



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 34/2023

Processo Administrativo nº 23205.024217/2023-17

Sistema de Registro de Preços

1 DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando à eventual aquisição de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica e hidráulica 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 possuem **Requisição Mínima** terão esse dado descrito abaixo desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Mínima	Quant. Máxima	Valor	Total
1	3042005000005	UNIDADE	7	15	R\$ 107,53	R\$ 1.612,95
	BALDE EM CHAPA DE AÇO, GRADUADO, 10L					
	Balde graduado de 10 litros em chapa reforçada, com alça resistente, com graduação em cada litro. CATMAT/CATSER:216083					
2	5242002000010	UNIDADE	5	10	R\$ 693,33	R\$ 6.933,30
	BANCO PARA JARDIM E PRAÇA EM CONCRETO					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	Banco para jardim e praça, modelo reto, pés, assento e encosto confeccionados em concreto com armação de aço, revestido em granilite polido e resinado ou em cimento aparente. Medidas mínimas para o assento e encosto: 150 cm de comprimento x 40 cm de largura x 5 cm de espessura, 45cm de altura do assento em relação ao solo. A montagem da estrutura deverá ser com no mínimo 08 unidades de parafusos, arruelas e porcas em INOX para evitar a corrosão. O banco deverá suportar no mínimo 400 kg de peso. O banco deverá ser entregue montado e instalado no local indicado pela administração. A garantia mínima contra defeitos de fabricação de 5 anos. CATMAT/CATSER:322144					
3	5228001000002	UNIDADE	1	1	R\$ 2.566,02	R\$ 2.566,02
	BETONEIRA MECÂNICA Betoneira de metal com capacidade de no mínimo 120 litros, com motor elétrico monofásico 220V ou Bivolt protegido por caixa, com rodas para transporte, caçamba basculante com rotação do tambor de no mínimo 30 RPM (60 HZ), com manual instruções. CATMAT/CATSER:487730					
4	3024002000331	UNIDADE	1	3	R\$ 6.965,07	R\$ 20.895,21
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 15.000 L Caixa d'Água em fibra de vidro ou PRFV, capacidade para 15.000 litros, trava da tampa através de simples encaixe ou através de parafusos de polietileno. Itens complementares: adaptador para caixa d'água com registro, torneira boia para caixa d'água, linha soldável, kit para instalação. CATMAT/CATSER:281892					
5	3042002000052	UNIDADE	20	40	R\$ 80,33	R\$ 3.213,20
	CANIVETE DE ENXERTIA TIPO COPULAÇÃO OU OCULAÇÃO Canivete de enxertia tipo Copulação ou Oculação - Comprimento: 16,4cm; Comprimento da lâmina: 5 a 6 cm, em liga de aço contendo os metais zinco e níquel; Peso: 50 a 60 g. Com cabo em formato retangular para evitar girar na mão durante o manuseio. CATMAT/CATSER:280695					
6	5248001000001	UNIDADE	1	2	R\$ 296,75	R\$ 593,50
	CARRINHO DE MÃO Carro de mão em aço carbono para uso em obra, tipo caçamba dobrada, braço metálico, roda com pneu e câmara 8", capacidade 60 litros. CATMAT/CATSER:452395					
7	5238003000026	UNIDADE	2	4	R\$ 489,45	R\$ 1.957,80
