



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETO

Constitui objeto da presente licitação a locação, de escavadeira hidráulica, retroescavadeira, caminhão 4x2, trator agrícola 4x4, mini carregadeira hidráulica, caminhões compactadores, caminhão basculante truck, caminhão basculante tipo toco, veículo, utilitários e van

#### 2. DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS PRODUTOS LICITADOS

Item	Descrição	Unid.	Quantidade Estimada
01	02 (duas) escavadeiras hidráulicas, peso mínimo de 21 toneladas, com operador e sem combustível, manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do equipamento. Será utilizada para espalhamento e compactação de resíduos diversos em aterro sanitário. Ano de fabricação não deve ser superior a 5 anos de fabricação (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).	MÊS	12
02	02 (duas) retro escavadeira 4x4, sem operador e sem combustível, com manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do veículo, incluindo a reposição de pneus. Será utilizado para serviços diversos. Ano de fabricação não deve ser superior a 5 anos de fabricação deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).	MÊS	12



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

<b>03</b>	Caminhão 4x2, equipado com carroceria aberta e com guindaste muck de no mínimo 2,5 toneladas, sem operador e sem combustível, com manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do	MÊS	12
-----------	---	-----	----

	veículo, incluindo a reposição de pneus. Será utilizado para carregamento e transporte de contêineres distribuídos nas vias públicas. Ano de fabricação não deve ser superior a 05 anos de fabricação deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).		
<b>04</b>	Trator agrícola 4x4, com no mínimo 75 cv, equipado com escovão tipo capinadeira, sem operador e sem combustível, com sistema hidráulico para acionamento e regulação do equipamento, estilo bod-arm ou similar, com cerdas de aço fornecidas pelo contratada, incluindo a reposição de pneus. Com manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do veículo. Será utilizado para capina nas vias públicas. Ano de fabricação não deve ser superior a 05 anos de fabricação deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).	MÊS	12



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

05	02 (dois) tratores agrícolas 4x4, com no mínimo 75 cv, equipado com roçadeira articulada, sem operador e sem combustível, com sistema hidráulico para acionamento e regulagem do equipamento, estilo bod-arm ou similar, com lâminas e parafusos de aço fornecido pela contratada, incluindo a reposição de pneus. Com manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do veículo. Será utilizado para capina nas estradas públicas do interior. Ano de fabricação não deve ser superior a 05 anos de fabricação e deve conter	MÊS	12
	seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).		

<b>06</b>	<p>Mini carregadeira hidráulica, com ano de fabricação não superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo, com operador e sem combustível e com as seguintes características: motor diesel com no mínimo 65 HP de potência, cabine fechada, equipada com os implementos: a) caçamba para carga/descarga com capacidade mínima de armazenamento de 0,30 m<sup>3</sup>; b) varredeira com caçamba recolhedor desenvolvida para realizar a operação de varrição em trabalhos de limpeza urbana, limpeza de pavilhões e pátios, manutenção de entradas ou para pavimentos que necessitem de remoção de resíduos; o equipamento deverá atender as normas de segurança do trabalho, com manutenção preventiva, incluindo a reposição de pneus.</p>	<b>MÊS</b>	<b>12</b>
<b>07</b>	<p>Caminhão poliguindaste, com capacidade para duas caçambas de até 8T cada, sem operador e sem combustível. Serão utilizados para transporte de RSU, entulho e detritos em geral. Manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do veículo. Ano de fabricação não deve ser superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).</p>	<b>MÊS</b>	<b>12</b>



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

<b>08</b>	Caminhão roll on/off, com capacidade para 25T, sem operador e sem combustível. Serão utilizados para	MÊS	12
-----------	--	-----	----

	transporte de RSU, entulho e detritos em geral. Manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do veículo. Ano de fabricação não deve ser superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).		
<b>09</b>	07 (sete) caminhões compactadores de lixo, com capacidade mínima de 15 m <sup>3</sup> , sem operador e sem combustível, tempo máximo de ciclo de compactação 30 segundos, com dispositivo inferior para basculamento de todos os tipos de contêineres. Manutenção preventiva aos cuidados da empresa, incluindo a reposição de pneus. Ano de fabricação não deve ser superior a 03 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).PARA FUTURA CONTRATAÇÃO	MÊS	12

