

# Estudo Técnico Preliminar 92/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

O presente credenciamento possui como objeto a coleta, o transporte e a destinação final ambientalmente adequada de lenha oriunda de poda e supressão arbórea dos *campi* e Unidades da UFMG localizados nos municípios de Belo Horizonte, Pedro Leopoldo e Igarapé.

A geração da lenha decorre das atividades de manutenção realizada pela Divisão de Áreas Verdes (DAV) do Departamento de Gestão Ambiental (DGA) da UFMG. O volume de lenha que se encontra armazenado em lotes é inservível para as atividades desenvolvidas pela DAV e não possui absorção imediata em outras atividades existentes na Universidade.

Os lotes existentes estão distribuídos em áreas impróprias para seu armazenamento, pois estão próximos à vegetação nativa, ao sistema de reservação de água e dos pontos de distribuição de energia elétrica. A lenha sendo produto florestal e com propriedade combustível, nesta situação, potencializa o dano ambiental e patrimonial em possíveis ocorrências de incêndios.

Ademais, o gerenciamento dos lotes é oneroso para a UFMG, além de trazer ameaça ao patrimônio físico e ambiental, atrai e abriga animais peçonhentos como aranhas, cobras, lacraias, escorpiões e outros animais sinantrópicos indesejados.

Em 29/06/2023 foi realizada uma alienação dos lotes de lenha do *campus* Pampulha por meio de leilão realizado pelo Departamento de Logística de Suprimentos e de Serviços Operacionais (DLO), conforme processo SEI N° 23072.259852/2021-04. A expectativa de receita com a venda dos lotes não se efetivou, não houve nenhum inscrito e, portanto, nenhuma proposta.

Mesmo como ativo negociado no mercado e matéria-prima em diferentes atividades econômicas, a lenha armazenada se tornou um passivo na UFMG por apresentar, em geral, baixa densidade, diâmetros pouco expressivos e, conseqüentemente, sem cernes de destaque. Tais características confere baixa qualidade à madeira e se somam a alta heterogeneidade dos lotes, devido à variabilidade de espécies, tornando a lenha não atrativa comercialmente.

Soma-se a este contexto, o incêndio ocorrido em 26/09/2023 em área de vegetação do Parque Tecnológico BH-TEC, conforme Boletim de Ocorrência lavrado pelo Corpo de Bombeiros sob o número REDS 2023-045012662-001. Este local está próximo ao lote de lenha armazenada no Quarteirão 15/CTNano, alerta dado à UFMG pelo Corpo de Bombeiros, pois é fato agravante de dano potencial em novas ocorrências de incêndios.

Por estas razões, e considerando o atual período de estiagem e ocorrências de queimadas, é premente a retirada de lenha no *campus* Pampulha, justificando a realização do credenciamento cujo objeto inclui a coleta, o transporte e a destinação final ambientalmente adequada a serem realizadas por pessoa(s) física(s) ou jurídica(s) credenciada(s) pela UFMG.

Pretende-se com o credenciamento que ao menos 50% do volume de lenha seja retirado em um prazo de 45 dias, a fim de mitigar os riscos ambientais, inclusive incêndio que podem ocorrer.

Passado esse prazo, a UFMG deverá adotar outras medidas, mesmo que onerosas a fim de dar uma destinação na lenha.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Gestão Ambiental - Pró Reitoria de Administração	Túlio Vono Siqueira

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Poderão participar deste credenciamento Pessoas Jurídicas ou Pessoas Físicas, que atendam as disposições do Edital, inclusive quanto aos requisitos de habilitação e qualificação técnica.

4.2 As Pessoas Jurídicas ou Pessoas Físicas devem ser residentes ou domiciliadas em território nacional.

4.3 A habilitação para credenciamento exige a apresentação dos seguintes documentos:

4.3.1 Se Pessoa Física:

- a. 1. Cadastro no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF;
- b. 2. Declaração de que não possui nenhum dos impedimentos previstos no artigo 14 da Lei Federal n.º 14.133/2021 para participar do presente credenciamento;
- c. 3. Declaração de que não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou da entidade credenciante ou com agente público que desempenhe função no processo de contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- d. 4. Declaração de cumprimento dos requisitos para a habilitação e da conformidade do requerimento de participação com as exigências do Edital;
- e. 5. Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- f. 6. Prova de regularidade perante a Seguridade Social e trabalhista;
- g. 7. Certidão negativa de insolvência civil.

4.3.2 Se Pessoa Jurídica:

- i. 1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social vigente, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado ou no Cartório de Títulos e Documentos.
- j. 1. Cartão do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- k. 2. Certidão Negativa Conjunta de Tributos Federais e Dívida Ativa da União;
- l. 3. Certidão Negativa de débito com o FGTS;
- m. 4. Declaração específica assinada pelo representante legal da credenciada, de que não foram declarados inidôneos para licitar ou contratar com o poder público nos termos do inciso IV do artigo 156 de Lei Federal 14.133/2021;
- n. 5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- o. 6. Declaração de que a empresa não possui nenhum dos impedimentos previstos no artigo 14 da Lei Federal n.º 14.133/2021 para participar do presente credenciamento;

- p. 7. Declaração de que não possuem empregados menores de 18 anos nas condições vedadas pela legislação, conforme modelo constante do Anexo do Termo de Referência;
- q. 8. Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Estadual;
- r. 9. Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Municipal da sede da credenciada;
- s. 10. Cadastro no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF;
- t. 11. Declaração de cumprimento dos requisitos para a habilitação e da conformidade do requerimento de participação com as exigências do Edital;

4.3.3 Os documentos poderão ser apresentados em via original ou em cópia simples, estando sua validade condicionada à verificação pela UFMG.

4.4 A execução do objeto deverá atender no que couber, a Instrução Normativa N° 01, de 19 de janeiro de 2010, que trata sobre os critérios de sustentabilidade ambiental.

4.5 Prazo e forma de credenciamento:

4.5.1 O credenciamento resultante do presente chamamento terá vigência de 60 (sessenta) meses, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, até o limite de 10 (dez) anos, por interesse da Universidade devidamente justificado e anuência da credenciada, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei N° 14.133 de 2021.

4.5.2 Na hipótese de contratações paralelas e não excludentes, a convocação dos credenciados para contratação será realizada de acordo com as regras do edital, respeitado o critério objetivo estabelecido para distribuição da demanda, o qual deverá garantir a igualdade de oportunidade entre os interessados.

4.5.2.1 A administração permitirá o cadastramento permanente de novos interessados, enquanto o edital de chamamento permanecer vigente.

4.5.3 A coleta, o transporte e a destinação final ambientalmente adequada dos lotes de lenha apresentados no item 7 deverá ocorrer em um prazo de até 45 dias do início do serviço. Lotes gerados *a posteriori* serão disponibilizados conforme programação a ficar estabelecida durante o período de vigência do credenciamento.

4.5.4 Havendo mais de uma credenciada, o seguinte critério também deverá ser observado:

4.5.4.1 Será realizado sorteio definindo a ordem de retirada por cada credenciado(a).

4.5.4.2 A retirada do volume nos lotes poderá ocorrer de forma fracionada de acordo com a capacidade da credenciada, durante o período estabelecido em edital.

4.6 Critérios de escolha da proposta:

4.6.1 Todas as pessoas jurídicas e pessoas físicas que atenderem os requisitos do Edital e seus anexos participarão de sorteio para o credenciamento a ser contratado pela UFMG.

4.6.2 O Edital não implica em obrigatoriedade de credenciamento das pessoas jurídicas ou pessoas físicas, reservando à credenciante o direito de contratar ou optar por deflagrar procedimento licitatório.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Visualizar Nota Explicativa no Anexo I deste ETP.

5.2 Após levantamento de mercado apresentado na Nota Explicativa, chegou-se à conclusão de que:

5.2.1 A coleta, o transporte e a destinação final ambientalmente adequada da lenha serão de inteira responsabilidade da(s) credenciada(s) que emitirá(ão) os documentos fiscais necessários, arcando com os tributos incidentes, se for o caso.

5.2.2 Foram identificadas pessoas jurídicas e pessoas físicas com potencial de inscrição neste credenciamento.

5.2.3 Não foi encontrado credenciamento de mesmo objeto realizado por outras instituições em consulta realizada no Portal Compras, visando a identificar a existência de metodologias que melhor atendessem às necessidades da Administração.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 A UFMG fica responsável por viabilizar o acesso aos lotes de lenha nas suas dependências.

6.2 O volume de lenha disponibilizado pela UFMG será quantificado de acordo com a capacidade de acondicionamento do veículo de transporte da(s) credenciada(s). Será emitido declaração de carga de lenha pela UFMG a(s) credenciada(s). Cabe a(s) credenciada(s) assinar (em) a declaração de destinação final ambientalmente adequada do volume de lenha coletado e transportado.

6.3 A coleta e o transporte serão programados pela Divisão de Áreas Verdes DAV/DGA, mediante necessidade manifestada pela(s) credenciada(s) e sendo esta conveniente à UFMG, que deverá em qualquer etapa supervisionar a atividade.

6.4 Cabe a(s) credenciada(s) arcar(em) com os custos inerentes a sua participação, seja na etapa de coleta, transporte e destinação final ambientalmente adequada.

6.5 Compete a(s) credenciada(s) realizar(em) a coleta quando de sua responsabilidade, utilizando veículo compatível com o volume de lenha a ser carregada.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Os quantitativos para o credenciamento foram estimados por meio de levantamento em campo das principais necessidades e demandas futuras da UFMG. Portanto, a prestação do serviço será solicitada conforme a demanda da Universidade e manifestação de interessados, podendo ou não atingir os valores estimados abaixo:

Lote	Quantidade	Área de armazenamento	Especificação
<b>Museu de História Natural e Jardim Botânico</b>			

1	1.1	450 m <sup>3</sup>	Portaria 3 - campinho	Lenha diversa picada
	1.2	150 m <sup>3</sup>	Portaria 3 - campinho	Lenha diversa picada
<b><i>Campus Pampulha</i></b>				
2	2.1	230 m <sup>3</sup>	UA II	Lenha diversa picada
	2.2	230 m <sup>3</sup>	UA II	Lenha diversa picada
3	3.1	200 m <sup>3</sup>	UA II	Lenha diversa picada
	3.2	250 m <sup>3</sup>	UA II	Lenha diversa picada
	3.3	360 m <sup>3</sup>	UA II	Lenha diversa picada
4		700 m <sup>3</sup>	CTE	Lenha diversa picada
5	5.1	100 m <sup>3</sup>	Quarteirão 15	Lenha de eucalipto picada
	5.2	26 toras	Quarteirão 15	Eucalipto (a partir de 10 m)

7.2 A quantidade informada é meramente referencial e tem a única finalidade de subsidiar os interessados a participarem do credenciamento, não implicando, em nenhuma hipótese, em compromisso da UFMG na disponibilização de tal montante no período de vigência do credenciamento.

7.3 Havendo mais de uma pessoa física ou jurídica credenciada, a quantidade acima será disponibilizada mediante sorteio.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1,00

8.1 Não se aplica a este credenciamento, uma vez que não irá gerar receita ou despesa para a UFMG.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Não há de se falar em parcelamento, uma vez que o objeto do credenciamento é único, retirada de lenha.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1 Não há contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda. Caso não haja a retirada de 50% do total de lenha em um prazo de 45 dias, a UFMG deverá adotar outras mediadas para se desfazer da lenha, a fim de evitar eventuais danos ambientais e patrimoniais.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1 O presente credenciamento está alinhado com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFMG (2024-2029), com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis 2023 e com o Objetivo 12 do Desenvolvimento Sustentável da Agenda de 2030 da Organização das Nações Unidas.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A contratação deste serviço poderá gerar benefícios diretos e indiretos nos seguintes termos:

12.1 A preservação do patrimônio público da Universidade, visando a conservação e limpeza das áreas de armazenamento dos lotes de lenha;

12.2 Destinar corretamente o volume de lenha gerado, contribuir para preservação do meio ambiente e manutenção do ambiente de trabalho seguro e salubre para um bom desempenho profissional;

12.3 Evitar a presença indesejada de animais peçonhentos e outros animais sinantrópicos;

12.4 Evitar ocorrências de incêndios nas áreas de localização dos lotes de lenha;

12.5 Evitar infrações ambientais atribuídas à UFMG pelo mau gerenciamento de material combustível armazenado, bem como as responsabilidades civis e administrativas aos profissionais envolvidos.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1 Não se faz necessária a adequação das áreas de armazenamento de lenha para a solução ser contratada e o objeto a ser executado. O acesso será supervisionado pela DAV/DGA.