	CAVALETE DE APOIO Cavelete de apoio com capacidade de 6 toneladas, alta resistência e estabilidade. Largura: (AXB): 226X263 mm; Altura mínima: 402 mm; Altura máxima: 592 mm pintura epóxi, anti-corrosiva, fabricado em aço carbono resistente e compatível com a capacidade estabelecida de 06 toneladas. Garantia de 6 meses. CATMAT/CATSER:601519					
8	5242009100076	CONJUNTO	4	8	R\$ 1.150,50	R\$ 9.204,00
	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS REDONDOS EM CONCRETO PARA JARDIM E PRAÇA					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	CONJUNTO DE MESA E BANCOS CIRCULARES, PRODUZIDOS EM CONCRETO VIBRADO COM ARMAÇÃO DE AÇO (FERRO 8MM), REVESTIDO EM GRANILITE POLIDO E RESINADO OU EM CIMENTO APARENTE. CADA CONJUNTO É COMPOSTO POR UMA MESA COM DESENHO DE TABULEIRO XADREZ E QUATRO BANCOS REDONDOS (PEÇAS ÚNICAS), (DEVE SER FORNECIDA EM 2 PEÇAS SEPARADAS: TAMPO E PÉ). TANTO OS PÉS DA MESA QUANTO DOS BANCOS DEVEM TER A BASE EM FORMATO ENCAIXAVEL. DIMENSÕES: DIÂMETRO DA MESA EM TORNO DE 1 M E DAS BANQUETAS 0,30 M E 0,06 M DE ESPESSURA PARA AMBOS. A ESTRUTURA DOS PÉS DA MESA E DOS BANCOS DEVE TER NO MÍNIMO 0,06 M DE ESPESSURA. ALTURA DA MESA DE APROXIMADAMENTE 0,80 M E DAS BANQUETAS 0,45M EM RELAÇÃO AO SOLO. CATMAT/CATSER:480403					
9	5242009100003	CONJUNTO	2	5	R\$ 1.739,78	R\$ 8.698,90
	CONJUNTO DE MESA REDONDO COM 2 BANCOS MEIA LUA EM CONCRETO PARA JARDIM E PRAÇA CONJUNTO DE MESA REDONDO COM 2 BANCOS MEIA LUA EM CONCRETO PARA JARDIM E PRAÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - MESA REDONDA EM CONCRETO. MESA CONFECCIONADA EM CONCRETO VIBRADO, COM ARMAÇÃO DE AÇO (FERRO 8MM), REVESTIDO EM GRANILITE POLIDO E RESINADO OU EM CIMENTO APARENTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 1 M DE DIÂMETRO, 0,80M DE ALTURA DO TAMPO EM RELAÇÃO AO SOLO, ESPESSURA DO TAMPO DE NO MÍNIMO 0,05M. - BANCO DE CONCRETO PARA JARDIM E PRAÇA, MEIA LUA. BANCO PARA JARDIM E PRAÇA COM PÉS, CONFECCIONADOS EM CONCRETO VIBRADO, COM ARMAÇÃO DE AÇO (FERRO 8MM), REVESTIDO EM GRANILITE POLIDO E RESINADO OU EM CIMENTO APARENTE. MEDIDAS MÍNIMAS: 1,50M DE COMPRIMENTO, 0,35M DE LARGURA DO ASSENTO, 0,45M DE ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO, ESPESSURA DO ASSENTO DE NO MÍNIMO 0,05M. O BANCO DEVERÁ SUPORTAR NO MÍNIMO 400 KG DE PESO. CATMAT/CATSER:480403					
10	3001001000004	UNIDADE	1	2	R\$ 195,19	R\$ 390,38
	ENGRAXADEIRA MANUAL, CAP. 7KG Engraxadeira manual, depósito com capacidade de 7kg de graxa, acompanha mangueira com tamanho mínimo de 1,15 metros, com extensão rígida e acoplador. Pressão de trabalho: 3000 PSI. CATMAT/CATSER:486324					
11	3031001100320	METRO QUADRADO	250	500	R\$ 19,55	R\$ 9.775,00
	GRAMA SÃO CARLOS GRAMA SÃO CARLOS, SEMPRE VERDE, EM LEIVA. ESPÉCIE: AXONOPUS COMPRESSUS. CATMAT/CATSER:218035					
12	3042004000755	UNIDADE	1	1	R\$ 247,16	R\$ 247,16
	JOGO DE BROCAS, AÇO RÁPIDO, 1/16 A 3/8", 15 PEÇAS Jogo de brocas, aço rápido, 1/16 à 3/8". 15 Peças. Haste paralela. Para uso geral. DIN 338. CATMAT/CATSER:445162					
13	3042004000754	UNIDADE	1	1	R\$ 57,74	R\$ 57,74



