



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](http://www.uffs.edu.br)

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

Sistema de Registro de Preços

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 26/2018

Processo nº 23205.0001927/2018-01

#### 1. DO OBJETO

1.1. Registro de preços para a eventual aquisição de contêineres e lixeiras, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso), estabelecidas neste instrumento:

Item	Especificação Técnica	Unidade	Quant. Máxima	Quant. Mínima	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	<b>Lixeira tipo cesto, cap 10L.</b> Cesto para lixo, telado (vazado), material plástico, capacidade 10 L.	Unidade	20	10	R\$ 3,49	R\$ 69,80
02	<b>Lixeira tipo cesto cor azul escuro, cap. 15L.</b> Cesto para lixo, telado (vazado), material plástico, capacidade 15 L.	Unidade	10	05	R\$ 12,04	R\$ 120,40
03	<b>Lixeira marrom para resíduos orgânicos, cap. 14 a 16L.</b> Lixeira na cor marrom, fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, inquebrável, capacidade entre 14 e	Unidade	40	20	R\$ 14,44	R\$ 577,60

	16 litros. Com escrita “ORGÂNICO” em letras na cor branca, em caixa alta, tamanho mínimo das letras de 2 cm e máximo de 5 cm, e símbolo de reciclável com no mínimo 5 cm e máximo de 10 cm. Diâmetro mínimo da lixeira: 20 cm, altura mínima de 25 cm. Garantia mínima de 12 meses.					
<b>04</b>	Lixeira azul para resíduos recicláveis, cap. 14 a 16L.  Lixeira na cor azul fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, inquebrável, capacidade entre 14 e 16 litros. Com dizer “REICLÁVEL” em letras na cor branca, em caixa alta, tamanho mínimo das letras de 2 cm e máximo de 5 cm, e símbolo de reciclável com no mínimo 5 cm e máximo de 10 cm. Diâmetro mínimo da lixeira: 20 cm, altura mínima de 25 cm. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	40	20	R\$ 14,44	R\$ 577,60
<b>05</b>	Lixeira marrom com pedal, identificada para resíduo orgânico, cap. 14 a 16L.  Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, inquebrável. Com a escrita “ORGÂNICO” em letras na cor branca em caixa alta, tamanho mínimo das letras de 2cm e máximo de 5cm, diâmetro mínimo do cesto de 20 cm, altura mínima de 25 cm. Com tampa e pedal, este feito em ferro/aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente à corrosão, ou pedal fabricado em plástico duro de alta resistência. Elevação da tampa deve atingir mínimo 60° e o mecanismo de pedal deve ser resistente e durável. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	1	R\$ 24,08	R\$ 48,16
<b>06</b>	Lixeira cinza com pedal, identificada	Unidade	43	21	R\$ 24,08	R\$ 1.035,44

	<p>para resíduo não-reciclável, cap. 14 a 16L.</p> <p>Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, inquebrável. A identificação do tipo de resíduo deve estar na parte frontal da lixeira, com o seu respectivo símbolo de não reciclável. Tamanho mínimo do símbolo: 6 cm. Com tampa e pedal, este feito em ferro/aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente à corrosão, ou pedal fabricado em plástico duro de alta resistência. Elevação da tampa deve atingir mínimo 60° e o mecanismo de pedal deve ser resistente e durável. Garantia mínima de 12 meses.</p>					
<b>07</b>	<p>Lixeira coleta seletiva duas divisórias internas, cap. 24 litros.</p> <p>Lixeira constituída de duas divisórias internas; capacidade de cada divisória 12 litros; material polietileno de alta densidade; divisórias independentes nas cores azul (reciclável) e marrom (orgânico) e com identificação estampada em cada cor com as escritas “Reciclável” (divisória azul) e “Orgânico” (divisória marrom) e símbolo internacional da reciclagem; dimensões aproximadas: 30x35cm (diâmetro x altura). Garantia mínima 12 (doze) meses.</p>	Unidade	100	50	R\$ 61,58	R\$ 6.158,00
<b>08</b>	<p>Lixeira na cor marrom identificada para resíduo orgânico com pedal, cap. 30L.</p> <p>Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, inquebrável. A classificação do tipo de resíduo deve estar na parte frontal da lixeira. Símbolo de reciclável e escrita de</p>	Unidade	55	27	R\$ 49,73	R\$ 2.735,15