13.2 A execução do objeto será realizada de acordo com programação a ser estabelecida entre a UFMG e a(s) credenciada(s), dentro do prazo estabelecido no edital.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os possíveis impactos ambientais consequentes desta contratação caso os ajustes não ocorram em tempo são: aumento da quantidade de lenha acumulada em locais inapropriados para seu armazenamento; aumento do risco de incêndios devido à propriedade combustível da lenha; aumento de custos com disposição final.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

O estudo preliminar evidencia que a contratação da solução descrita para a Universidade Federal de Minas Gerais na forma de credenciamento mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, conforme justificativa apresenta na Nota Explicativa anexa ao ETP.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**TULIO VONO SIQUEIRA**

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 30/09/2024 às 10:54:19.

**JOMARA GONCALVES NOGUEIRA**

Técnico de Laboratório/Saneamento e Meio Ambiente



Assinou eletronicamente em 25/09/2024 às 09:24:47.

Rafael Sanches  
Pacheco:05588355709

Assinado de forma digital por Rafael  
Sanches Pacheco:05588355709  
Dados: 2024.10.04 09:27:23 -03'00'

**RAFAEL SANCHES PACHECO**

Engenheiro-área

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Nota\_explicativa\_versao\_finalassinado.pdf (281,51 KB)

**Anexo I - Nota\_explicativa\_versao\_finalassinado.pdf**

## NOTA EXPLICATIVA

### ANEXO ETP ESTUDO DE MERCADO

#### 1. Preâmbulo

A lenha proveniente da atividade de poda e supressão arbórea no *campus* Pampulha da UFMG é um bem móvel, inservível às atividades da Divisão de Áreas Verdes (DAV) do Departamento de Gestão Ambiental (DGA), conforme informado no processo SEI Nº 23072.259852/2021-04, pois apresenta, em geral, baixa densidade, diâmetros pouco expressivos e, conseqüentemente, sem cernes de destaque, conferindo baixa qualidade da madeira, além da alta heterogeneidade dos lotes, devido à variabilidade de espécies.

Conforme o citado processo, tais características se relacionam com a manutenção de arborização urbana com menos de 60 anos de implantação, caso do *campus* Pampulha, o que dentro do escopo de operações da DAV/DGA, envolve atividades de podas de galhos e ramos para levantamento e/ou afastamento de copas, remoção de brotações e galhos secos a fim de viabilizar a circulação de pessoas e veículos com segurança e a conservação de bens imóveis, em prol de proporcionar os benefícios da arborização à comunidade universitária.

A atuação da DAV/DGA priorizada para a manutenção paisagística e ambiental, engloba atividades de podas e eventuais supressões, gerando, em sua grande maioria, material lenhoso de menores dimensões e de baixa qualidade (trancos mortos, podres, brocados) que inviabilizam um aproveitamento mais nobre.

O armazenamento ocorre segundo critérios estabelecidos pela DAV/DGA, atualmente a lenha no *campus* Pampulha está armazenada à beira de aceiros de fragmentos florestais nas proximidades das áreas da Unidade Administrativa II e do Quarteirão 15/CTNano, e um pátio, nas dependências do Centro de Treinamento Esportivo (CTE). No Museu de História Natural e Jardim Botânico, os lotes de lenha estão armazenados na área do campinho, próximos a Portaria 3.

Estas áreas foram escolhidas devido à falta de outros espaços físicos adequados para receber o material, todavia, são impróprias para armazenamento de lenha, seja pelo difícil acesso ou risco à segurança do abastecimento de água, devido à proximidade com o reservatório da COPASA, a vegetação nativa circundante e as edificações, uma vez que a lenha se configura como material combustível.

No momento, o volume total estimado é de 1.952 m<sup>3</sup> + 26 toras, no *campus* Pampulha e de 600 m<sup>3</sup> distribuídos em dois lotes no Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG. A lenha armazenada não possui padrão definido, sendo encontrada em diferentes diâmetros e tamanhos de corte, com espécies variadas e grau de deterioração distintos, tornando os lotes muito heterogêneos. Tais características dificulta a agregação de valor comercial.

A lenha sob exame não é demandada para utilização em outra unidade ou departamento da UFMG. A tentativa de alienação por meio do leilão realizado em 29/06/2023 teve resultado deserto. Tal fato, motivou a elaboração desta Nota Explicativa para embasar novo Estudo Técnico Preliminar (ETP) incluindo aspectos de ordem técnica, ambiental, locacional e operacional, de modo a mapear as externalidades relacionadas potencial mercado consumidor, visando a obter uma alternativa viável tecnicamente para a coleta, transporte e destinação final, com o menor custo à UFMG.

#### 2. Critérios de Análise

##### 2.1 Enquadramento Legal

O objetivo do enquadramento legal nesta nota explicativa foi de apresentar as terminologias oficiais de regularização aplicáveis ao objeto sob exame, mostrado no Quadro 1, permitindo conhecer as definições de interesse, e a partir delas, buscar em bases de dados governamentais as informações sobre o mercado consumidor para utilização de lenha.

**Quadro 1** – Enquadramento legal aplicável

Terminologia	Definição	Norma Legal
Produto Florestal	<b>Matéria-prima</b> proveniente da exploração de florestas ou outras formas de vegetação, classificado da seguinte forma: I - <b>produto florestal bruto</b> : aquele que se encontra no seu estado bruto ou <i>in natura</i> , nas formas abaixo: a) <b>madeira em tora</b> ; [...], i) <b>lenha</b> ; [...], k) <b>cavacos em geral</b> , [...].	Instrução Normativa IBAMA, nº 21, de 23 de dezembro de 2014 (Art. 32º)
	Aquele <b>que se encontra no seu estado bruto ou <i>in natura</i></b> , na forma de madeira em <b>toras, toretes</b> , postes não imunizados, escoramentos, palanques roliços, dormentes nas fases de extração ou fornecimento, estacas e moirões, achas e lascas, <b>lenha</b> , palmito, as plantas ornamentais ou suas partes, medicinais e aromáticas, mudas, raízes, bulbos, cipós e folhas de espécies vegetais de origem nativa ou plantada.	Decreto Estadual, nº 47.749, de 11 de novembro de 2019 (Art. 2º, inciso XX)
Lenha	<b>Porção de galhos, raízes e troncos de árvores e nós de madeira, normalmente utilizados na queima direta ou produção de carvão vegetal.</b>	Instrução Normativa IBAMA, nº 21, de 23 de dezembro de 2014 (Anexo III)
Toras	Parte de uma árvore, seções do seu tronco ou sua principal parte, em formato roliço, <b>destinada ao processamento industrial.</b>	
Cavacos	Fragmentos de madeira na forma de flocos ou chips decorrentes da picagem de toras, lenha ou resíduos, utilizando equipamento próprio de cavaqueamento.	
Área Verde Urbana	<b>Espaços públicos ou privados, com predomínio de vegetação, preferencialmente nativa, natural ou recuperada</b> , previstos no Plano Diretor, nas Leis de Zoneamento Urbano e Uso do Solo do Município, indisponíveis para construção de moradias, destinados aos propósitos de recreação, lazer, melhoria da qualidade ambiental urbana, proteção dos recursos hídricos, manutenção ou melhoria paisagística, proteção de bens e manifestações culturais.	Lei Federal nº 12.651, de 20 de maio de 2012 (Art. 3º, alínea K, inciso XX) e Lei Estadual nº 20.922, de 16 de outubro de 2013 (Art. 32º, § 3º)

Distintas terminologias na literatura como floresta urbana, floresta nativa, biomassa residual, resíduo orgânico ou resíduo florestal são comuns de encontrar, todavia, a partir do Quadro 1, adequa-se para a análise aqui apresentada o termo oficial de “área verde urbana” para o *campus* Pampulha e “matéria-prima ou produto florestal bruto” para a lenha.

Isto posto, o gerenciamento da lenha deve atender as especificações definidas e atestadas pelo órgão regulador competente e/ou por normas técnicas. À luz das normas vigentes, cita-se o disposto no item 3.7.1 da NBR ABNT 16246-1:

*“Os restos e resíduos provenientes das podas e remoções de árvores devem ter destinação adequada, compatível com o valor desses materiais, devendo ser privilegiados os destinos que proporcionem o aproveitamento da madeira, a manutenção do carbono fixado, o emprego em práticas de jardinagem e paisagismo, e a geração de renda”.*

A despeito das diferenças de enquadramento legal, pode-se fazer uma analogia com a ordem de gerenciamento de resíduos sólidos também sob este enfoque, pois esta possui o intuito de gerar o menor impacto ambiental sem desconsiderar processos técnicos disponíveis e economicamente viáveis. Assim, recomenda-se observar o disposto no

Art. 9º da Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 e no item 4.2 da NBR ABNT 17100-1.

Faz-se mister destacar as normas apresentadas no Quadro 2, concorrentes entre União e o Estado de Minas Gerais, e a legislação municipal de Belo Horizonte, no que se refere a documentação de fiscalização inerente ao processo de rastreabilidade a partir do transporte de lenha necessário de ser realizado:

**Quadro 2** – Disposições aplicáveis

Disposições	Norma legal
Conforme previsto no § 5º do art.36 da Lei nº 12.651, de 2012, <b>consideram-se fora do escopo do controle de fluxo florestal e, portanto, dispensados da emissão de DOF para transporte, salvo legislação mais restritiva no âmbito estadual ou municipal, os casos de: material lenhoso proveniente de erradicação de culturas ou pomares, de corte ou poda de arborização urbana, ou de supressão de indivíduos arbóreos que ofereçam risco à vida ou ao patrimônio.</b> (Redação dada pela Instrução Normativa 8, de 21 de fevereiro de 2020)	Instrução Normativa IBAMA, nº 21, de 23 de dezembro de 2014 (Art. 49º, inciso I)
<b>Ficam dispensados da obrigação de uso de documento de controle ambiental o transporte, o armazenamento e o consumo de: material lenhoso proveniente de erradicação de culturas, pomares ou de poda de arborização urbana.</b>	Decreto Estadual, nº 47.749, de 11 de novembro de 2019 (Art. 106º, inciso II)
É proibido utilizar, receber, adquirir, expor à venda, vender, transportar ou manter em depósito ou guarda madeira, lenha, carvão ou outros produtos de origem vegetal, sem comprovação da licitude de sua origem, por meio de certificação hábil do órgão ambiental federal ou estadual competente. Parágrafo único - A certificação mencionada no caput deste artigo <b>não será exigida de produtos que sejam dispensados da licença ou certificação pela legislação federal ou estadual.</b>	Decreto Municipal nº 16.529, de 29 de dezembro de 2016 (Art. 46)

As disposições do Quadro 2 impactam diretamente nas exigências aplicáveis ao credenciamento. Neste caso, é possível afirmar que a utilização, comercialização e transporte da lenha gerada no *campus* Pampulha não estão sujeitos às atividades fiscalizadoras, administrativas, policiais e de estímulo, no setor de política florestal no Estado de Minas Gerais.

Por outro lado, as exigências do setor de política de controle de movimentação e destinação final de resíduos sólidos não se aplica à lenha nos termos da Deliberação Normativa COPAM nº 232, de 27 de fevereiro de 2009, equivalente nesta norma a “resíduos de poda e supressão de vegetação em área urbana”, da mesma forma que a lenha não integra a Lista Brasileira de Resíduos Sólidos, instituída pela Instrução Normativa IBAMA nº 13, 08 de dezembro de 2012.

Quanto à etapa de transporte, devem ser observadas as especificidades associadas à movimentação deste tipo de carga em modal rodoviário (o acondicionamento no veículo possui relação direta com a conservação da lenha), sobretudo quanto a segurança do transportador e dos passantes nas vias públicas, atividade a ser acompanhada de profissionais qualificados a realizá-la. As propostas de transporte a serem avaliadas devem conter os aspectos operacionais envolvidos.

Referente a rastreabilidade, é preciso depreender que lenha é um produto florestal bruto, transportado como matéria-prima, assim, sua saída do *campus* Pampulha requer da UFMG, como expedidora de carga, a emissão de documento fiscal para fins de transporte, mesmo se tratando de carga sem fins comerciais. Cabe ao transportador a emissão do documento fiscal de transporte junto ao fisco com jurisdição sobre a via utilizada.