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	JOGO DE BROCAS, PARA CONCRETO, 8 PEÇAS					
	Jogo de brocas para concreto, com 8 peças, sendo: 1 Broca 3,0 mm; 1 Broca 4,0 mm; 1 Broca 5,0 mm; 1 Broca 6,0 mm; 1 Broca 7,0 mm; 1 Broca 8,0 mm; 1 Broca 9,0 mm; 1 Broca 10 mm. CATMAT/CATSER:468764					
14	3027002000002	UNIDADE	2	5	R\$ 135,54	R\$ 677,70
	LANTERNA DE CABEÇA					
15	3027002000001	UNIDADE	2	5	R\$ 188,00	R\$ 940,00
	LANTERNA DE MÃO					
16	5238001100000	UNIDADE	1	2	R\$ 424,02	R\$ 848,04
	MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA, CAP. 15 TONELADAS					
17	5238001100001	UNIDADE	1	1	R\$ 3.464,62	R\$ 3.464,62
	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 5 TONELADAS					
18	5238001000007	UNIDADE	1	1	R\$ 525,68	R\$ 525,68
	MORSA DE BANCADA COM BASE GIRATÓRIA					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	Morsa de bancada, rotação de 360 graus, permitindo a fixação em qualquer posição, corpo em ferro fundido. Comprimento mínimo de 340mm, largura mínima de 125mm e abertura total mínima de 80mm. Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação. CATMAT/CATSER:302523					
19	3042002000015	UNIDADE	1	3	R\$ 55,33	R\$ 165,99
	PÁ DE CORTE, VANGA QUADRADA, CABO DE MADEIRA					
	Pá de corte, vanga quadrada, largura mínima da vanga: 20 cm, com cabo reto de madeira maciça, tamanho mínimo do cabo 100 cm, diâmetro aproximado do olho: 35 cm. Fabricada em aço carbono temperado com com pintura eletrostática ou verniz. Entregue com o cabo montado. CATMAT/CATSER:405532					
20	3024004000729	UNIDADE	25	50	R\$ 135,67	R\$ 6.783,50
	PALANQUE DE CONCRETO RETO, 3 M					
	Palanque de concreto reto, com altura mínima de 3 m e dimensões de 10 a 15 cm x 10 a 15 cm. Com estrutura metálica interna contendo no mínimo 4 ferros com bitola mínima de 5 mm cada. Deve apresentar perfurações vazadas para a passagem de arame, distante um furo do outro de aproximadamente 20cm ao longo do palanque. CATMAT/CATSER:317228					
21	3033001000055	UNIDADE	12	25	R\$ 142,52	R\$ 3.563,00
	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 06MM					
	Placa de MDF cru 2750 x 1830 x 06mm; CATMAT/CATSER:308917					
22	3019002000026	ROLO	1	3	R\$ 112,67	R\$ 338,01
	PLÁSTICO BOLHA, ROLO 100 M					
	Plástico bolha tipo Soft, em polipropileno, cor transparente, diâmetro da bolha: 10 mm. Bobina de 1,30 x 100 metros (largura x comprimento). Peso: 3,5 Kg (tolerância de 10% para mais ou menos). CATMAT/CATSER:220986					
23	3024004100082	UNIDADE	3	6	R\$ 806,67	R\$ 4.840,02
	POSTE DE CONCRETO ARMADO, 6M EM SEÇÃO DUPLO T					
	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T COM RESISTÊNCIA ACIMA DE 100DAN, EXTENSÃO MÍNIMA DE 6M E COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: BASE 22CM X 30CM E TOPO 10CM X 14CM. O POSTE DEVE TER PELO MENOS 30 FUROS. DEVE APRESENTAR PERFURAÇÕES VAZADAS PARA A PASSAGEM DE ARAME/CABOS, DISTANTE UM FURO DO OUTRO DE APROXIMADAMENTE 20CM AO LONGO DO PALANQUE. O FURO DEVE TER ENTRE 15 A 19MM DE DIÂMETRO. CATMAT/CATSER:217079					
24	5239002100004	UNIDADE	1	2	R\$ 2.677,38	R\$ 5.354,76
	PRESSURIZADOR DE ÁGUA 1/2 CV					
	PRESSURIZADOR HIDRÁULICO. POTÊNCIA ½ CV; PRESSÃO MÍNIMA 19 MCA; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO; VOLTAGEM 127/220V. SIMILAR AO MODELO BOSCH PB 410-S OU MODELO SCHNEIDER TAP35-A. CATMAT/CATSER:38229					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