	<p>“ORGÂNICO”. A escrita (em cor destacada da marrom) deve estar em caixa alta, tamanho das letras: mínimo de 3 cm e máximo de 5 cm.</p> <p>Tamanho mínimo do símbolo: 7 cm. Com tampa e pedal, este feito em ferro/aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente à corrosão, ou pedal fabricado em plástico duro de alta resistência. Elevação da tampa deve atingir mínimo 60° e o mecanismo de pedal deve ser resistente e durável. Garantia mínima de 12 meses.</p>					
09	<p>Lixeira na cor azul escuro identificada para resíduo reciclável com pedal, cap. 30L.</p> <p>Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, inquebrável. A classificação do tipo de resíduo deve estar na parte frontal da lixeira. Símbolo de reciclável e escrita de “RECICLÁVEL” destacados. A escrita deve estar em caixa alta, tamanho das letras: mínimo de 3 cm e máximo de 5 cm. Tamanho mínimo do símbolo: 7 cm. Com tampa e pedal, este feito em ferro/aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente a corrosão, ou pedal fabricado em plástico duro de alta resistência. Elevação da tampa deve atingir mínimo 60° e o mecanismo de pedal deve ser resistente e durável. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	55	27	R\$ 49,73	R\$ 2.735,15
10	<p>Lixeira na cor laranja com pedal, identificada para resíduo químico perigoso, cap. 30L.</p> <p>Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, inquebrável. A classificação</p>	Unidade	2	1	R\$ 49,73	R\$ 99,46

	do tipo de resíduo deve estar na parte frontal da lixeira, deve estar escrito "RESÍDUO QUÍMICO". A escrita deve estar em caixa alta. Tamanho das letras: mínimo de 3 cm e máximo de 5 cm. Com tampa e pedal, este feito em ferro/aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente a corrosão, ou pedal fabricado em plástico duro de alta resistência. Elevação da tampa deve atingir mínimo 60° e o mecanismo de pedal deve ser resistente e durável. Garantia mínima de 12 meses.					
<b>11</b>	Lixeira na cor marrom, tampa basculante, para resíduos orgânicos, cap. 50L. Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), formato retangular, resistente à lavagem e radiação UV, capacidade de 50 litros. A classificação do tipo de resíduo deve estar identificado na parte frontal da lixeira em cor destacada, com o respectivo símbolo de reciclável, acompanhado da escrita em caixa alta "ORGÂNICO". Tamanho mínimo das letras: 3 cm e tamanho mínimo do símbolo: 10 cm (ambos resistentes à radiação UV, água e lavação). Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	32	16	R\$ 56,46	R\$ 1.806,72
<b>12</b>	Lixeira na cor verde, tampa basculante, para resíduos recicláveis, cap. 50L. Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), formato retangular, resistente à lavagem e radiação UV, capacidade de 50 litros. A classificação do resíduo deve estar identificado na parte frontal da lixeira em cor destacada, com o respectivo símbolo de	Unidade	32	16	R\$ 56,46	R\$ 1.806,72