<b>10</b>	07 (sete) caminhões compactadores de lixo, com capacidade mínima de 15 m <sup>3</sup> , com operador e sem combustível, tempo máximo de ciclo de compactação 30 segundos, com dispositivo inferior para basculamento de todos os tipos de contêineres. Manutenção preventiva aos cuidados da empresa, incluindo a reposição de pneus. Ano de fabricação não deve ser superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela	MÊS	12
-----------	--	-----	----

	apresentação dos documentos do equipamento). PARA FATURA CONTRATAÇÃO		
<b>11</b>	04 (quatro) caminhões basculantes truck, com capacidade de carga mínima 10 m <sup>3</sup> , sem operador e sem combustível, com caçambas basculantes de 3 eixos, incluindo a reposição de pneus. Serão utilizados para transporte de materiais como terra, barro, areia, entulho e detritos em geral. Manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do veículo. Ano de fabricação não deve ser superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).	MÊS	12

<b>12</b>	03 (três) caminhões basculantes, tipo toco, com capacidade de carga mínima de 8 toneladas, sem operador e sem combustível, incluindo a reposição de pneus. Caçambas basculantes de 2 eixos, para transporte de materiais como terra, barro, areia, entulho e detritos em geral. Manutenção preventiva aos cuidados da empresa locadora do veículo. Ano de fabricação não superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).	MÊS	12
<b>13</b>	05 (três) veículos com capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes, movido à gasolina e/ou álcool (flex), sem operador e sem combustível, com ar condicionado, direção hidráulica, motorização mínima 1.0, incluindo a	MÊS	12
	reposição de pneus. Manutenção preventiva por conta da empresa contratada, combustível e motorista por conta do contratante. Ano de fabricação não superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).		

<b>14</b>	02 (dois) veículos tipo utilitário para passageiro e carga, motorização a diesel, sem operador e sem combustível, com ar condicionado, mínimo de 05 (cinco) ocupantes, direção hidráulica, motorização mínima 1.6, incluindo a reposição de pneus. Manutenção preventiva por conta da empresa contratada, combustível e motorista por conta do contratante. Ano de fabricação não superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).	<b>MÊS</b>	<b>12</b>
<b>15</b>	03 (três) veículos tipo VAN, sem operador e sem combustível, com capacidade mínima para 15 (quinze) passageiros, ar condicionado, direção hidráulica, motorização mínima 2.5. Manutenção preventiva por conta da empresa contratada, combustível e motorista por conta do contratante. Ano de fabricação não superior a 05 anos de fabricação e deve conter seguro conforme este termo (o ano de fabricação será comprovado pela apresentação dos documentos do equipamento).	<b>MÊS</b>	<b>12</b>

## 2.1. MÉDIAS DE USO DOS EQUIPAMENTOS:



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

Item	Equipamento	Média diária de quilometragem ou horímetro percorrido	Média do número de horas trabalhadas por dia	Média mensal do número de dias trabalhados
1	02 (duas) Escavadeira Hidráulica, conforme descrição contida no Edital e seus anexos..	8h30min	8h30min	26 dias
2	02 (duas) Retroescavadeira 4x4, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	8h30min	8h30min	26 dias
3	Caminhão 4x2, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	100 quilômetros	8h30min	26 dias
4	Trator agrícola 4x4, com escovão tipo capinadeira. Conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	8horas	8horas	26 dias



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

5	02 (dois) Trator agrícola 4x4, com roçadeira articulada.  Conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	8 horas	8 horas	26 dias
6	Mini Carregadeira, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	8 horas	8 horas	26 dias

7	Caminhão poliguindaste, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	8 horas	8 horas	26 dias
8	Caminhão roll/off, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	8 horas	8 horas	26 dias

EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

<b>9</b>	07 (sete) caminhões compactadores de lixo, com capacidade mínima de 15 m³, sem operador e sem combustível, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	120 quilômetros	8h30min	26 dias
<b>10</b>	07 (sete) caminhões compactadores de lixo, com capacidade mínima de 15 m³, com operador e sem combustível, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	120 quilômetros	8h30min	26 dias
<b>11</b>	04 (quatro) caminhões basculantes truck, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	100 quilômetros	8h30min	26 dias
<b>12</b>	03 (três) caminhões basculante, tipo toco, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	100 quilômetros	8h30min	26 dias
<b>13</b>	05 (cinco) veículos com capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes, conforme descrição	100 quilômetros	8horas	26 dias

	contida no Edital e seus anexos			
<b>14</b>	02 (dois) veículos tipo utilitário para passageiro e carga, motorização a diesel, conforme descrição contida no Edital e seus anexos	100 quilômetros	8horas	26 dias
<b>15</b>	03 (três) Veículo tipo Van, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	100 quilômetros	8h30min	26 dias

**2.2.** O item 9 e 10 são destintos, após passar por uma avaliação a empresa irá contratar qual tiver o melhor custo benefícios.