25	3016009000004	UNIDADE	2	5	R\$ 46,45	R\$ 232,25
	RÉGUA AÇO INOXIDÁVEL, 60CM					
	Confeccionada em aço inoxidável com, no mínimo, 1,5 mm de espessura e 25 mm de largura. Graduação da escala principal em milímetros e com escala secundária em 0,5 mm. Acabamento sem rebarbas, bordas retas e bem definidas e faces polidas. Traços da escala gravados, bem definidos, uniformes, equidistantes e finos. CATMAT/CATSER:359041					
26	3042002000056	UNIDADE	5	10	R\$ 87,53	R\$ 875,30
	SERROTE DE PODA, LÂMINA COM 6 DENTES POR POLEGADA, CABO EM MADEIRA, TAMANHO 12" A 14"					
	Serrote para poda, com lâmina cuja de 12 polegadas, feita em aço carbono com 6 dentes por polegadas, perfil dos dentes especialmente projetados para cortar nos dois sentidos de movimento, cabo produzido em madeira marfim, com um formato ergonômico proporcionando maior conforto durante o uso. Atendendo as Normas ABNT NBR 6660/1981. CATMAT/CATSER:602731					
27	3042002000055	UNIDADE	5	10	R\$ 87,53	R\$ 875,30
	SERROTE PARA PODA DE CORTE RÁPIDO					
	Serrote para poda de corte rápido e limpo: Dentes temperados e não afiáveis. Conter comprimento entre 45 e 50 cm; Comprimento da lâmina entre 30 e 35 cm, material da lâmina aço carbono; Espessura da lâmina de 0,7 e 1,0 mm; Peso entre 325 e 335 g. Deve conter embalagem (bainha) para evitar acidentes. CATMAT/CATSER:602731					
28	3031002100308	SACA	75	150	R\$ 24,60	R\$ 3.690,00
	TERRA VEGETAL					
	TERRA VEGETAL COM HUMUS DE MINHOCA SACO DE 20KG CATMAT/CATSER:218316					
29	3042006000019	UNIDADE	5	10	R\$ 90,56	R\$ 905,60
	TESOURA DE PODA PARA PLANTAS FRUTÍFERAS, CAPACIDADE DE CORTE 2,5 CM					
	Tesoura de poda para plantas frutíferas - Tesoura em aço e lâminas em aço carbono de liga especial. Cabos ergonômicos com proteção de PVC ou similar. Comprimento entre 18 e 21 cm; Comprimento da lâmina: 5 a 6 cm; Peso: 230 a 250 g; Capacidade de corte: 2,5cm CATMAT/CATSER:463135					
30	3013001000034	UNIDADE	2	4	R\$ 127,88	R\$ 511,52
	TESOURA MULTIUSO TRINCHANTE					
	Tesoura multiuso trinchante, composta de lâmina em aço inox 9" com tratamento térmico, lâmina com maior espessura e desbastada, cabo em Polipropileno, cabo quebra-nozes e abridor de tampas. Dimensões: Comprimento entre 200 mm e 250 mm; Largura entre 60 mm e 100mm; Altura entre 10 mm e 20mm. Adequada para o corte de peixes. CATMAT/CATSER:374536					
31	3042006000018	UNIDADE	5	10	R\$ 226,06	R\$ 2.260,60
	TESOURA PARA PODA CABO LONGO (40 A 50 CM)					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	Tesoura corta galhos cabo metálico longo (40 a 50cm) com pegadores emborrachados CATMAT/CATSER:468661					
32	3042006000002	UNIDADE	20	40	R\$ 81,86	R\$ 3.274,40
	TESOURA PARA PODA, 20CM					
	Tesoura para poda indicada folhagens, ramos verdes e flores. Lâminas em aço carbono temperadas. Cabo anatômico em plástico, antideslizante. Capacidade de corte mínimo de 1,7cm e trava de segurança para manter a tesoura fechada. Tamanho total aproximado: 20cm. CATMAT/CATSER:483878					
33	3042005000003	UNIDADE	1	2	R\$ 33,42	R\$ 66,84
	TRENA, C/ ESTOJO E MANIVELA DOBRÁVEL, 30 METROS					
	Trena, material poliéster, largura lâmina 10, comprimento 30 metros, características adicionais estojo anatômico com manivela dobrável. CATMAT/CATSER:238616					
34	3042005000050	UNIDADE	5	10	R\$ 134,37	R\$ 1.343,70
	TRENA, FIBRA DE VIDRO, 100 M					
	Trena em fibra de vidro de 100m, graduação em milímetros e polegadas, corpo em plástico. CATMAT/CATSER:368983					
35	3042005000002	UNIDADE	6	12	R\$ 46,48	R\$ 557,76
	TRENA, FIBRA DE VIDRO, 50 M					
	Trena em fibra de vidro de 50m, graduação em milímetros e polegadas, corpo em plástico. CATMAT/CATSER:250424					
36	5240001000085	UNIDADE	1	1	R\$ 2.014,49	R\$ 2.014,49
	TRITURADOR ELÉTRICO DE GALHOS 1,5 CV					
	Triturador elétrico recomendado para tritar galhos de árvores e cercas vivas, folhagem em geral, restos de vegetais e frutas, com a finalidade de serem utilizados posteriormente em processo de compostagem. Deve ter capacidade de corte de galhos de árvores com diâmetro igual ou superior a 1 polegada. Características técnicas: motor elétrico monofásico, com potência mínima de 1,5 CV (60Hz), bivolt 110V/220V (ou 220 volts para os campi do RS e SC e 110 volts para os campi do PR), Peso aproximado: 53 Kg. Equipado com facas fixadas direto ao eixo do motor, funil removível com trava de segurança. Tratamento anticorrosivo e pintura a pó de poliéster polimerizado em estufa a no mínimo 180°C. Equipamento completo, com todos os acessórios, pronto para uso. Garantia de 12 meses. Referência: TRAPP-2932430 CATMAT/CATSER:264869					