Não se aplica neste caso o recolhimento de taxa florestal, conforme o disposto no Decreto Estadual nº 47.580, de 28 de dezembro de 2018, além das razões apresentadas anteriormente. De outro modo, não se aplica também a emissão do

Manifesto de Transporte de Resíduos.

A destinação final neste contexto, não se enquadra para emissão de documento contábil conforme a Instrução Normativa IBAMA nº 13, 08 de dezembro de 2012, pertinente a saída do produto florestal do fluxo de controle. Diante das circunstâncias, recomenda-se a emissão de documento declaratório assinado pelo destinador, informando à UFMG, o destino dado à carga de lenha recebida. O modelo deste documento pode ser elaborado e constar como anexo no Edital.

## 2.2 Análise de mercado

A análise de mercado iniciou-se pela estimativa de custo de compra e venda de lenha, a partir de compras realizadas no setor público e no setor privado. Fez-se uma pesquisa em 25/06/2024 no Painel de Preços de compras públicas homologadas pelo Governo Federal, referente aos exercícios de 2023 e 2024 na esfera municipal, estadual e federal para as classes de materiais CATMAT 259754 - lenha cortada de eucalipto e CATMAT 235008 - lenha cortada variada.

Foram retornados 33 registros de compra de lenha de eucalipto para aplicação como combustível em caldeira, com preço médio de R\$ 154,46/m<sup>3</sup>, apenas 1 registro foi encontrado para o Estado de Minas Gerais com preço médio de R\$ 142,99/m<sup>3</sup>. Contudo, tais valores não são representativos para a proposta ora apresentada, pois a lenha de eucalipto representa uma pequena parcela do volume total dos lotes existentes no *campus* Pampulha, os quais compõem-se de diversas espécies picadas e empilhadas, sem separação e padronização de tamanho.

A padronização da lenha é o primeiro parâmetro a ser observado em um levantamento de mercado, sem ela a comparação de preços se torna questionável à vista dos diferentes aspectos físicos e químicos associados ao valor por metro cúbico, os quais interferem diretamente nas possibilidades comerciais e domésticas de sua utilização como matéria-prima.

Também influi no valor de mercado, a origem, se de floresta plantada ou nativa. No levantamento realizado, o mercado notadamente se concentra na compra e venda de lenha de floresta plantada (maior parte de eucalipto/pinus), mediante especificações padronizadas para diversas aplicações. A ausência de registros de lenha variada de origem nativa em compras públicas e em sítios eletrônicos especializados evidencia essa realidade.

O aspecto locacional é o segundo parâmetro de análise. A viabilidade econômica da lenha é influenciada pela proximidade à fonte de fornecimento, custos de transporte e manuseio, teores de umidade e sistemas de processamento e preparação para tecnologias mais eficientes, portanto, é preciso incluir o custo de transporte do *campus* Pampulha ao destino final no valor por metro cúbico de lenha. No quadro 3, são apresentados os cenários considerados para análise das alternativas:

**Quadro 3** – Cenários para execução do objeto

Cenários	Carregamento (etapa de coleta)	Transporte	Destinação Final	
			Responsável	Possibilidades
1	DAV/DGA	DAV/DGA	Credenciada(o)	Aplicações diversas
2	DAV/DGA	Credenciada(o)	Credenciada(o)	Aplicações diversas
3	Credenciada(o)	Credenciada(o)	Credenciada(o)	Disposição final

No cenário 1, o custo de carregamento e de transporte recai sobre a UFMG, com utilização de mão-de-obra e equipamento próprio, sendo o transporte realizado com frota própria ou terceirizada. No cenário 2, a UFMG participa apenas do carregamento, sendo o transporte e destinação final, de responsabilidade da(o) credenciada(o). No cenário 3,

a UFMG não participa, a execução total cabe a(os) credenciada(os). Na ausência deste(a)(s), em caso de novo processo deserto, a última alternativa seria a disposição final em aterros, solução não recomendada em função de seus impactos ambientais e econômicos negativos.

A seguir, no Quadro 4, são apresentadas as propostas de valor obtidas para os cenários acima, a partir de consultas junto ao mercado regional de Belo Horizonte. O número reduzido de propostas possui forte contribuição do componente geográfico, embora verificou-se que o mercado consumidor é bem distribuído, sua maior participação ocorre em regiões de vocação agrícola, florestal e de silvicultura, que estão distantes de áreas urbanas e metropolitanas.

**Quadro 4 – Propostas**

Cenário	Proponente	Valor (R\$)	Unidade	Volume de carga	Tempo de carga	Responsável			Valor do serviço (R\$)	
						Carregamento	Transporte	Destinação	Total orçado	Total*fs
1	J & E Reciclagem	800,00	caçamba	30 m <sup>3</sup>	5 dias	DAV/DGA	J & E Reciclagem	J & E Reciclagem	53.334,00	106.667,00
		0,00			-	DAV/DGA	DAV/DGA	0,00	0,00	
	BridgeLog	20,25	Km rodado	25 m <sup>3</sup>	5 horas	DAV/DGA	BridgeLog	Credenciada(o)	Variável	Variável
2	Credenciada(o)	0,00	m <sup>3</sup>	variável	-	DAV/DGA	Credenciada(o)	Credenciada(o)	0,00	0,00
	Credenciada(o)	0,00	m <sup>3</sup>	variável	-	Credenciada(o)	Credenciada(o)	Credenciada(o)	0,00	0,00
3	Elite Resíduos	125,00	m <sup>3</sup>	36 m <sup>3</sup>	N/A	Elite Resíduos	Elite Resíduos	Elite Resíduos	250.000,00	250.000,00

No cenário 1, com o transporte realizado pelo destinador, o custo por volume de carga é de R\$ 800,00 para uma distância de 15 Km. Para o volume total de 2.000 m<sup>3</sup>, o custo pode variar de R\$ 53.334 a R\$ 106.667. Esta variação ocorre em função da adoção de fator de segurança (fs) de 50%, devido aos espaços vazios entre as lenhas despadronizadas quando estas são acomodadas na caçamba, condição que impacta diretamente no número de viagens a serem realizadas e consequentemente no aumento do preço do serviço a ser prestado.

Para o mesmo destinador, se o transporte ocorrer pela UFMG não há custo envolvido de destinação final, contabiliza-se apenas as despesas de pessoal (auxiliares e motorista) e de combustível. É uma alternativa vantajosa à Administração Central, possível de ser executada de acordo com programação mais conveniente à Universidade, utilizando-se do caminhão mais novo da DAV/DGA quando disponível, além de poder ocorrer simultaneamente com as demais alternativas do cenário 1.

Mantendo a condição de participação de mão-de-obra e de utilização de equipamentos pela UFMG no carregamento, considerando o transporte realizado por empresa terceirizada, os valores variam de acordo com a distância a ser percorrida, com volume de carga e tempo de carregamento mais reduzidos que na condição anterior. Os preços da proposta no Quadro 4 se aplicam para uma distância máxima do *campus* Pampulha de 150 Km.

O cenário 2 compreende uma proposta de carregamento com ou sem participação da UFMG, com o transporte e destinação final sob responsabilidade dos interessados em se credenciar. Essa alternativa é condicionada a manifestação de interessados no credenciamento, que pode ocorrer ou não em função da atratividade dos lotes de lenha armazenados. Sendo assim, recomenda-se a abertura de participação no credenciamento para pessoas físicas e pessoas jurídicas.

A proposta do cenário 3 é desvantajosa em termos econômicos e ambientais, pois é direcionada para a disposição final em aterros sanitários. Esta solução deve ser considerada somente em situações emergenciais ou na ausência de outras alternativas mais sustentáveis e tecnicamente viáveis. Esta proposta inclui a execução do volume de lenha armazenado

em aproximadamente 15 dias.

Todas as propostas acima se acomodam na oferta não onerosa da lenha, de outro modo, se torna contraproducente, pois a expectativa de arrecadação de 2023 no valor de R\$ 92.096,00 não condiz com a realidade dos lotes de lenha armazenados no *campus* Pampulha da UFMG, porque os valores para alienação foram fundamentados na despadronização da lenha, sem avaliar o impacto do transporte. O estado bruto da lenha na UFMG, em distintos níveis de degradação e composição, somados aos aspectos operacionais de gerenciamento a serem custeados, inviabiliza a execução do objeto em qualquer condição que implique custo para aquisição dos lotes existentes.

Salienta-se que considerar a participação da UFMG na etapa de carregamento viabiliza as propostas de menor impacto econômico, entretanto, as condições seguras desta participação precisam ser garantidas. Logo, o funcionamento dos veículos e maquinário e a disponibilidade de mão de obra são garantias mandatórias a constar no Edital de credenciamento. Isso pressupõe investimentos da UFMG na manutenção de seus caminhões e da retroescavadeira, além da disponibilidade de pessoal oficialmente habilitado para operar esses equipamentos, tudo custeado por recursos orçamentários próprios da Universidade.

### **2.3 Consumidores potenciais**

O potencial mercado consumidor foi identificado no limite geográfico de Belo Horizonte e região metropolitana, considerando municípios de raio de até 100 Km. Para isso foram realizadas pesquisas na literatura disponível e nas bases de dados governamentais de regularização ambiental e energética.

O consumo de lenha no mercado demanda conhecer suas características físicas, químicas e mecânicas, pois cada uso possui critérios e níveis de exigências distintos. Para isso, são realizados ensaios tecnológicos tornando possível conhecer o potencial de uso para finalidade estrutural, de fabricação de móveis e pequenos objetos, do poder calorífico para conversão energética, de compostagem, dentre outros. Por apresentar a relação carbono/nitrogênio elevada, a lenha possui alto potencial de valorização por meio de diversas tecnologias.

Contudo, a valorização da lenha requer sua segregação por tipo, umidade e densidade aparente, diâmetro ou por características morfológicas no local de origem. Sem esses tratamentos prévios, mesmo diante das possibilidades de uso destacadas acima, a lenha perde valor de mercado como acontece com a lenha de poda e supressão arbórea na UFMG, ficando desarticulada das cadeias econômicas relevantes para seu aproveitamento mais sustentável.

O levantamento de mercado realizado revelou que a qualidade da lenha não é definida apenas por seu gerador, mas principalmente pelo seu consumidor. A ampla gama de consumidores e aplicações demandam preços reduzidos, boa estabilidade e desempenho em suas atividades econômicas e/ou domésticas.

Por outro lado, a UFMG deseja simplificar sua destinação final, pois a lenha de ativo econômico se tornou um passivo econômico, ambiental e patrimonial no *campus* Pampulha, assim como pode ocorrer em outras de suas unidades geradoras de lenha. Portanto, na ocorrência do credenciamento, é razoável ponderar a adição de outras unidades da UFMG em Belo Horizonte, a exemplo de Museu de História Natural e Jardim Botânico (MHNJB) da UFMG, condição a ser avaliada para inclusão no ETP.

#### **2.3.1 UFMG**

Inicialmente, foram mapeadas as demandas de usos potenciais dentro do próprio *campus* Pampulha da UFMG. Foi identificada a possibilidade de usar a lenha, desde que beneficiada, para a produção de maravalha, a ser empregada na forração de camas de animais na Escola de Veterinária. Todavia, torna-se necessário o investimento em equipamentos

especializados para o beneficiamento adequado da lenha, a finalidade e a definição do local para realização da atividade.

O consumo médio anual de maravalhas é de aproximadamente 7,1 toneladas, com custo aproximado de R\$ 80 mil, cabendo variações ano a ano. O volume gerado de lenha oscila de acordo com a programação de atividades da DAV/DGA, no ano de 2023 foi de 26 m<sup>3</sup>, logo, torna-se necessário um estudo de viabilidade de suprimento nos próximos anos, considerando a variação de densidade da lenha, para avaliar a sustentabilidade econômica mediante os investimentos necessários de serem feitos.

Também foram consultadas as Fazendas Universitárias da UFMG em Pedro Leopoldo e em Igarapé, ambas não possuem demanda configurada para utilização de lenha em suas atividades. Destaca-se que a Fazenda Modelo de Pedro Leopoldo encontra-se na mesma situação de geração de lenha sem destinação, mas em escala menor que a do *campus* Pampulha.

No âmbito dos laboratórios de pesquisa, verificou-se o projeto Ligno da Escola de Arquitetura e Design, que utiliza a madeira em pó residual para fabricação de produtos com valor agregado como portas-copo, bandejas e luminárias, todavia, o laboratório não dispõe de instalações e equipamentos necessários para o processamento da lenha em pó, dentro das especificações validadas para utilização no projeto, demandando estudos de viabilidade de ordem técnica e econômica para investimento em equipamentos.

