

b) Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) de fabricante ou importador que esteja regularmente autorizado pela ANP para o exercício de sua atividade;

c) Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que possua rótulo com informações em língua portuguesa, discriminadas no art. 12 da Resolução nº 804, de 2019, da ANP, que assegurem ao consumidor indicações mínimas e inequívocas sobre a natureza, as características e a aplicação do produto;

d) Só será admitida a oferta de óleos lubrificantes para motores (relacionados no art. 2º da Resolução nº 804, de 2019, da ANP), classificados segundo os níveis de desempenho de uma ou mais das entidades citadas no art. 13 da mesma Resolução;

e) Não será aceita a oferta de produto que se enquadre em uma das vedações contidas no art. 15 da Resolução nº 804, de 2019 da ANP.

5.1.3. Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.

5.1.4. A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das pilhas e baterias originárias da contratação, 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.

5.1.5. 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



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 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.

5.1.6. 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.

(...)

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

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



6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Os materiais deverão ser entregues pelo fornecedor a contar da data de ciência da emissão da Nota de Empenho, no prazo de **45 (quarenta e cinco) dias corridos**.

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

6.1.2. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

➔ Campus Cerro Largo/RS: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1.580, São Pedro, CEP 97900-000;

➔ Reitoria - Chapecó/SC: Rodovia SC 484 - Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.4.1. 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.

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

6.6. 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.

6.7. entrega dos bens destinados a qualquer outro Campus, que não o Campus de Chapecó e Reitoria da UFFS, deverá ser realizada através da emissão de Nota Fiscal de Simples Remessa com destino ao CNPJ correspondente e a Nota Fiscal de Faturamento com o CNPJ da Reitoria.

6.8. As notas de Simples remessa deverão ser emitidas nos seguintes CNPJ's de acordo com o Campus de sua entrega:

a) Campus de Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;

b) Reitoria: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50.



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

6.9. A entrega dos bens deverá ser realizada em horários posteriormente definido 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.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

- 7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 7.1.2. 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;
- 7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.5. efetuar o pagamento a contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 7.1.6. 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.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. 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:

- 8.1.1. 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*;
- 8.1.1.1. objeto deve estar acompanhado do manual contendo laudo do produto, com uma versão em português;
- 8.1.2. 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 n.º 8.078, de 1990);
- 8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;



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

8.1.4. 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;

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

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

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. 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.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei n.º 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.

11.1.1. 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.

11.2. 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 n.º 8.666, de 1993.

11.3 O representante da Administração anotarà 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, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.



12. DO PAGAMENTO

12.1. 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.

12.1.1. 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 n.º 8.666, de 1993.

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

12.3. 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 n.º 8.666, de 1993.

12.3.1. 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 n.º 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. 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.

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

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

12.7. 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.

12.8. 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 n.º 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. 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.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.11.1. 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.

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

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar n.º 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.

12.13. 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 x N x VP, 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:

$$I = (TX) \quad \frac{I}{100} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

365

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.



15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

15.1. Será exigida garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, complementar à legal, conforme prazos mínimos e demais regras constantes na descrição dos itens, conforme quadro acima.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei n.º 10.520, de 2002, a Contratada que:

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

16.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

16.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

16.1.5. cometer fraude fiscal;

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

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

16.2.2. multa moratória de 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;

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

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

16.2.5. 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;

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

16.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no **subitem 15.1** deste Termo de Referência.

16.2.7. 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;

16.3. As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.5, 15.2.6 e 15.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei n.º 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:



- 16.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 16.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 16.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 16.5. 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 n.º 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei n.º 9.784, de 1999.
- 16.6. 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.
- 16.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 16.7. 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.
- 16.8. 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.
- 16.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da 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.
- 16.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 16.11. 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.
- 16.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. ESTIMATIVA DE PREÇOS

- 17.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 153.391,68 (Cento e cinquenta e três mil, trezentos e noventa e um reais e sessenta e oito centavos).**

18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS



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

18.1. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes encartes:

18.1.1. **ENCARTE A** – Modelo para apresentação de proposta;

18.1.2. **ENCARTE B** – Planilha de distribuição de materiais;

18.1.3. **ENCARTE C** – Modelo de declaração de isenção de apresentação de certificado ambiental;

18.1.4. **ENCARTE D** – Estudos Técnicos Preliminares - SIPAC: MESA VIRTUAL - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - F0091, documento n.º 13.

18.1.5. **ENCARTE F** – Imagens ilustrativas de itens - SIPAC: MESA VIRTUAL - F0064 - Documento de Licitação, documento n.º 15.

Chapecó/SC, 03 de agosto de 2023.

ANDRÉIA STALLBAUM KLUG
Superintendência de Compras e Licitações

LIDIANE MARCANTE
Superintendente de Compras e Licitações - Substituta

Eu, CHARLES ALBINO SCHULTZ, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência e seus encartes, visando o REGISTRO DE PREÇOS para a **aquisição de peças e insumos destinados à manutenção de bens permanentes**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 03 de agosto de 2023.

CHARLES ALBINO SCHULTZ
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura
Ordenador 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 DE PREÇOS
Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 09/2023

À Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS

DADOS DA EMPRESA

Razão Social

CNPJ:

Endereço:

Cidade/UF:

CEP:

Telefone: ()

E-mail:

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

Cargo/Função:

RG:

CPF:

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS DA EMPRESA

Banco:

Agência:

C/C:

Apresentamos proposta para os **materiais** descritos abaixo, conforme especificações constantes no Anexo I do Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 09/2023**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					
2					
3					
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$					

Declaramos que:

- 1 No (s) preço (s) proposto (s), estão computados todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir diretamente ou indiretamente no **fornecimento dos materiais**, objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.
- 2 O prazo de validade da proposta é de ____ (____) **dias**, contados da data de sua apresentação. (Prazo não inferior a **120 (cento e vinte) dias** conforme disposto no Edital).

Cidade/UF, de de 2023.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa



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”

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 09/2023

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS							
Item	Reitoria – Chapecó/SC	Campus Cerro Largo/RS	Campus Chapecó/SC	Campus Erechim/RS	Campus Laranjeiras do Sul/PR	Campus Passo Fundo/RS	Campus Realeza/PR
36		X					
Demais			X				



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 “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) nº 09/2023

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 09/2023 da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de
.....

....., de de 2023.