1.1.1.1.1. 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.

1.3. 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, 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.

1.3.2. 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 **110.254,24 (Cento e dez mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e vinte e quatro 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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).

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação, encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, **Encarte D** 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 D** 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:

4.2.1. A necessidade institucional, objeto do presente Estudo deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços, **de acordo com as hipóteses I e IV previstas no artigo 3º Decreto nº 7.892/2013.**

A necessidade institucional, objeto do presente Estudo, deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços, de acordo com as hipóteses I e IV previstas no Art. 3º do Decreto nº 7.892 /2013. Conforme o inciso I, os bens constantes neste processo de compras possuem caráter descartável (de uso único) e o quantitativo a ser utilizado depende muito da demanda a ser recebida, que é uma hipótese preconizada pelo inciso IV.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Consultar encarte C deste Termo de Referência.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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:

Endereço 1 (Campus Cerro Largo): Universidade Federal da Fronteira Sul – Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97900-000. Cerro Largo – RS.

Endereço 2 (Campus Chapecó e Reitoria): Universidade Federal da Fronteira Sul - Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89815-899. Chapecó/SC.

Endereço 3 (Campus Erechim): Universidade Federal da Fronteira Sul – Rodovia ERS 135, km 72, nº 200, Caixa Postal 764, CEP 99.700-970. Erechim – RS.