A aplicação da lenha para recomposição de áreas degradadas ou como material biodegradável, a ser utilizado em processos de compostagem, surge como alternativa, mas demanda passar pelo processo de trituração. Considerando o histórico de problemas mecânicos do triturador existente, atualmente inoperante, e o custo de sua manutenção, bem como do trator como tomador de força, é necessário garantir condições plenas do triturador para avançar com essa alternativa.

A cotação atual obtida junto a empresa Lipel, para o triturador/picador de poda arbórea, incluindo frete no Estado de Minas Gerais, treinamento operacional e técnico de campo, kit jogo de facas sobressalentes e afiador de facas no modelo AFI 600M, equivale a:

- Picador Florestal/Urbano PDU 260 T Corte até  $\varnothing$ 23cm – R\$ 148.800,00
- Triturador de Galhos PTU 180 T Corte até  $\varnothing$ 18cm – R\$ 94.500,00
- Triturador de Galhos BIO 800 T Corte até  $\varnothing$ 10cm – R\$ 26.500,00

Considerando que estes modelos são acionados por trator agrícola via cardam, compatíveis com as configurações do atual trator utilizado no *campus* Pampulha, recomenda-se avaliar como investimento futuro a ser feito, sendo razoável em face das destinações cotadas no mercado e otimiza os trabalhos da DAV/DGA, ampliando as oportunidades de uso interno da lenha e evitando novos acúmulos na UFMG.

### **2.3.2 Pessoas Físicas e Jurídicas**

Em prelúdio, destaca-se a carência existente em bases governamentais sobre pessoas físicas e jurídicas que consomem lenha em suas atividades produtivas. No âmbito municipal, a primeira busca ocorreu junto à Gerência de Apoio à Regularização Ambiental Municipal (GRA) da Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM), considerando os processos de licenciamento ambiental municipal a partir das atividades econômicas enquadradas na Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 06 de dezembro de 2017.

Em resposta, no dia 06/06/2024 a GRA informou que a criação do Sistema Municipal de Meio Ambiente com a

alimentação desses dados está prevista para ocorrer na segunda etapa de desenvolvimento deste sistema, ainda sem data estabelecida. Portanto, no momento, esses dados precisam ser solicitados individualmente a cada município, uma vez que não existe um portal que os concentre.

A segunda tentativa consistiu em obter a relação de pessoas jurídicas com Alvará de Localização e Funcionamento vigente, emitidos por prefeituras de municípios em um raio de 100 Km de Belo Horizonte, utilizando o Código Nacional de Atividades Econômicas como referência para mapear as atividades que utilizem lenha como matéria-prima. Todavia, não há sistema informatizado dessa natureza e disponível nos municípios para consulta pública.

A terceira tentativa buscou conhecer as pessoas físicas e jurídicas licenciadas ambientalmente pelo Estado. Foram verificados 18 registros sendo 1 registro em Contagem, 1 em Ibirité, 1 em Sabará, 1 em São Joaquim de Bicas, 1 em Prudente de Morais, 2 em Sete Lagoas, 7 em Pará de Minas, 2 em Itaúna, 1 em Conselheiro Lafaiete e 1 em Itaquare. O mercado em destaque se refere às atividades de abate de animais de pequeno porte (aves, coelhos, rãs), de médio porte (suínos, ovinos, caprinos) e de grande porte (bovinos, equinos, bubalinos, muares) e de avicultura.

Este resultado mostrou que a demanda pela utilização de lenha no mercado se concentra em seu uso como combustível em caldeira para geração de energia térmica e elétrica. Porém, a lenha, como fonte energética, carece de ser fornecida com algum grau de preparação (limpeza, trituração, secagem ou densificação), pois a caldeira para funcionar bem precisa de uniformidade na sua carga de alimentação, situação que dificulta inserir a lenha do *campus* Pampulha de maneira receptiva neste mercado consumidor.

Mediante o exposto, o armazenamento da lenha no *campus* Pampulha reflete um cenário de limitações gerenciais na UFMG que se soma as peculiaridades deste mercado. O interesse de um potencial credenciado(a) não ocorre apenas com base na disponibilidade e custo da lenha, mas também no seu conteúdo energético, na sua qualidade e no seu potencial de logística competitiva, assim, todos esses aspectos precisam ser observados para o desejado certame.

Portanto, para o credenciamento, recomenda-se a abertura de participação para as pessoas físicas que não figuram nas bases de dados governamentais e para as pessoas jurídicas interessadas, inclui-se os pequenos produtores e trabalhadores autônomos sejam eles associados ou não a entidades de classe ou rede de cooperativas, pois são parcela importante deste mercado consumidor, com tecnologias mais flexíveis de recepção do material nas suas instalações.

### 2.3.3 Instituições Donatárias

No levantamento de mercado também foram mepadas as oportunidades de doação. No sistema de Doações, desenvolvido pelo Ministério da Economia, que oferta bens móveis e serviços para a Administração Pública, disponibilizados pelos próprios órgãos de governo ou oferecidos por particulares, de forma não onerosa, não verificou-se constar a lenha na relação de bens aplicáveis, portanto, não foi utilizado.

Seguindo o Decreto nº 9.373, de 11 de maio de 2018, no que se aplica ao contexto deste credenciamento com base no disposto em seu artigo 8º, foram consultadas as seguintes instituições com potencial de recebimento de lenha:

- ✓ Instituto Federal do Sul de Minas, campus Muzambinho;
- ✓ Sistema de Limpeza Urbana da Prefeitura de Belo Horizonte (SLU-PBH);
- ✓ Companhia Energética do Estado de Minas Gerais (CEMIG).

Não houve interesse manifestado da SLU-PBH e CEMIG, apenas o Instituto Federal do Sul de Minas manifestou interesse para utilização da lenha como combustível em seus *campi* onde existem Fazendas Experimentais, todavia, o fator

transporte inviabiliza o interesse devido a distância de pouco mais de 400 Km, portanto, não há donatários configurados para doação até a data de conclusão dessa nota, justificando, portanto, prosseguir com o processo de credenciamento.

### 3. Considerações Finais

O credenciamento é um procedimento auxiliar previsto no art. 79 da Lei nº 14.133/2021, e como tal, decorre primariamente, do dever constitucional de licitar. A jurisprudência do Tribunal de Contas da União, considera o credenciamento como “[...] hipótese de inviabilidade de competição” (Acórdão 3567/2014 – Plenário), a ser adotado [...] “quando a Administração tem por objetivo dispor da maior rede possível de prestadores de serviços. Nessa situação, a inviabilidade de competição não decorre da ausência de possibilidade de competição, mas sim da ausência de interesse da Administração em restringir o número de contratados” (Acórdão 3567/2014 – Plenário).

Em adição, cita-se a Instrução Normativa nº 05, de 26 de maio de 2017, aplicável à contratação de serviços sob o regime de execução indireta, cuja aplicação no âmbito da Nova Lei de Licitações foi autorizada pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022, que define o credenciamento como “ato administrativo de chamamento público destinado à pré-qualificação de todos os interessados que preencham os requisitos previamente determinados no ato convocatório, visando futura contratação, pelo preço definido pela Administração”.

**Logo, mediante a nota explicativa elaborada, conclui-se que o objeto examinado confere particularidades em diferentes dimensões de ordem técnica, ambiental e operacional e, portanto, incluir pessoas físicas e jurídicas como participantes passíveis de habilitação, tendo o credenciamento como modalidade de desfazimento dos lotes de lenha armazenada na UFMG, amplia as possibilidades de resolução desse passivo acumulado pela Universidade.**

Reitera-se que a atividade de manutenção concentrada em podas e eventuais supressões gera como produto lenha não atrativa para negociação comercial, fora de padrão, evidenciando que sua destinação com sorte poderá ocorrer as expensas do interessado ou mediante custeio pela Universidade, sendo esta última alternativa a mais provável.

Destaca-se a necessidade de sempre destacar os riscos associados ao atual armazenamento, seja no meio ambiente, à vida das pessoas ou ao patrimônio material, o que demanda ações céleres e assertivas da Universidade na eliminação destes riscos, que superam em ordem de importância o quesito financeiro envolvido.

Por fim, não menos importante, é preciso não deixar de mencionar a hipossuficiência quantitativa de pessoal e limitação de equipamentos disponíveis, que podem ser motivo de inviabilizar parte das alternativas apresentadas, sendo portanto, **o credenciamento ocorrendo sob inteira responsabilidade do credenciado(a) a melhor alternativa.**

Comissão de Planejamento, 13 de setembro de 2024

Documento assinado digitalmente  
gov.br JOMARA GONCALVES NOGUEIRA  
Data: 13/09/2024 15:12:24-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
gov.br TULIO VONO SIQUEIRA  
Data: 13/09/2024 15:32:10-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rafael Sanches  
Pacheco:0558835570  
9  
Assinado de forma digital por  
Rafael Sanches  
Pacheco:05588355709  
Dados: 2024.10.04 09:26:55 -03'00'

## Proposta Comercial

Ref: PF- 02072024

À Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG,  
Aos cuidados do Sr<sup>a</sup> Jomara,

**Objeto da proposta:** Transporte em rota dedicada lenhas nativas oriundas de podas.

**Veículo:** Carreta 28ton (caçamba)

**Origem:** Belo Horizonte/MG

**Destino:** Conforme tabela

**Peso e dimensões:** Capacidade do veículo 25m<sup>3</sup> (carga sem excesso)

**Bases de cálculos compatíveis a realidade do mercado atual na região.**

Cidade	Distância/km	R\$ / KM	Frete peso
Pará de Minas	85	R\$ 20,25	R\$ 1.721,25
Itaúna	80	R\$ 20,25	R\$ 1.620,00
Divinópolis	118	R\$ 20,25	R\$ 2.389,50
Carnaíba	130	R\$ 20,25	R\$ 2.632,50
Santana do Riacho	123	R\$ 20,25	R\$ 2.490,75
Catas Altas da Noruega	140	R\$ 20,25	R\$ 2.835,00
Cláudio	142	R\$ 20,25	R\$ 2.875,50

### CONSIDERAÇÕES GERAIS


- Pedágio por conta do contratante conforme legislação; incluso
- Ad valorem de 0,1% para seguro RCTR-C e RCF-DC; a incluir
- ICMS conforme legislação: N/A
- Carga e descarga por conta e ordem do contratante;
- **Conforme lei 13.103/15 será dado um free time de carga e descarga de 5 horas, após este período será cobrada taxa de R\$ 2,21 por tonelada de capacidade do veículo utilizado por hora ou fração do equipamento parado;**
- Forma de pagamento: Boleto 30 dias (a depender de análise de crédito);
- Validade da proposta: 60 dias.
- Prazo para programação do veículo: 2 dias úteis

Agradecemos a oportunidade e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Cordiais Saudações,  
**Karina Nassrala dos Santos**  
**(31) 99875-8091** 

Belo Horizonte, 02 de julho de 2024

## PROPONENTE

Proponente: Elite Gestão de Resíduos Ltda
CNPJ: 39.314.058/0001-45
Endereço: Rua Maria Magdalena Camargos, 29 – Jardinópolis, Belo Horizonte/MG
Responsável: André Ricardo
Contato: (31) 9 9543-9596  – <a href="mailto:comercial1@eliteresiduos.com.br">comercial1@eliteresiduos.com.br</a>

## SOLICITANTE

<b>Departamento de Gestão Ambiental/DISA</b>
Endereço: UFMG – Belo Horizonte/MG
Responsável: Jomara
Contato: (31) 3409-4377

### 1 – PREÇOS

ITEM	UND.	Quant. EXTIMADA	ESPECIFICAÇÃO	Valor unit.	Valor total
01	M <sup>3</sup>	2000	<b>SERVIÇOS DE TRANSPORTE, E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS CLASSE IIA (LENHAS COM CARACTERÍSTICAS DIVERSAS). INCLUINDO CARREGAMENTO POR RETROESCAVADEIRA</b>	R\$ 125,00	R\$ 250.000,00

Valor total R\$ 250.000,00 (Duzentos e Cinquenta Mil Reais)

### 2 – EXECUÇÃO

- 2.1 - Os resíduos coletados em local designado pela contratante. Serão transportados por meio de caminhão de caçamba roll on, com capacidade de 36m<sup>3</sup>.  
2.2 - A expectativa é que o serviço seja concluído em 15 dias corridos.  
2.3 - Os valores propostos no item 1 inclui o carregamento por conta da Elite Gestão de Resíduos.