Não serão contratados todos equipamentos da licitação simultaneamente. A empresa contratante iniciará com os equipamento necessários para a demanda dos serviços do município. Na medida que se amplie os serviços contratados pelo município, serão chamados os demais itens necessário para atender a demanda complementar.

**2.3.** A empresa ganhadora deverá possuir seguro contendo na apólice de no mínimo os seguintes benefícios; Dano Material R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais), Acidente/Invalidez R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais), Acidente/Morte R\$ 100.000,00 (Cem mil reais) para todos os veículos e equipamentos do presente edital, excetuando-se o Item 01, de forma a evitar futuras restituições, causados por acidentes como danos ocasionados pela Companhia.

**2.4.** A empresa ganhadora precisa manter com regularidade a manutenção dos veículos e equipamentos locados e em perfeitas condições de uso e conservação estando estes, dentro das normas brasileiras de trânsito.



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

**2.5.** Não serão utilizados todos os equipamentos e veículos simultaneamente. A Ecofar solicitará mediante comunicação prévia de 30 dias o equipamento e (ou) veículo e o tempo necessário de uso.

Página

**2.6.** A licitante vencedora deverá solucionar o problema em até 48 horas, a contar do chamado da Companhia, sendo 24 horas para manutenção preventiva e 24 horas para troca do veículo, quando for o caso, independentemente se o problema foi causado pelo operador da empresa ou desgaste natural do equipamento.

**2.7.** Ocorrendo a situação prevista no item 1.3. a CONTRATADA deverá fazer as substituições em conformidade com as descrições técnicas dos equipamentos e veículos contratados.

**2.8.** Para o equipamento solicitado com operador/motorista o mesmo deverá se encaixar nas exigências e normas da empresa ECOFAR, se disponibilizando a atender os chamados de urgência, quando necessário.

**2.9.** A entrega e retirada das máquinas e/ou veículos ocorrerá por conta da CONTRATADA. Os veículos deverão ser entregues no Aterro Sanitário Municipal, sito Rua Alberto Matte, nº 865, América, na Cidade de Farroupilha/RS.

**2.10.** A contratada após solicitação formal da Companhia, deverá fornecer imediatamente o veículo/máquina solicitado pela Contratante.

**2.11.** A empresa ganhadora deverá possuir seguro contra terceiros para todos os veículos e equipamentos do presente edital, de forma a evitar futuras restituições, causados por acidentes ocasionados pela Companhia a terceiros.

**2.12.** Ressalta-se que a quantidade informada nesta licitação se refere a estimativa de consumo para período de 12 meses. Admitem-se acréscimos e supressões.

13 de 19



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

### 3. DO RECEBIMENTO E PAGAMENTO:

3.1. Para o recebimento da nota fiscal e fiscalização do contrato, a companhia designa o Sr. **PAULO DE CASTRO** designado pela portaria nº 01/2025, que fará o recebimento nos termos da Lei Federal nº 13.303, de 30.06.2016 e suas alterações.

a) provisoriamente, no ato prestação dos serviços, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado na licitação;

b) definitivamente, com a assinatura de recebimento na nota fiscal, após a verificação da qualidade, características e quantidades dos serviços e consequente aceitação, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

3.2. Em caso da prestação dos serviços em desacordo com o determinado por esse edital, a contratada deverá, imediatamente, realizar as correções necessárias.

3.3. A nota fiscal emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, número **do pregão e da ordem de compra**, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do documento e posterior liberação para pagamento.

3.4. O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo mediante a entrega da Nota Fiscal.

3.5. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida em nome da Companhia ECOFAR S.A., CNPJ 24.058.151/0001-69.