Endereço 4 (Campus Laranjeiras do Sul): Universidade Federal da Fronteira Sul – BR158, Km 405, Caixa Postal nº106, CEP. 85.301-970. Laranjeiras do Sul – PR.

Endereço 5 (Campus Passo Fundo): Universidade Federal da Fronteira Sul Rua Capitão Araújo, Nr 20, Centro, CEP 99010-200, CX Postal 3520, Passo Fundo/RS.

Endereço 6 (Campus Realeza): Universidade Federal da Fronteira Sul – Rua Edmundo Gaievski, 1000, Caixa Postal 253, CEP: 85.770-000. Realeza – PR.

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,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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. A 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 Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0007-46;

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

c) Campus de Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;

d) Campus de Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;

e) Campus de Passo Fundo: CNPJ Nº 11.234.780/0006-65;

f) Campus de Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84.

g) Reitoria: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50

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;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

7.2. 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.

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;

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.

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

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 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, 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, 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:

$$I = \frac{(TX)}{365} = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços são fixos e irrevogáveis 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. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, o estabelecido na **Lista de Materiais constante do Item 1** deste Termo de Referência, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor, contado a partir do primeiro dia útil.

15.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

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



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

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal;

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

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa:

(1) 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;

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

iii) 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;

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

v) 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. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

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

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

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

16.6. 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.

16.7. 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.

16.7.1. 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.

16.8. 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.

16.9. 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.

16.10. 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.

16.11. 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.

16.12. 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.

16.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

17.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.2.1. Valor Global de **R\$ 110.254,24 (Cento e dez mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)**.

17.2.2 Valores unitários: conforme item 1.1. deste Termo de Referência;

17.3. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.

17.4. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

18.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 110.254,24 (Cento e dez mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)**.

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

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

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. O presente Termo de Referência foi elaborado a partir das informações consignadas tanto pela Equipe de Planejamento da Demanda (**PORTARIA Nº 1338/PROAD/UFFS/2023**), como pelas Unidades Requisitantes do Objeto, por meio dos documentos do pedido de Compras apensado ao Processo.

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

20.2.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

20.2.2. ENCARTE B – Planilha de distribuição de materiais;

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

20.2.4. ENCARTE D – Estudos Técnicos Preliminares - SIPAC: MESA VIRTUAL - ordem no processo n.º 10; documento n.º 01/2023, F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES.

Chapecó/SC, 01 de dezembro de 2023.

GREICE PAULA HEINEN LEGRAMANTI
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

GRASIELA DYEVIESKI



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

SUPERINTENDENTE DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Eu, **EDIVANDRO LUIZ TECCHIO**, 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 à **eventual aquisição de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica e hidráulica para atender as demandas da 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, 01 de dezembro de 2023.

EDIVANDRO LUIZ TECCHIO
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
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ENCARTE “A”
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 34/2023

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 34/2023**, 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
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ENCARTE “B”
PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 34/2023

Item	Reitoria	Campus Cerro Largo RS	Campus Chapecó SC	Campus Erechim RS	Campus Laranjeiras do Sul PR	Campus Passo Fundo RS	Campus Realeza PR
1				15			
2		5				5	
3						1	
4		3					
5					40		
6			2				
7							4
8				8			
9							5
10				2			
11						500	
12			1				
13			1				
14					5		
15					5		
16							2
17							1
18							1
19		3					
20			50				
21			25				
22					3		
23			6				
24	2						
25							5
26				10			
27				10			
28						150	
29				10			
30					4		
31				10			
32					40		
33					2		
34				10			
35				10	2		
36							1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ENCARTE “C”

CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE Pregão Eletrônico (SRP) nº 34/2023

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, 6ª Edição, setembro/2023**, para atender aos critérios de sustentabilidade dos itens constantes no **Termo de Referência do Pregão Eletrônico (SRP) nº 34/2023**, a licitante deverá atender às exigências de certificação ambiental descritas abaixo:

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
2, 8, 9, 20, 23	Banco de concreto, conjunto de mesa em concreto, palanque de concreto, poste de concreto	Categoria 2 - Indústria de Produtos Minerais Não Metálicos FTE consultada: 2 – 2: Fabricação e elaboração de produtos minerais não metálicos tais como produção de material cerâmico, cimento, gesso, amianto, vidro e similares.	Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto descrito no Termo de Referência. 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 neste Anexo. c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto .
14, 15	Lanterna	Categoria 5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações FTE consultada: 5 – 2: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática	Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto descrito no Termo de Referência. 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 neste Anexo. c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto .



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

21	Placas de MDF	<p>Categoria</p> <p>7 - Indústria de Madeira</p> <p>FTE consultada:</p> <p>7 – 3: Fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada</p>	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto descrito no Termo de Referência.</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 Anexo.</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.</p>
22	Plástico bolha	<p>Categoria</p> <p>12 – Indústria de Produtos de Matéria Plástica</p> <p>FTE consultada:</p> <p>12 – 1: Fabricação de laminados plásticos</p>	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto descrito no Termo de Referência.</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 Anexo.</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.</p>
3, 16, 17, 24, 36	Betoneira, macaco hidráulico, pressurizador, triturador	<p>Categoria</p> <p>4 - Indústria Mecânica</p> <p>FTE consultada:</p> <p>4 – 1: Fabricação de máquinas, aparelhos, peças, utensílios e acessórios com e sem tratamento térmico ou de superfície</p>	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto descrito no Termo de Referência.</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 Anexo.</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.</p>
1, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 18, 19,		<p>Categoria</p> <p>3 - Indústria Metalúrgica</p>	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante,</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

25, 26, 27, 29, 30, 31, 32	Balde de aço, canivete, carrinho de mão, cavalete de apoio, engraxadeira, jogo de brocas, morsa, pá de corte, régua de aço, serrote, tesoura.	FTE consultada: 3 - 10: Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia.	correspondente ao objeto da contratação. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação
11	Gramma	Lei Lei nº 10.711/2003, regulamentada pelo Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020.	Apresentar Certificado e/ou Comprovante de Registro Nacional de Sementes e Muda – RENASEM, como produtor ou comerciante de sementes e mudas dentro do prazo de validade. IMPORTANTE Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível Anexo.
21	Placas de MDF	Comprovação de Origem da Madeira Comprovação de que o fabricante do material ofertado na Licitação faz uso de madeira certificada.	Apresentar Certificação de Origem da Madeira (através de apresentação de DOF ou CERFLOR ou FSC ou documento equivalente, de acordo com a legislação vigente) IMPORTANTE Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou a Declaração conforme modelo disponível Anexo.

1.2. A apresentação de Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP deverá estar válido, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021;

1.2.1. O registro do **fabricante** no CTF/APP visa assegurar que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente;

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

1.2.3. 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.

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

1.3.1. 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 Anexo**;

1.3.2. Não for possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá cadastrar outras



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual, desde que correlatas à natureza do objeto pretendido pela Administração, sob pena de não habilitação da Proposta;

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

1.4. 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.

1.5. 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:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL

D E C L A R A Ç Ã O

A empresa, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a), declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a, exigida no Termo de Referência do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 34/2023** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

Cidade/UF, de de 202X.



F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA Nº 55/2023 - SUCL (10.46.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/12/2023 11:19)

EDIVANDRO LUIZ TECCHIO

PRO-REITOR

PROAD (10.46)

Matrícula: ###223#8

(Assinado digitalmente em 01/12/2023 10:00)

GRASIELA DYEVIESKI

SUPERINTENDENTE

SUCL (10.46.04)

Matrícula: ###433#1

(Assinado digitalmente em 01/12/2023 14:17)

GREICE PAULA HEINEN LEGRAMANTI

CHEFE

DLIC (10.46.04.03)

Matrícula: ###043#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **55**
, ano: **2023**, tipo: **F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **01/12/2023** e o código de verificação:
1e41001344