### 2 – VALIDADES DA PROPOSTA

A validade desta proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar desta data, sendo que após esse prazo, os valores poderão ser alterados.

RAFAEL MARTINS  
FERREIRA:08353083  
671

Assinado de forma digital por  
RAFAEL MARTINS  
FERREIRA:08353083671  
Dados: 2024.06.18 08:38:49 -03'00'

Belo Horizonte 17 de junho de 2024.

**Rafael Martins**  
**Sócio Diretor**



## Proposta Comercial

Á

### Universidade Federal de Minas Gerais

CNPJ: 17.217.985-0001/04

Endereço: Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 6627, Pampulha, Belo Horizonte/MG

Responsável pela solicitação: Jomara Gonçalves Nogueira

A J & E Reciclagem LTDA vem por meio desta, encaminhar, a seguinte proposta referente à retirada de resíduo de madeira, resíduo de madeira de corte de árvores e resíduo de manutenção de podas, jardins e gramados:

- Retirada dos resíduos da empresa com caçamba Rollon com capacidade de armazenamento de 30m<sup>3</sup>, sendo cobrado o valor de R\$800,00 (oitocentos reais) por caçamba, no período de cinco dias úteis, após esse período será cobrado uma taxa de R\$50,00 reais a diária.
- O valor disposto acima é referente ao aluguel da caçamba, frete e destinação final, não estando incluso a mão de obra para carregamento da caçamba.
- A caçamba ficará à disposição da empresa para que seja carregado os resíduos gerados. Quando as caçambas estiverem cheias, deverá ser realizado contato via e-mail ou telefônico com até 24 horas de antecedência agendando a substituição das caçambas.
- A conservação e manutenção da caçamba enquanto estiver nas dependências da empresa, será de sua responsabilidade. Em caso de danos será de inteira responsabilidade da contratante o conserto da caçamba.
- Fazemos o recolhimento somente dos resíduos de madeira, não podendo haver entulhos ou quaisquer outros tipos de resíduos no meio da madeira.
- Apresentamos toda a certificação ambiental exigida.

Desde já agradecemos a oportunidade que nos foi concedida, e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

J E RECICLAGEM:

CNPJ: 09.450.009/0001-79

Endereço: Rodovia BR 040, KM 522/523, Morada Nova, Contagem/MG

Responsável pelo orçamento: Ana Moraes

Contagem, 14 de junho de 2024.

De acordo:

---

Universidade Federal de Minas Gerais

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
**R\$ 154,46      R\$ 169,00      R\$ 0,1095**

Quantidade total de registros: 33

Registros apresentados: 1 a 33

#### FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento	Descrição	Nome do Material (PDM)	Ano da Compra	Esfera
METRO CÚBICO	LENHA, TIPO MADEIRA:VARIADO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA, LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA	LENHA	2023, 2024	Federal, Estadual, Municipal

## RESULTADO 1

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 2.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 319,64

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,1095

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

## RESULTADO 2

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00009

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 500

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 319,64

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,438

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 3

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00007

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 500

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 307,14

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,498

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 4

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00006

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 500

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 349,52

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,498

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 5

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00004

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 400

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 336,19

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,6225

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 6

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 300

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 352,86

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,83

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 7

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00008

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 200

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 342,86

**Valor Unitário do Item:** R\$ 1,245

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 8

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00005

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 150

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 362,86

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2,3

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** PRÓPRIA

**Data do Resultado:** 13/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** J. C. CORREA ALVES & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 03676002000193

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 9

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Lenha de Eucalipto, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I TERMO DE REFERÊNCIA.

**Quantidade Ofertada:** 100

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 255,89

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2,48

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 13/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BENEDITO APARECIDO FERREIRA EUCALIPTO

**CNPJ/CPF:** 65955049000143

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

**Órgão Superior:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

---

# RESULTADO 10

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00029/2022

**Número do Item:** 00108

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Gêneros de Alimentação e materia de copa de cozinha e gás de cozinha (GLP).

**Quantidade Ofertada:** 500

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 139

**Valor Unitário do Item:** R\$ 129

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** KROTH

**Data do Resultado:** 05/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160428 - 2 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 11

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00534/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de lenha, carvão e mourão. (MCH)

**Quantidade Ofertada:** 800

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 142,99

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MADEIREIRA

**Data do Resultado:** 29/11/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** COMERCIAL MUZAMINAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 15242539000124

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 158137 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG

**Órgão:** INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 12

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00008/2023

**Número do Item:** 00260

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de gêneros alimentícios (Quantitativo de Rancho - QR)

**Quantidade Ofertada:** 1.710

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 159,9

**Valor Unitário do Item:** R\$ 159,9

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** JC MADEIRAS

**Data do Resultado:** 19/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 13

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00001/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de gás liquefeito de petróleo envasado (P13 e P45) e lenha, visando atender às diretrizes do Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA) do Exército pelo 19º Grupo de Artilharia de Campanha e demais Unidades Participantes do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos da 1ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (GCALC 1ª Bda C Mec).

**Quantidade Ofertada:** 410

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 200

**Valor Unitário do Item:** R\$ 160

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** AGILE

**Data do Resultado:** 10/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LUIS REINALDO DA SILVA KOVALSKI

**CNPJ/CPF:** 06056062000100

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160420 - 19 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 14

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00011/2023

**Número do Item:** 00258

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de generos de alimentação, material de copa e cozinha e gás GLP.

**Quantidade Ofertada:** 300

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 162

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** TORA

**Data do Resultado:** 21/03/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160428 - 2 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 15

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00017/2023

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de gêneros perecíveis e não perecíveis, bem como, demais produtos destinados ao aquecimento de água, geração de vapor, cocção e distribuição de alimentos, em proveito da Escola de Aperfeiçoamento de Sargentos das Armas e órgãos participantes.

**Quantidade Ofertada:** 960

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 169

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO P

**Data do Resultado:** 06/12/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LUIS REINALDO DA SILVA KOVALSKI

**CNPJ/CPF:** 06056062000100

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160531 - ESCOLA DE APERFEICOAMENTO DE SARGENTOS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 16

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00006/2022

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação eventual de Gás GLP e lenha em proveito das organizações militares da guarnição de São Gabriel - RS.

**Quantidade Ofertada:** 975

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 169

**Valor Unitário do Item:** R\$ 169

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MONEGO

**Data do Resultado:** 11/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160430 - 9 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 17

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00006/2022

**Número do Item:** 00005

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação eventual de Gás GLP e lenha em proveito das organizações militares da guarnição de São Gabriel - RS.

**Quantidade Ofertada:** 325

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 169

**Valor Unitário do Item:** R\$ 169

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MONEGO

**Data do Resultado:** 11/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160430 - 9 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 18

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00004/2023

**Número do Item:** 00004

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico para aquisição de Gêneros Alimentícios, Utensílios de Copa e Cozinha, Gás Engarrafado e Lenha para o 1º Batalhão de Comunicações.

**Quantidade Ofertada:** 780

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 182,75

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 10/11/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LUIS REINALDO DA SILVA KOVALSKI

**CNPJ/CPF:** 06056062000100

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160250 - 1 BATALHAO DE COMUNICACOES DIVISIONARIO/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 19

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00004/2023

**Número do Item:** 00184

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico para aquisição de Gêneros Alimentícios, Utensílios de Copa e Cozinha, Gás Engarrafado e Lenha para o 1º Batalhão de Comunicações.

**Quantidade Ofertada:** 100

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 182,75

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** LENHA DE EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 10/11/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LUIS REINALDO DA SILVA KOVALSKI

**CNPJ/CPF:** 06056062000100

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160250 - 1 BATALHAO DE COMUNICACOES DIVISIONARIO/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 20

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00003/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Eeventual aquisição de lenha, carvão e gás glp, destinados à manutenção da vida vegetativa da OM.

**Quantidade Ofertada:** 300

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 250,42

**Valor Unitário do Item:** R\$ 185

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** AGILE

**Data do Resultado:** 17/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LUIS REINALDO DA SILVA KOVALSKI

**CNPJ/CPF:** 06056062000100

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160431 - 4 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 21

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00002/2023

**Número do Item:** 00255

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - O objeto é a eventual e futura aquisição de generos alimenticios. PE 02/2023

**Quantidade Ofertada:** 220

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 196

**Valor Unitário do Item:** R\$ 190

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MADEIRA BV

**Data do Resultado:** 20/07/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160367 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 22

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00002/2023

**Número do Item:** 00146

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - O objeto é a eventual e futura aquisição de generos alimenticios. PE 02/2023

**Quantidade Ofertada:** 880

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 196

**Valor Unitário do Item:** R\$ 190

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MADEIRAS BV

**Data do Resultado:** 20/07/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160367 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RS

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 23

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00089/2023

**Número do Item:** 00170

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS (fertilizantes, adubos, substratos, defensivos, corretivos, herbicida inseticida, medicamentos, sementes, mudas, farelo, milho, rações, sais...) DESTINADO AO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM

**Quantidade Ofertada:** 50

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 300

**Valor Unitário do Item:** R\$ 200

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MARCOLAN/SOTEIA

**Data do Resultado:** 24/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** ROGER ROSSATO MIKALAUSCAS

**CNPJ/CPF:** 37414176000108

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 24

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00023/2023

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição eventual de Gás GLP, Lenha, Carvão e Nitrogênio Líquido, exclusivo para atender a guarnição de Santa Maria e Itaára.

**Quantidade Ofertada:** 1.465

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 280

**Valor Unitário do Item:** R\$ 209

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MARCA BV

**Data do Resultado:** 07/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160413 - COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 25

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00023/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição eventual de Gás GLP, Lenha, Carvão e Nitrogênio Líquido, exclusivo para atender a guarnição de Santa Maria e Itaára.

**Quantidade Ofertada:** 1.341

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 286

**Valor Unitário do Item:** R\$ 209

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MARCA BV

**Data do Resultado:** 07/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160413 - COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 26

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00023/2023

**Número do Item:** 00011

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição eventual de Gás GLP, Lenha, Carvão e Nitrogênio Líquido, exclusivo para atender a guarnição de Santa Maria e Itaára.

**Quantidade Ofertada:** 279

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 286

**Valor Unitário do Item:** R\$ 209

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MARCA BV

**Data do Resultado:** 07/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160413 - COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 27

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00023/2023

**Número do Item:** 00012

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição eventual de Gás GLP, Lenha, Carvão e Nitrogênio Líquido, exclusivo para atender a guarnição de Santa Maria e Itaára.