	<p>reciclável, acompanhado da escrita em caixa alta “RECICLÁVEL”.</p> <p>Tamanho mínimo das letras: 3 cm e tamanho mínimo do símbolo: 10 cm (ambos resistentes à radiação UV, água e lavação). Garantia mínima de 12 meses.</p>					
<b>13</b>	<p>Lixeira plástica branca com tampa basculante para resíduos infectantes, cap. 50L.</p> <p>Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), formato retangular, resistente à lavagem e radiação UV. A classificação do tipo de resíduo deve estar identificado na parte frontal da lixeira, com o respectivo símbolo acompanhado da escrita “INFECTANTE” em caixa alta, em cor preta. Tamanho mínimo das letras: 3 cm e tamanho mínimo do símbolo: 10 cm (ambos resistentes à radiação UV, água e lavação). Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	20	10	R\$ 56,46	R\$ 1.129,20
<b>14</b>	<p>Lixeira plástica marrom com tampa basculante para resíduos orgânicos, cap. 60L.</p> <p>Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), formato retangular, resistente à lavagem e radiação UV, capacidade de 60 litros. A classificação do tipo de resíduo deve estar na parte frontal da lixeira, com o símbolo de reciclável em branco acompanhado da escrita “ORGÂNICO” em caixa alta identificando o tipo de resíduo.</p> <p>Tamanho mínimo das letras: 3 cm e tamanho mínimo do símbolo: 10 cm (ambos resistentes à radiação UV, água e lavação). Com tampa do tipo basculante (vai e vem). Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	10	05	R\$ 63,93	R\$ 639,30
<b>15</b>	Lixeira plástica branca para resíduos infectantes com pedal cap.	Unidade	40	20	R\$ 58,09	R\$ 2.323,60

	<p>50L.</p> <p>Lixeira em polipropileno de média a alta densidade, com pedal, dimensões aproximadas: 44,5 x 71 x 37 cm (LxAxP). Lavável e resistente. A classificação do tipo de resíduo deve estar na parte frontal da lixeira, com o seu respectivo símbolo de infectante acompanhado da escrita em caixa alta "INFECTANTE". Tamanho das letras: mínimo de 3 cm e máximo de 5 cm. Tamanho mínimo do símbolo: 7 cm. Com tampa e pedal, este feito em ferro/aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente a corrosão, ou pedal fabricado em plástico duro de alta resistência. Elevação da tampa deve atingir mínimo 60° e o mecanismo de pedal deve ser resistente e durável. Garantia mínima de 12 meses.</p>					
16	<p>Lixeira coleta de pilhas e baterias, cap 15 a 18 L.</p> <p>Lixeira fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), lavável, resistente, cor laranja, mínimo 15 L máximo 18 L, 3 mm de espessura do material, altura mínima 35 cm e máxima 40 cm, Largura mínima 25 cm e máxima 35 cm, espessura mínima 12 cm e máxima 20 cm. Com dizeres Pilhas e Baterias tamanho da letra maior que 1,5 cm e menor que 5cm. Símbolo de reciclagem junto com tamanho maior que 7 cm. O coletor deve possuir suporte/furos para fixação em parede. Garantia de 12 meses.</p>	Unidade	10	05	R\$ 84,79	R\$ 847,90
17	<p>Coletor para pilhas e baterias cap. 60L.</p> <p>Coletor para armazenagem de pilhas e baterias, ecológico, capacidade 60 litros. Produzido</p>	Unidade	2	1	R\$ 454,50	R\$ 909,00

	<p>inteiramente de placas ecológicas</p> <p>100% recicladas a partir de aparas de tubos de creme dental (75% plástico e 25% alumínio), impermeável e não propaga chamas.</p> <p>Acompanha adesivo contendo símbolo de reciclagem de pilhas/baterias/celulares. Modelo equipado com três divisões internas com capacidade para 20 litros cada. Medidas aproximadas, Altura: 70 cm, Largura: 42 cm, Comprimento: 27 cm, Peso: 12 kg. Garantia de 12 meses.</p>					
18	<p>Conjunto lixeira dupla: orgânico e reciclável, cap. 50L</p> <p>Conjunto composta de 01 unidade na cor verde (reciclável) e 01 unidade na cor marrom (orgânico), ambas fabricadas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), resistente à lavagem e radiação UV, cada uma com capacidade de 50 litros; cada lixeira deve medir no mínimo 25 x 25 x 40 cm (prof. x larg. x altura), desconsiderando-se a tampa. A tampa deve ser do tipo bocal para evitar entrada de água da chuva; as lixeiras devem estar fixadas em armação rígida resistente ao movimento e à corrosão, com pés de fixação e emparafusamento (parafusos inclusos). A armação deve ser de ferro ou aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente à corrosão. As duas lixeiras posicionadas de frente. Altura de no mínimo 0,95 m e máximo 1,2 m de altura; as lixeiras devem ter símbolo de reciclagem em tamanho maior que 10 cm de altura acompanhado das escritas: "Orgânico" (lixeira marrom) e</p>	Conjunto	39	19	R\$ 220,87	R\$ 8.613,93