### 4. OBRIGAÇÕES DA COMPANHIA:

4.1. Providenciar o pagamento na forma ajustada, receber o objeto nas condições e prazos préestabelecidos;

4.2. Fiscalizar a prestação do serviço.



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

## **5. OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:**

- 5.1.** Fornecer o objeto na forma, prazo e nas condições exigidas, sob pena de aplicação das penalidades previstas em Lei e neste Edital.
  - 5.2.** Manter-se, durante toda a execução do presente contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
  - 5.3.** Responsabilizar-se por todos os encargos relativos aos veículos, como IPVA e nota fiscal do veículos, seguro total obrigatório, despesas e outros ônus provenientes de infração às leis de trânsito;
  - 5.4.** O fornecedor deverá responder por quaisquer danos pessoais e ou materiais causados à ECOFAR e ou seus funcionários, aos funcionários da própria fornecedora e ou a terceiros em virtude de atos omissivos e/ou comissivos, culposos e/ou dolosos, praticados pela fornecedora e/ou seus prepostos ou empregados, decorrentes do fornecimento do objeto.
- Página
- 5.6.** Adotar todos os critérios de segurança necessários ao cumprimento do objeto deste contrato;
  - 5.7.** Promover as correções necessárias imediatamente, caso verificada a desconformidade da prestação dos serviços com alguma das estipulações do edital;
  - 5.8.** A inadimplência da contratada, com referência aos encargos estabelecidos nas condições anteriores, não transfere a responsabilidade por seu pagamento a Companhia, nem poderá onerar o objeto do contrato, razão pela qual a contratada renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a Companhia.
  - 5.9.** Qualquer avaria independentemente de sua natureza a empresa deverá consertar o equipamento de forma imediata.

15 de 19



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

## 6. DA RESCISÃO CONTRATUAL

- 6.1.** Poderão ser motivo de rescisão da Ata de Registro de Preço as hipóteses elencadas na Lei Federal 14.133/2021.
- 6.2.** Caso a Companhia não se utilize da prerrogativa de rescindir a Ata, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que a contratada cumpra integralmente a condição contratual infringida, sem prejuízo da incidência das sanções previstas neste Edital, art. 137 da Lei Federal nº 14.133/2021, na Lei 13.303/2016, e demais disposições legais pertinentes.
- 6.3.** A rescisão poderá ser unilateral, amigável ou judicial, nos termos e condições previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e na Lei 13.303/2016
- 6.4.** O licitante reconhece os direitos da Companhia, em caso de rescisão administrativa previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e na Lei 13.303/2016.

## 7. VALOR ESTIMADO:

Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada	Marca	Valor do item Total por mês.	Valor Total
1	02 (duas) Escavadeira Hidráulica, conforme	Mês	12		R\$ 130.216,66	R\$1.562.600,00





EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

	descrição contida no Edital e seus anexos..					
<b>2</b>	02 (duas) Retroescavadeira 4x4, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 53.566,66</b>	<b>R\$ 642.800,00</b>
<b>3</b>	Caminhão 4x2, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 29.800,00</b>	<b>R\$ 357.600,00</b>
<b>4</b>	Trator agrícola 4x4, com escovão tipo capinadeira. Conforme descrição contida no Edital e seus anexos	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 27.000,00</b>	<b>R\$ 324.000,00</b>
<b>5</b>	02 (dois) Trator agrícola 4x4, com roçadeira articulada. Conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 54.000,00</b>	<b>R\$ 648.000,00</b>
<b>6</b>	Mini Carregadeira, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 25.733,33</b>	<b>R\$ 308.800,00</b>
<b>7</b>	Caminhão poliguindaste, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 34.000,00</b>	<b>R\$ 408.000,00</b>
<b>8</b>	Caminhão roll/off. conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 37.600,00</b>	<b>R\$ 451.200,00</b>

17 de 19

EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

<b>9</b>	07 (sete) caminhões compactadores de lixo, com capacidade mínima de 15 m³, sem operador e sem combustível, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 210.933,33</b>	<b>R\$ 2.531.200,00</b>
----------	--	-----	-----------	--	-----------------------	-------------------------

<b>10</b>	07 (sete) caminhões compactadores de lixo, com capacidade mínima de 15 m³, com operador e sem combustível, conforme	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 228.316,66</b>	<b>R\$ 2.739.800,00</b>
-----------	---	-----	-----------	--	-----------------------	-------------------------

	descrição contida no Edital e seus anexos.					
<b>11</b>	04 (quatro) caminhões basculantes truck, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 107.000,00</b>	<b>R\$ 1.284.000,00</b>
<b>12</b>	03 (três) caminhões basculante, tipo toco, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 55.666,66</b>	<b>R\$ 668.000,00</b>
<b>13</b>	05 (cinco) veículos com capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 33.000,00</b>	<b>R\$ 396.000,00</b>



EMPRESA FARROUPILHENSE DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
AMBIENTAL S/A

<b>14</b>	02 (dois) veículos tipo utilitário para passageiro e carga, motorização a diesel, conforme descrição contida no Edital e seus anexos	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 20.333,33</b>	<b>R\$ 244.000,00</b>
<b>15</b>	03 (três) Veículo tipo Van, conforme descrição contida no Edital e seus anexos.	Mês	<b>12</b>		<b>R\$ 50.666,66</b>	<b>R\$ 608.000,00</b>

Página