**Quantidade Ofertada:** 285

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 280

**Valor Unitário do Item:** R\$ 209

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** MARCA BV

**Data do Resultado:** 07/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FERREIRA DA SILVA & CIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05755882000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160413 - COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 28

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00037/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de lenha cortada

**Quantidade Ofertada:** 3.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 270

**Valor Unitário do Item:** R\$ 220

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** LENHA EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 07/06/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** JETA BIOENERGIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 41950937000105

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 168004 - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FPV/

**Órgão:** INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 29

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00012/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preços visando futura e eventual contratação de empresa para entrega de madeira (lenha) tipo eucalipto para o aquecimento da piscina do Centro da Juventude, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Esportes, por um período de 12 meses

**Quantidade Ofertada:** 300

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 224,54

**Valor Unitário do Item:** R\$ 224

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 12/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LVS - COMERCIO DE GAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 08457214000101

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 987425 - PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA/PR

**Órgão:** PREFEITURA DE APUCARANA - PR

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 30

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00012/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preços visando futura e eventual contratação de empresa para entrega de madeira (lenha) tipo eucalipto para o aquecimento da piscina do Centro da Juventude, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Esportes, por um período de 12 meses

**Quantidade Ofertada:** 100

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 225,54

**Valor Unitário do Item:** R\$ 224

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** EUCALIPTO

**Data do Resultado:** 12/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LVS - COMERCIO DE GAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 08457214000101

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 987425 - PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA/PR

**Órgão:** PREFEITURA DE APUCARANA - PR

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 31

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00174/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de lenha e carvão para o Com5º DN

**Quantidade Ofertada:** 5

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 367,99

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** ,

**Data do Resultado:** 11/10/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** 27.086.621 DOUGLAS LUCAS MOREIRA

**CNPJ/CPF:** 27086621000196

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 785000 - COMANDO DO 5.DISTRITO NAVAL/RS

**Órgão:** COMANDO DA MARINHA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 32

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00054/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Constitui objeto da presente licitação, por meio de pregão SRP, a AQUISIÇÃO DE 816 M DE LENHA DE EUCALIPTO PARA ABASTECER A CALDEIRA DA SEÇÃO DE INICIADORES E RDX para o uso na Indústria de Material Bélico do Brasil Filial Fábrica da Estrela. As especificações, quantitativos e condições do Termo de Referência constam no Anexo A - parte integrante deste Edital

**Quantidade Ofertada:** 816

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 389,9

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** EUCALIPTO CORTADO EM

**Data do Resultado:** 05/09/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** TEIXEIRAO MADEIRAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 19606899000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 168008 - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FE

**Órgão:** INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 33

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00314/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Aquisição de Lenha de Eucalipto, para utilização no abastecimento na Caldeira

**Quantidade Ofertada:** 51

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 434,9

**Código do CATMAT:** 259754

**Descrição do Item:** LENHA, TIPO MADEIRA:EUCALIPTO, APRESENTAÇÃO:CORTADA, APLICAÇÃO:COMBUSTÍVEL CALDEIRA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** METRO CÚBICO

**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** S/M

**Data do Resultado:** 01/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** TEIXEIRAO MADEIRAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 19606899000119

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 168008 - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FE

**Órgão:** INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

**Órgão Superior:** -



MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
**R\$ 7.880,51**                      **R\$ 3,75**                      **R\$ 0,96**

Quantidade total de registros: 26

Registros apresentados: 1 a 26

#### FILTROS APLICADOS

Descrição

**TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T, TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISACIMA DE 200T, TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 150 ATE 200T, TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 50 ATE 100T**

Ano da Compra

2023, 2024

## RESULTADO 1

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00086/2023

**Número do Item:** 00016

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Constituição de Sistema de Registro de Preços SRP para execução dos serviços de pavimentação em bloco intertravado de concreto, em vias de diversos municípios inseridos na área de atuação da 1ª Superintendência Regional da Codevasf, no estado de Minas Gerais

**Quantidade Ofertada:** 846.740

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,01

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,96

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/12/2023

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 18769287000184

**Porte do Fornecedor:** Outros

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 195005 - CIA DE DESENV. DO V. DO SAO FRANCISCO-M.CLARO

**Órgão:** COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO

**Órgão Superior:** -

---

## RESULTADO 2

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00086/2023

**Número do Item:** 00012

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Constituição de Sistema de Registro de Preços SRP para execução dos serviços de pavimentação em bloco intertravado de concreto, em vias de diversos municípios inseridos na área de atuação da 1ª Superintendência Regional da Codevasf, no estado de Minas Gerais

**Quantidade Ofertada:** 838.010

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,5

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,96

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/12/2023

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA

**CNPJ/CPF:** 01058206000135

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 195005 - CIA DE DESENV. DO V. DO SAO FRANCISCO-M.CLARO

**Órgão:** COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 3

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00086/2023

**Número do Item:** 00020

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Constituição de Sistema de Registro de Preços SRP para execução dos serviços de pavimentação em bloco intertravado de concreto, em vias de diversos municípios inseridos na área de atuação da 1ª Superintendência Regional da Codevasf, no estado de Minas Gerais

**Quantidade Ofertada:** 523.756

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,01

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,96

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/12/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 18769287000184

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 195005 - CIA DE DESENV. DO V. DO SAO FRANCISCO-M.CLARO

**Órgão:** COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 4

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00086/2023

**Número do Item:** 00008

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Constituição de Sistema de Registro de Preços SRP para execução dos serviços de pavimentação em bloco intertravado de concreto, em vias de diversos municípios inseridos na área de atuação da 1ª Superintendência Regional da Codevasf, no estado de Minas Gerais

**Quantidade Ofertada:** 689.613

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,01

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,96

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/12/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 18769287000184

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 195005 - CIA DE DESENV. DO V. DO SAO FRANCISCO-M.CLARO

**Órgão:** COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 5

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00086/2023

**Número do Item:** 00004

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Constituição de Sistema de Registro de Preços SRP para execução dos serviços de pavimentação em bloco intertravado de concreto, em vias de diversos municípios inseridos na área de atuação da 1ª Superintendência Regional da Codevasf, no estado de Minas Gerais

**Quantidade Ofertada:** 685.872

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,01

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,96

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/12/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 18769287000184

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 195005 - CIA DE DESENV. DO V. DO SAO FRANCISCO-M.CLARO

**Órgão:** COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 6

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00027/2023

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Fornecimento de massa asfáltica tipo CBUQ faixa C, dosada com CAP 60/85 E, incluindo transporte

**Quantidade Ofertada:** 260.000

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 1,01

**Código do CATMAT:** 5185

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISACIMA DE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 22/01/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** 3K CONSTRUCOES TERRAPLENAGEM LTDA

**CNPJ/CPF:** 07213902000155

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160202 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 7

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2023

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para execução de serviço de fresagem

**Quantidade Ofertada:** 720.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1,04

**Valor Unitário do Item:** R\$ 1,04

**Código do CATMAT:** 5185

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISACIMA DE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 21/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** CONSTRUTORA OTIMA LTDA

**CNPJ/CPF:** 45776055000126

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160202 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 8

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00060/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Formalização de Ata de Registro de Preços para eventual locação de caminhão basculante, capacidade mínima de 13m , potência mínima de 250CV, para realização de transportes diversos, para atender as necessidades da Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos do Município de Mercedes.

**Quantidade Ofertada:** 4.050

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1,51

**Valor Unitário do Item:** R\$ 1,49

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 11/07/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MONSTER TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA

**CNPJ/CPF:** 05973066000181

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 985531 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR

**Órgão:** PREFEITURA DE MERCEDES - PR

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 9

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00030/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) para a obra de Recuperação dos Pavimentos da Pista de SBNT. PAG: 7222.003655/2023-09

**Quantidade Ofertada:** 662.100

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 2,01

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 19/06/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** POTIGUAR CONSTRUTORA LTDA

**CNPJ/CPF:** 10791675000150

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 120631 - BASE AÉREA DE NATAL

**Órgão:** COMANDO DA AERONAUTICA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 10

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00090/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) para a obra de Recuperação dos Pavimentos da Pista de SBNT. PAG: 67202.004602/2023-35

**Quantidade Ofertada:** 662.100

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 08/01/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** POTIGUAR CONSTRUTORA LTDA

**CNPJ/CPF:** 10791675000150

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 120631 - BASE AÉREA DE NATAL

**Órgão:** COMANDO DA AERONAUTICA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 11

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00024/2023

**Número do Item:** 00022

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestar eventuais serviços de pavimentação asfáltica/concreto, terraplanagem e plantio de grama no complexo do Centro de Instrução Almirante Alexandrino - CIAA.

**Quantidade Ofertada:** 11.336

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 2,22

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2,22

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/11/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUCOES E REFORMAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 09121931000112

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 762600 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO

**Órgão:** COMANDO DA MARINHA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 12

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00024/2023

**Número do Item:** 00020

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestar eventuais serviços de pavimentação asfáltica/concreto, terraplanagem e plantio de grama no complexo do Centro de Instrução Almirante Alexandrino - CIAA.

**Quantidade Ofertada:** 11.336

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 2,73

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2,73

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/11/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUCOES E REFORMAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 09121931000112

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 762600 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO

**Órgão:** COMANDO DA MARINHA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 13

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00024/2023

**Número do Item:** 00021

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestar eventuais serviços de pavimentação asfáltica/concreto, terraplanagem e plantio de grama no complexo do Centro de Instrução Almirante Alexandrino - CIAA.

**Quantidade Ofertada:** 11.336

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 3,42

**Valor Unitário do Item:** R\$ 3,42

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/11/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUCOES E REFORMAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 09121931000112

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 762600 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO

**Órgão:** COMANDO DA MARINHA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 14

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00024/2023

**Número do Item:** 00004

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestar eventuais serviços de pavimentação asfáltica/concreto, terraplanagem e plantio de grama no complexo do Centro de Instrução Almirante Alexandrino - CIAA.

**Quantidade Ofertada:** 35.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 4,07

**Valor Unitário do Item:** R\$ 4,07

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/11/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUCOES E REFORMAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 09121931000112

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 762600 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO

**Órgão:** COMANDO DA MARINHA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 15

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00110/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestação de serviços de transporte com Carreta Prancha e Rampa Hidráulica para o deslocamento de Máquina Pesada de carga mínima de 23 Toneladas (Escavadeira Hidráulica XCMG Modelo XE215BR), equipamento da frota de maquinários da Secretaria De Viação, Obras e Serviços Públicos do Município de Maripá/PR.

**Quantidade Ofertada:** 500

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 10,23

**Valor Unitário do Item:** R\$ 10,23

**Código do CATMAT:** 5150

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 50 ATE 100T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 05/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** SERGIO WARMLING JUNIOR SERVICOS DE TERRAPLENAGEM

**CNPJ/CPF:** 30884262000127

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 985487 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPA - PR

**Órgão:** PREFEITURA DE MARIPÁ - PR

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 16

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00253/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SRP) para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de frete para transporte de calcário, visando atender a demanda necessária da Secretaria de Estado de Agricultura SEAGRI, entidade autárquica de assistência técnica e extensão rural do Estado de Rondônia EMATER/RO e fundos: PROLEITE E FUNCAFÉ para atender aos 52 municípios do Estado de Rondônia e seus distritos requisitantes, contribuindo assim para o

**Quantidade Ofertada:** 12.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 305,18

**Valor Unitário do Item:** R\$ 123,42

**Código do CATMAT:** 5177

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 150 ATE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** GUARUJA COMERCIO DE FERRAGENS LTDA

**CNPJ/CPF:** 08139789000178

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 925373 - SUPERINTEND.ESTAD.DE COMPRAS E LICITAÇÕES/RO

**Órgão:** ESTADO DE RONDONIA

**Órgão Superior:** REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

---

# RESULTADO 17

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00253/2023

**Número do Item:** 00005

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SRP) para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de frete para transporte de calcário, visando atender a demanda necessária da Secretaria de Estado de Agricultura SEAGRI, entidade autárquica de assistência técnica e extensão rural do Estado de Rondônia EMATER/RO e fundos: PROLEITE E FUNCAFÉ para atender aos 52 municípios do Estado de Rondônia e seus distritos requisitantes, contribuindo assim para o

**Quantidade Ofertada:** 13.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 311,03

**Valor Unitário do Item:** R\$ 125,785

**Código do CATMAT:** 5177

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 150 ATE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** GUARUJA COMERCIO DE FERRAGENS LTDA

**CNPJ/CPF:** 08139789000178

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 925373 - SUPERINTEND.ESTAD.DE COMPRAS E LICITAÇÕES/RO

**Órgão:** ESTADO DE RONDONIA

**Órgão Superior:** REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

---

# RESULTADO 18

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00253/2023

**Número do Item:** 00004

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SRP) para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de frete para transporte de calcário, visando atender a demanda necessária da Secretaria de Estado de Agricultura SEAGRI, entidade autárquica de assistência técnica e extensão rural do Estado de Rondônia EMATER/RO e fundos: PROLEITE E FUNCAFÉ para atender aos 52 municípios do Estado de Rondônia e seus distritos requisitantes, contribuindo assim para o

**Quantidade Ofertada:** 15.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 407,18

**Valor Unitário do Item:** R\$ 143,712

**Código do CATMAT:** 5177

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 150 ATE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** GUARUJA COMERCIO DE FERRAGENS LTDA

**CNPJ/CPF:** 08139789000178

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 925373 - SUPERINTEND.ESTAD.DE COMPRAS E LICITAÇÕES/RO

**Órgão:** ESTADO DE RONDONIA

**Órgão Superior:** REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

---

# RESULTADO 19

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00253/2023

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SRP) para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de frete para transporte de calcário, visando atender a demanda necessária da Secretaria de Estado de Agricultura SEAGRI, entidade autárquica de assistência técnica e extensão rural do Estado de Rondônia EMATER/RO e fundos: PROLEITE E FUNCAFÉ para atender aos 52 municípios do Estado de Rondônia e seus distritos requisitantes, contribuindo assim para o

**Quantidade Ofertada:** 20.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 612,68

**Valor Unitário do Item:** R\$ 234,26

**Código do CATMAT:** 5177

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 150 ATE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** GUARUJA COMERCIO DE FERRAGENS LTDA

**CNPJ/CPF:** 08139789000178

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 925373 - SUPERINTEND.ESTAD.DE COMPRAS E LICITAÇÕES/RO

**Órgão:** ESTADO DE RONDONIA

**Órgão Superior:** REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

---

# RESULTADO 20

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00253/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SRP) para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de frete para transporte de calcário, visando atender a demanda necessária da Secretaria de Estado de Agricultura SEAGRI, entidade autárquica de assistência técnica e extensão rural do Estado de Rondônia EMATER/RO e fundos: PROLEITE E FUNCAFÉ para atender aos 52 municípios do Estado de Rondônia e seus distritos requisitantes, contribuindo assim para o

**Quantidade Ofertada:** 20.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 926,16

**Valor Unitário do Item:** R\$ 279,21

**Código do CATMAT:** 5177

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 150 ATE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 27/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** GUARUJA COMERCIO DE FERRAGENS LTDA

**CNPJ/CPF:** 08139789000178

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 925373 - SUPERINTEND.ESTAD.DE COMPRAS E LICITAÇÕES/RO

**Órgão:** ESTADO DE RONDONIA

**Órgão Superior:** REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

---

# RESULTADO 21

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00034/2023

**Número do Item:** 00004

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Insumos asfálticos por maior desconto sobre a Tabela da Agência Nacional do Petróleo (ANP) para a obra de Recuperação dos Pavimentos da Área Operacional da BANT. PAG 67222.011479/2022-90.