	<p>“Reciclável” (lixeira verde). As escritas devem ser em cor destacada, em caixa alta, ter no mínimo 3 cm de altura e serem resistentes à radiação UV, água e lavagem. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>					
19	<p>Conjunto lixeira azul (reciclável) e marrom (orgânico) cap. 90 a 100L.</p> <p>Conjunto de lixeira composto de dois cestos cilíndricos em madeira plástica maciça para mobiliário urbano ecologicamente correto, possui alta durabilidade, resistente ao sol, maresia, cupins, reciclável e não tóxico. Cada cesto com capacidade entre 90 e 100 litros, com diâmetro aproximado 50cm e altura aproximada de 80cm, sustentados por suporte ecológico de postes em madeira plástica em “H” com 110cm de altura e com base em “T” para sustentação. Cestos com tampas nas cores Azul e Marrom e adesivos com os dizeres “RECICLÁVEL” e “ORGÂNICO”, respectivamente, e trava de segurança. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Conjunto	25	12	R\$ 615,12	R\$ 15.378,00
20	<p>Conjunto lixeira coleta seletiva com 05 cestos cap. 50L.</p> <p>Conjunto composto de 01 unidade na cor azul (papel), 01 unidade na cor vermelha (plástico), 01 unidade na cor verde (vidro), 01 unidade na cor amarela (metal) e 01 unidade na cor marrom (orgânico).</p> <p>Lixeiras fabricadas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), resistente à lavagem e radiação UV. Cada lixeira do conjunto deve ter as seguintes medidas mínimas: 25 x 25 x 40 cm (prof. x larg. x altura), desconsiderando-se a tampa. A tampa</p>	Conjunto	25	12	R\$ 615,12	R\$ 15.378,00

	<p>deve ser do tipo basculante ou bocal. As lixeiras devem ser fixadas em armação rígida e resistente ao movimento sendo de ferro ou aço carbono com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente a corrosão. A armação deve medir no mínimo 1,85 m de comprimento, ter duas barras laterais onde se fixam as lixeiras, apresentar 1,00 m de altura e base/sapata para fixação no solo por parafusos (inclusos). As lixeiras devem ter o símbolo de reciclagem em tamanho maior que 10 cm de altura acompanhado das escritas: "VIDRO" (lixeira verde), "PLÁSTICO" (lixeira vermelha), "PAPEL" (lixeira azul), "METAL" (lixeira amarela), "ORGÂNICO" (lixeira marrom). As escritas devem ter no mínimo 3 cm de altura, ser proporcionais ao tamanho do cesto e resistentes à radiação UV, água e lavação. Garantia mínima de 12 meses.</p>					
21	<p>Conjunto lixeira dupla: orgânico e reciclável, cap. 80L.</p> <p>Conjunto de lixeiras monobloco composto de 01 unidade na cor verde (reciclável) e 01 unidade na cor marrom (orgânico), ambas fabricadas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) vazado, resistente à lavagem e radiação UV, cada uma com capacidade de 80 litros. As lixeiras devem estar identificadas com o símbolo de reciclável acompanhado das escritas: "ORGÂNICO" (lixeira marrom) e "RECICLÁVEL" (lixeira verde). As escritas devem ser resistentes à radiação UV, água e lavação. As lixeiras devem estar fixadas em</p>	Conjunto	15	07	R\$ 411,45	R\$ 6.171,75