**Quantidade Ofertada:** 333

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,01

**Valor Unitário do Item:** R\$ 506,97

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 06/07/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** EMAM - EMULSOES E TRANSPORTES LTDA

**CNPJ/CPF:** 04420916000828

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 120631 - BASE AÉREA DE NATAL

**Órgão:** COMANDO DA AERONAUTICA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 22

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00034/2023

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Insumos asfálticos por maior desconto sobre a Tabela da Agência Nacional do Petróleo (ANP) para a obra de Recuperação dos Pavimentos da Área Operacional da BANT. PAG 67222.011479/2022-90.

**Quantidade Ofertada:** 13

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,01

**Valor Unitário do Item:** R\$ 515,94

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 06/07/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** EMAM - EMULSOES E TRANSPORTES LTDA

**CNPJ/CPF:** 04420916000828

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 120631 - BASE AÉREA DE NATAL

**Órgão:** COMANDO DA AERONAUTICA

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 23

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00110/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestação de serviços de transporte com Carreta Prancha e Rampa Hidráulica para o deslocamento de Máquina Pesada de carga mínima de 23 Toneladas (Escavadeira Hidráulica XCMG Modelo XE215BR), equipamento da frota de maquinários da Secretaria De Viação, Obras e Serviços Públicos do Município de Maripá/PR.

**Quantidade Ofertada:** 30

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1.156,25

**Valor Unitário do Item:** R\$ 1156,25

**Código do CATMAT:** 5150

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 50 ATE 100T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 05/02/2024

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** SERGIO WARMLING JUNIOR SERVICOS DE TERRAPLENAGEM

**CNPJ/CPF:** 30884262000127

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 985487 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPA - PR

**Órgão:** PREFEITURA DE MARIPÁ - PR

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 24

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00158/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** A presente requisição tem por objeto a contratação de empresa para realizar o transporte de Tanque T-601 A, por meio de DISPENSA DE LICITAÇÃO, junto à empresa: BRINGER DO BRASIL AGENCIAMENTO DE CARGAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS LTDA-CNPJ: 94.001.641/0001-04.

**Quantidade Ofertada:** 1

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 6022,72

**Código do CATMAT:** 5177

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISDE 150 ATE 200T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 18/04/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BRINGER DO BRASIL AGENCIAMENTO DE CARGAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS LTDA

**CNPJ/CPF:** 94001641000104

**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 168008 - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FE

**Órgão:** INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 25

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00031/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Contratação de empresa especializada para transporte rodoviário de carga pesada (equipamentos).

**Quantidade Ofertada:** 1

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 25750

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 22/06/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA

**CNPJ/CPF:** 23904788000166

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160447 - 1º BATALHÃO FERROVIÁRIO

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** -

---

# RESULTADO 26

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00026/2023

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico para Registro de Preços visando a contratação de empresa especializada para realização de serviço de transporte de embarcação tipo apoio fluvial medindo 17 metros de comprimento, 4.51m de boca e 4.05 de altura e com peso total de 45ton, a ser retirada em Bom Jesus da Lapa-BA e entregue em Belém-PA.

**Quantidade Ofertada:** 1

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 170.000

**Valor Unitário do Item:** R\$ 170000

**Código do CATMAT:** 5142

**Descrição do Item:** TRANSPORTE RODOVIARIO - CARGA PESADA OU DIMENSOES ESPECIAISATE 50T

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:**

**Data do Resultado:** 24/08/2023

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** NATANIEL DUARTE DOS SANTOS

**CNPJ/CPF:** 41221951000178

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 782802 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM SALVADOR

**Órgão:** COMANDO DA MARINHA

**Órgão Superior:** -



**De:** "Felipe - Lippel" <vendas02@lippel.com.br>  
**Para:** "'Jomara Goncalves Nogueira'" <jomara@dga.ufmg.br>  
**cc:** <prevenda@lippel.com.br>

**Data:** Quarta-feira, 05 De junho De 2024 04:18 PM  
**Assunto:** RES: Solicitação de proposta de orçamento para triturador

Histórico: ➔ Esta mensagem foi encaminhada.

Boa Tarde Sra. Jomara, Tudo Bem

Segue valores comerciais assim como catálogos dos modelos Triturador Urbano PTU e BIO sendo eles acionado por trator agrícola via Cardam, necessitando de um trator com potencial entre 40 até 90 hp.

**Triturador de Galhos PTU 180 T Corte até ø18cm – R\$ 94.500,00**

**Frete para MG – Incluso**

**Treinamento Operacional Técnico a Campo 06 Horas – Incluso**

**Facas Sobressalentes Kit Jogo – Incluso**

**Afiador de Facas AFI 600 M – Incluso**

<https://www.lippel.com.br/triturador-de-troncos-e-galhos/triturador-de-galhos-scorpion-ptu180t/>

**Triturador de Galhos BIO 800 T Corte até ø10cm – R\$ 26.500,00**

**Frete para MG – Incluso**

**Treinamento Operacional Técnico a Campo 06 Horas – Incluso**

**Facas Sobressalentes Kit Jogo – Incluso**

**Afiador de Facas AFI 600 M – Incluso**

<https://www.lippel.com.br/triturador-p-agricultura-familiar/triturador-de-galhos-e-moinho-bio800t/>

Obrigado.

Felipe Grimm  
Comercial Vendas Públicas

47 9 8869 2914

[vendas02@lippel.com.br](mailto:vendas02@lippel.com.br)

[www.lippel.com.br](http://www.lippel.com.br)

Seg. a sexta | 8h às 17h50



**De:** Felipe - Lippel [mailto:vendas02@lippel.com.br]  
**Enviada em:** quarta-feira, 5 de junho de 2024 16:09  
**Para:** 'Jomara Goncalves Nogueira' <jomara@dga.ufmg.br>  
**Cc:** 'prevenda@lippel.com.br' <prevenda@lippel.com.br>  
**Assunto:** RES: Solicitação de proposta de orçamento para triturador

Boa Tarde Sra. Jomara, Tudo Bem

Segue valores comerciais assim como catálogo do modelo Picador Florestal e Urbano da Linha PDU sendo eles acionado por trator agrícola via Cardam.

Para aplicação em especial em vosso trator, sendo o modelo PDU 260 T.

**Picador Florestal/Urbano PDU 260 T Corte até ø23cm – R\$ 148.800,00**

**Frete para MG – Incluso**

**Treinamento Operacional Técnico a Campo 06 Horas – Incluso**

**Facas Sobressalentes Kit Jogo – Incluso**

**Afiador de Facas AFI 650 M – Incluso**

<https://www.lippel.com.br/triturador-de-troncos-e-galhos/triturador-de-galhos-picador-de-troncos-pdu260t/>

Prazo de Fabricação: 60 a 100 dias

Garantia: 01 Ano ou 1.000 horas operacionais.

Obrigado.

Felipe Grimm

Comercial Vendas Públicas

47 9 8869 2914

[vendas02@lippel.com.br](mailto:vendas02@lippel.com.br)

[www.lippel.com.br](http://www.lippel.com.br)

Seg. a sexta | 8h às 17h50

De: Jomara Goncalves Nogueira [<mailto:jomara@dga.ufmg.br>]

Enviada em: terça-feira, 28 de maio de 2024 09:44

Para: [vendas02@lippel.com.br](mailto:vendas02@lippel.com.br)

Cc: [prevenda@lippel.com.br](mailto:prevenda@lippel.com.br)

Assunto: Enc: Solicitação de proposta de orçamento para triturador

Prezado Felipe,  
bom dia.

Fiz um contato com você na semana passada por telefone, referente a modelos de trituradores compatíveis com o nosso trator, para fins de trituração de material de poda arbórea no nosso campus Universitário. Nosso trator agrícola possui as seguintes especificações:

- Trator agrícola de pneu tração 4x4
- Motor: quatro cilindros, potência mínima de 100 cv, rotação nominal do motor – RPM máximo de 2300, aspiração turbo alimentada, injeção mecânica rotativa, potência nominal mínima na TDP cv – 85, torque máximo/RPM – 396 Nm/1500, reserva de torque (30%) e tanque de combustível com capacidade mínima de 185 litros;
- Transmissão/freio: auto ajustável e auto equalizável / maior intervalo de trocas de fluidos, número de velocidades 12x4/16x16, embreagem de transmissão multidisco em banho de óleo. Eixos com redução final tipo planetária.
- Bloqueio do diferencial: dianteiro autoblocante e traseiro eletro-hidráulico; tipo de eixo: pinhão cremalheira ou flange; tração dianteira, com auxiliar em acionamento eletro hidráulico.
- Freio: serviço a disco, em banho de óleo com acionamento hidráulico, auto ajustável e auto equalizável.
- Estacionamento: bloqueio da transmissão, acionado pela alavanca de câmbio / posição "P".
- Tomada de potência: tipo independente, com acionamento eletro-hidráulico. Rotação Nominal rpm; 540 ou 540/1000, rotação nominal do TDP – rpm 2.143/2.208.
- Sistema hidráulico: bomba engrenagens e pistões. Vazão maximal/min; engrenagens 65 L/min a 2300 rpm/ Pistões 100 L/min. Pressão máxima de trabalho 200 +/- 5. Sistema de direção hidrostática com vazão assegurada pela válvula prioritária. Estação do operador plataforma (sem cabine), e troca dos fluidos hidráulicos com intervalos superior 1000hs.
- Dimensões aproximadas: comprimento (com pesos) 4.565mm, altura total 2.670 mm, distância entre eixos 2.400mm, lastro máximo 5.600 mm.

Você havia me sugerido dois modelos, sendo eles: triturador BIO 800 T e triturador PTU 180 T.

Assim, lhe pergunto se são compatíveis com essas configurações, qual o tamanho (diâmetro) de alimentação dos trituradores, tempo de garantia, e a diferença entre esses dois modelos.

Gostaria que me enviasse um orçamento, identificação do proponente: CNPJ 17217985/0001-04, endereço de entrega: Avenida Presidente Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte, Minas Gerais

Envio a foto do trator anexa.

Em caso de necessitar de mais informações gentileza me comunicar.

Atenciosamente,

---

*Jomara G. Nogueira*

*Tel.: (31) 3409-4377*

*Departamento de Gestão Ambiental/DISA*

*Pró-Reitoria de Administração da UFMG*

**Anexos:**

Bio 800T.pdf

PTU 180 T - Folder.pdf

*Biotriturador com duas bocas de alimentação  
acionado ao trator.*

## **BIO 800 T**



Trituração e moagem de galhos, arbustos e folhas.

Picador móvel e compacto.

Limpeza de podas urbanas.

Alta performance.

## TRABALHE DE FORMA **MAIS EFICIENTE.**

Acionado por tomada de força do trator, nosso Biotriturador BIO 800T permite que você alimente galhadas de até 10 cm de diâmetro diretamente em sua boca de alimentação de 350 mm!

É poderoso e rápido. Coloque galhos no funil de alimentação veja-os instantaneamente transformar-se em cavacos.