	suporte metálico de 3 polegadas e altura de 1,3 metros para fixação no solo, acabamento com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente à corrosão. Garantia mínima de 12 (doze) meses.					
<b>22</b>	<p>Contêiner marrom identificado com capacidade de carga de 80 a 100kg e volume de carga útil igual ou superior a 240 Litros.</p> <p>Construído em PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Tampa que impeça a saída de odores e a entrada de insetos e roedores. Símbolo de reciclável na parte frontal com escrita em caixa alta "ORGÂNICO".</p> <p>Tamanho das letras e símbolo maior que 10 cm. O contêiner deve possuir alta resistência ao impacto e tração, resistência à lavagem, proteção à radiação UV e outras intempéries. Com duas rodas de borracha maciça e eixo reforçado. Dimensões aproximadas: 1060x575x730mm (Alt x Larg x Prof). Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	2	1	R\$ 234,77	R\$ 469,54
<b>23</b>	<p>Contêiner verde identificado com capacidade de carga de 80 a 100kg e volume de carga útil igual ou superior a 240 Litros.</p> <p>Construído em PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Tampa que impeça a saída de odores e a entrada de insetos e roedores. Símbolo de reciclável na parte frontal com escrita em caixa alta "RECICLÁVEL". Tamanho das letras e símbolo maior que 10 cm. O contêiner deve possuir alta resistência ao impacto e tração, resistência à lavagem, proteção à radiação UV e outras intempéries.</p> <p>Com duas rodas de borracha maciça e eixo reforçado. Dimensões</p>	Unidade	2	1	R\$ 234,77	R\$ 469,54

	aproximadas: 1060x575x730mm (Alt x Larg x Prof). Garantia mínima de 12 meses.					
<b>24</b>	<p>Contêiner azul escuro para Coleta de Resíduos recicláveis Cap. 500L/ 200 Kg.</p> <p>Material resistente à oxidação e intempéries, com quatro rodas emborrachadas para facilitar o transporte e sistema de freio para estacionamento. Material em HDPE VIRGEM (Polietileno de Alta Densidade) e capacidade de carga igual ou superior à 200 kg e volume de carga útil igual ou superior à 500 litros, com tampa.</p> <p>Identificado com símbolo de reciclável e escrita "REICLÁVEL" em tamanho condizente ao tamanho do contêiner. Garantia de 12 meses.</p>	Unidade	2	1	R\$ 1.155,49	R\$ 2.310,98
<b>25</b>	<p>Contêiner marrom identificado para a coleta de resíduos orgânicos. Cap. 500L/ 200 Kg.</p> <p>Material resistente à oxidação e intempéries, com quatro rodas emborrachadas para facilitar o transporte e sistema de freio para estacionamento. Material em HDPE VIRGEM (Polietileno de Alta Densidade) e capacidade de carga igual ou superior à 200 kg e volume de carga útil igual ou superior à 500 litros, com tampa. Identificado com símbolo de reciclável e escrita "ORGÂNICO" em tamanho condizente ao tamanho do contêiner. Garantia de 12 meses.</p>	Unidade	2	1	R\$ 1.155,49	R\$ 2.310,98
<b>26</b>	<p>Contêiner para coleta de resíduos na cor verde identificado "REICLÁVEL", cap. 1000L/400kg.</p> <p>Contêiner construído em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com</p>	Unidade	4	2	R\$ 1.497,49	R\$ 5.989,96

	capacidade de carga de 400 kg e volume de carga útil igual ou superior a 1.000 litros (máximo 1200 litros). A classificação do tipo de resíduo deve estar identificado na parte frontal do contêiner com o símbolo de reciclável acompanhado da escrita "REICLÁVEL" em caixa alta (tanto o símbolo quanto a escrita devem ter altura mínima de 10 cm). O contêiner deve possuir alta resistência ao impacto e tração, resistência à lavagem, proteção à radiação UV e outras intempéries. Com dreno. Com quatro rodas emborrachadas para facilitar o transporte e sistema de freio para estacionamento. Munhões laterais para basculamento em caminhões. Tampa integrada ao corpo com sistema de articulação. Garantia mínima 12 meses.					
<b>27</b>	Contêiner para coleta de resíduos na cor marrom identificado "ORGÂNICO", cap. 1000L/400kg. Contêiner construído em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com capacidade de carga de 400 kg e volume de carga útil igual ou superior a 1.000 litros (máximo 1200 litros). A classificação do tipo de resíduo deve estar identificado na parte frontal do contêiner com o símbolo de reciclável acompanhado da escrita "ORGÂNICO" em caixa alta (tanto o símbolo quanto a escrita devem ter altura mínima de 10 cm). O contêiner deve possuir alta resistência ao impacto e tração, resistência à lavagem, proteção à radiação UV e outras intempéries. Com dreno. Com quatro rodas emborrachadas para	Unidade	6	3	R\$ 1.497,49	R\$ 8.984,94

facilitar o transporte e sistema de freio para estacionamento. Munhões laterais para basculamento em caminhões. Tampa integrada ao corpo com sistema de articulação. Garantia mínima 12 meses.					
<b>Valor estimado total da licitação</b>					<b>R\$ 81.253,22</b>

## 1.2. Dos Critérios de Sustentabilidade

**1.2.1.** Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, ou ainda, respectivas Licenças ambientais em nível Municipal e/ou Estadual:

**a)** Fabricação de artefatos de material plástico, para: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27

**1.2.1.1.** Caso o **fabricante** seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

**1.2.1.2.** Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e as demais licenças ambientais, quando for o caso, serão solicitados para os produtos fabricados nacionalmente, uma vez que os mesmos referem-se ao uso de recursos naturais e modo de produção no país, caso a empresa, venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

**1.2.2.** Os itens 17 e 19 tratam-se de objetos fabricados no todo ou em parte por material reciclado.

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

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

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

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

- I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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

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

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

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

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação.

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

## **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** Os campi da UFFS geram os mais diversos tipos de resíduos, estes resíduos se não separados e acondicionados corretamente vão gerar impactos ambientais como poluição do meio ambiente, problemas de drenagem urbana e proliferação de vetores causadores de doença. Sabe-se, por exemplo, que grande parte dos focos de mosquitos da dengue acontecem em resíduos descartados inadequadamente. O chorume descartado inadequadamente no solo é outro fator que contamina mananciais de água, levando doenças das mais diversas que podem comprometer a saúde das pessoas. Estes fatores são minimizados com uma segregação e acondicionamento corretos. Este manejo desde o acondicionamento assegura a destinação final correta dos resíduos. A demanda apresentada surgiu da necessidade de evitar os riscos citados ao meio ambiente e a saúde humana, além de atender as quantificações adequadas de lixeiras e contêineres para suportar os volumes gerados. Ressalta-se que este manejo adequado é uma exigência da Política Nacional dos Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), instrumentalizada no Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos (PGRS) de cada campus da UFFS.

### **3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

**3.1.** O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no artigo 4º do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, 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.

**3.2.** O uso do Sistema de Registro de Preços foi justificado pelo requisitante, em razão da “necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de se poder definir previamente o quantitativo a ser demandado por esta Universidade, conforme disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto Nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.

### **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**4.1.** O prazo de entrega dos bens é de 60 dias, contados do data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho, em remessa única, nos seguintes endereços:

**4.2. Endereço 1** (Campus Cerro Largo): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Cerro Largo, Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97900-000. Cerro Largo – RS. Fone: (49) 3359-3950. Em caso de necessidade, contatar a Coordenação Administrativa do campus.

**4.3. Endereço 2** (Campus Chapecó): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Chapecó, Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul CEP: 89.801-001 Chapecó/SC.. Fone: (49) 2049-6455. Em caso de necessidade, contatar a Assessoria de Infraestrutura e Gestão Ambiental do campus.

**4.4. Endereço 3** (Campus Erechim): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Erechim, Rodovia ERS 135, km 72, nº 200 Erechim – RS CEP 99700-970 , Caixa Postal 764. Fone: 4533217077. Em caso de necessidade, contatar a Assessoria de Infraestrutura e Gestão Ambiental do campus.

**4.5. Endereço 4** (Campus Laranjeiras do Sul): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul, BR158, Km 405, CEP. 85.301-970 , Caixa Postal nº106, Laranjeiras do Sul – Paraná. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade, contatar a Assessoria de Infraestrutura e Gestão Ambiental do campus.

**4.6. Endereço 5** (Campus Passo Fundo): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Passo Fundo, Rua Capitão Araújo, nº 20. CEP 99.010-200. Passo Fundo – RS (próximo à Polícia Federal). Fone: (49) 2049-1491.

**4.7. Endereço 6** (Campus Realeza): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Realeza, Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Caixa Postal 253. Realeza-PR. (46) 3543-8316. Em caso de necessidade, contatar a Assessoria de Infraestrutura e Gestão Ambiental do campus ou Complexo Hospitalar Veterinário (SUHVU).

**4.8.** 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.

**4.9.** 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.

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

**4.10.1.** 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.

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

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1.** São obrigações da Contratante:

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

**5.1.2.** 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;

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

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

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

**5.2.** 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.

**5.3.** A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1.** 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:

**6.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital 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;

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

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

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

**6.1.4.** 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;

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

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

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**8.1.** 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.

## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

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

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**9.2.** 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 co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**9.3.** 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.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

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

**10.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**10.1.3.** fraudar na execução do contrato;

**10.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**10.1.5.** cometer fraude fiscal;

**10.1.6.** não manter a proposta.

**10.2.** A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**10.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**10.2.2.** 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;

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

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

**10.2.5.** 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;

**10.2.6.** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**10.2.7.** 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;

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

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

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

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

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

**10.5.** 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.

**10.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

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

**11.1.2. ENCARTE B**- Distribuição de itens por local de entrega;

**11.1.3. ENCARTE C** - Modelo de declaração de Isenção de apresentação de certificado ambiental

Chapecó/SC, 07 de julho de 2018.

**LIDIANE MARCANTE**

**Chefe Da Divisão Planejamento de Compras**

Eu, FERNANDA MARA PERETTI, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura/Ordenadora de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a aquisição de contêineres e lixeiras, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 07 de julho de 2018.

**FERNANDA MARA PERETTI**

**Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura em exercício**

**Ordenadora de Despesas em exercício**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*“Superintendência de Compras e Licitações”*

**ENCARTE “A”**

**MODELO DE PROPOSTA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 26/2018**

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL R\$					

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura/Carimbo



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*“Superintendência de Compras e Licitações”*

## **ENCARTE “B”**

### **PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS**

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 26/2018**

<b>ITEM</b>	<b>Campus Erechim</b>	<b>Campus Chapecó</b>	<b>Campus Realeza</b>	<b>Campus Passo Fundo</b>	<b>Campus Laranjeiras do Sul</b>	<b>Campus Cerro Largo</b>	<b>SUHVU (Realeza)</b>	<b>Total</b>
<b>1</b>					20			20
<b>2</b>							10	10
<b>3</b>			40					40
<b>4</b>			40					40
<b>5</b>	02							02
<b>6</b>							43	43
<b>7</b>			60		40			100
<b>8</b>			25				30	55
<b>9</b>			25				30	55
<b>10</b>							02	02
<b>11</b>	02				30			32
<b>12</b>	02			20	10			32
<b>13</b>				20				20
<b>14</b>			10					10
<b>15</b>							40	40
<b>16</b>			04	06				10
<b>17</b>			02					02
<b>18</b>	04		20		10	05		39
<b>19</b>			25					25

20		03		03	05			11
21		15						15
22				02				02
23				02				02
24							02	02
25							02	02
26		02	01			01		04
27	01	02	01	02				06



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
***“Superintendência de Compras e Licitações”***

**ENCARTE “C”**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2018**

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 nº 26/2018** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de .....

....., ..... de ..... de 2018.

---

*Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa*

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