Acionado por uma classe potente da tomada de força do trator!



# BIOTRITURADOR - MOINHO

UM TRITURADOR E MOINHO PODEROSO PARA USO PROFISSIONAL OU DOMÉSTICO



- Diferenciadas calhas de alimentação de para facilitar a alimentação de galhos e folhas espessas com menos preparação.
- É um triturador e moinho em um só equipamento.
- Lâminas de aço endurecido deixam o trabalho simples.
- Peneira substituível de diferentes diâmetros.
- Fácil acesso para lubrificar os rolamentos.

## A MELHOR COMBINAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMPACTO E FUNCIONAL

### DADOS **TÉCNICOS.**

#### SISTEMA DE CORTE

Capacidade de triturador	330 x 165 mm
Produção (Material triturado)	5 – 15 M³/h
Tamanho nominal do cavaco	+/-10 mm
Tipo	Disco (rotor)
Facas	02 facas afiáveis e com 02 arestas de corte
Martelos	24 com 04 arestas de corte
Aço das facas	Aço especial com tratamento térmico de alta resistência a abração.
Rotação	2400 RPM

#### SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Diâmetro da Peneira padrão	Ø 20 ou 40 mm
Duto de Saída	Abertura Inferior
Abertura de descarga	597 x 425,45 mm

#### SISTEMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Botão de emergência	
Calha de alimentação	Cortina de borracha

#### TRATOR

HP mínimo do Trator	35 HP PTO
Velocidade do trator	540 rpm

#### SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Correia	Germinada 5V
---------	--------------

#### DIMENSÕES GERAIS

Abertura do funil do picador	457 x 50 mm
Altura da calha do picador	Ajustável 1066,8 - 1219,2 mm
Abertura do funil do triturador	76,2 x 127 mm
Altura da calha do triturador	Ajustável 1320,8 - 1473,2 mm
Altura x Largura x Comp.	1100 x 1150 x 1250 mm
Peso	140 Kg

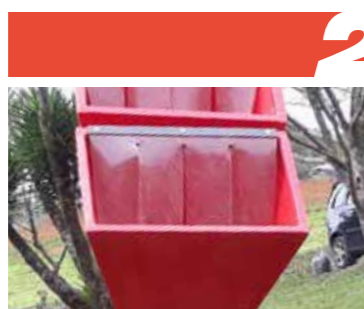
\*A produção hora está diretamente relacionada a eficiência de alimentação e o tipo de resíduo.

**É UM TRITURADOR COM DUAS CALHAS DE ENTRADA, UMA PARA O PICADOR E OUTRA PARA O MOINHO, DE FÁCIL LOCOMOÇÃO, ACOPLADO AO TERCEIRO PONTO DO TRATOR.**



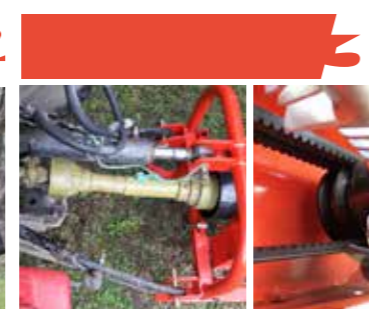
#### Calha de alimentação do moinho

Câmara de moagem para resíduos como massas verdes, arbustos e folhas. Equipado com cortina de borracha para maior segurança do operador.



#### Calha de alimentação do triturador

Funil de alimentação para que os galhos sejam triturados por um disco para então entrar na câmara de moagem. Com cortina de borracha para maior segurança.



#### Acionamento

A toma de força do trator movimenta o rotor por meio da correia, dando ao triturador a força para o corte e moagem de diversos tipos de materiais.

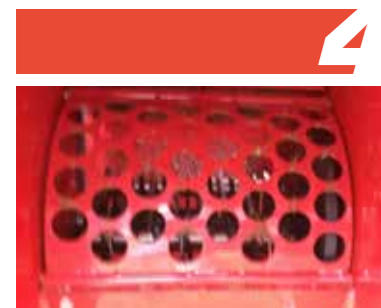
Engate de três pontos na parte traseira de seu trator.

Coloque os galhos nesta máquina e assistir como a descarga espalha os cavacos para o seu local desejado.

E com a capacidade de anexar ou alimentar diretamente no rotor, você pode tomar sua cobertura em qualquer lugar!

O Biotriturador BIO 800T possui características de trituração e moagem do material triturador com saída por baixo.

**Isso faz com que o BIO 800T um poderoso triturador no mercado realmente é uma máquina fantástica!**



#### Peneira

A peneira permite a descarga apenas do material que já atingiu o tamanho desejado, podendo ser ajustado de acordo com a necessidade do cliente.



#### Sistema de moagem

Equipado com 42 martelos para a trituração completa do material e com uma peneira classificatória, que permite a descarga do material que já atingiu a o tamanho de moagem desejado.



#### Sistema de corte

O material é triturado por um disco com 3 facas, preparando o material para ser automaticamente transportado para a câmara de moagem onde atinge o tamanho desejado para a descarga.





✉ atendimento@lippel.com.br

👍 /industria.lippel

🌐 www.lippel.com.br

📞 Telefone: +55 47 3534 4266  
Fax: +55 47 3534 4411

🏭 Rua Pitangueira, 733. Caixa Postal 39.  
Bairro Siegel. 88420-000 Agrolândia. SC. Brasil.



lippel.com.br



**LIPPEL**<sup>®</sup>  
Soluções integradas para Biomassa

*Sua solução para a trituração de galhos, arbustos e troncos*

# **PDU 260 T**



Picador móvel e compacto

Limpeza de podas urbanas

Descarte correto e adequado de resíduos



O Picador a Disco Urbano PDU 260 T, acionado pela tomada de força do trator, é um triturador projetado para eliminar as dificuldades no manejo dos resíduos de árvores. Possui ampla calha e boca de alimentação, capaz de triturar materiais volumosos, graças ao seu sistema de autoalimentação "no-stress" que garante uma operação suave e constante, mesmo com materiais mais resistentes.

Ideal para a limpeza das vias urbanas, áreas verdes e de descarte, visando a reciclagem de podas, galhos e madeiras redondas. O material triturado atinge uma redução de até 80% do volume de resíduos acumulados e pode ser utilizado em adubação, compostagem e paisagismo.



## SEGURANÇA NO TRABALHO



### Disco (rotor)

Dinamicamente balanceado com 02 lâminas reversíveis e afiáveis, confeccionadas em aço especial com tratamento térmico e alta resistência a abrasão.



### Sistema de alimentação

Sistema com comando de rotações "NO-STRESS", otimiza a performance do picador. Gerencia automaticamente o Índice de rotação do motor em relação a alimentação do equipamento.



### Rolo puxador

O rolo puxador assegura uma eficiente alimentação. Puxa o material para o rotor de corte automaticamente.



Cortina de borracha na frente da calha junto com as barras de segurança, estrategicamente localizadas na lateral da calha de alimentação. Proporciona segurança ao operador. A barra de segurança superior tem 4 posições e a inferior 1 posição.



### Sistema hidráulico

Picador de alimentação hidráulico apresenta tomada para levantar e abaixar o rolo de alimentação, facilitando a manutenção em campo.



### Saída do material

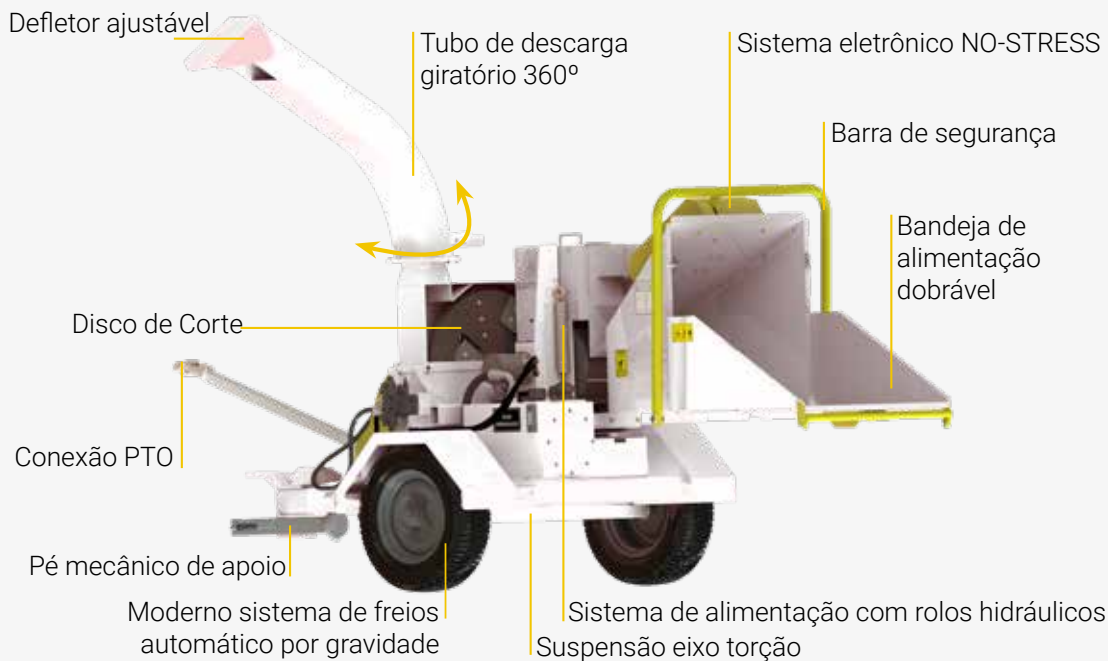
Bica de descarga giratória de 360°, direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado.



### Mesa de corte/alimentação

Rolo com puxador hidráulico. Puxa o material para o rotor de corte automaticamente. Conjunto de mesa de corte/alimentação montado sobre uma plataforma robusta.





- Revestimento em pó especialmente desenvolvida para assegurar uma proteção eficaz contra a ferrugem.
- Monitor de rpm previne a sobre alimentação do motor e otimiza a operação.
- Máquina extremamente eficiente e confiável.
- Calha de saída com defletor para adequar a descarga à tarefa.
- Produz alta qualidade de cavacos uniforme, ideal para a cobertura de solo ou queima energética.

**Os picadores e trituradores profissionais da Lippel, proporcionam o descarte correto e adequado dos resíduos.**



**O material triturado gera um excelente composto orgânico, que é um adubo natural rico em minerais e nutrientes.**

## DADOS TÉCNICOS

### SISTEMA DE CORTE

Capacidade de corte	Ø 230 (9")
Produção (Material triturado)	5 – 15 M <sup>3</sup> /h
Tamanho nominal do cavaco	+10 mm
Tipo	Disco
Diâmetro do tambor	Ø 800
Rotação	1400 RPM
Facas	02, dois fios, dupla face, reversíveis e afiáveis
Contra-faca	1
Diâmetro do tambor	Ø 800 mm
Rotação	1400 RPM

### SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Rolo tracionador	01 - Ø395 – 12 garras de tração
Quantidade rolo tracionador	1 superior
Velocidade de alimentação	Manual variável
Controle de alimentação	NO-Stress
Altura da calha de alimentação do solo	650 mm
Abertura boca de corte (A x L)	230 x 355 mm
Abertura da calha de alim. (A x L)	780 x 780 mm
Comprimento calha de alim. em operação	1750 mm
Giro de alimentação	360 °
Altura de descarga	2409 mm

### SISTEMA HIDRÁULICO

Quantidade de motores hidráulicos	1
Quantidade de bombas hidráulicas	1
Tanque hidráulico	40 Lt

### TRATOR

Ligação ao triturador	Cardam Agrícola
Tomada de força	540 RPM
Potência do trator	40 a 100 HP

### SISTEMA ELÉTRICO DO PAINEL

Leitor de rotação, voltagem, horas trabalhadas, modo automático programável de controle da alimentação, parada de emergência e chave de ignição.

### SISTEMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Barra inferior de parada da alimentação	
Barra superior de alimentação	Reverso / Avanço / Parada / Reverso
Calha de alimentação	Cortina de proteção

### CHASSIS

Chassis	Reforçado com rodado de um eixo
Sistema elétrico	12 v
Luzes	Parada, sete e traseira.
Rodado	02 pneus 7,50 x 13"
Suspensão	Eixo com suspensão anti-torção
Pé de apoio	Ajuste frontal 1100 Kg

### DIMENSÕES GERAIS

Altura x Largura x Comp.	2409 x 1564 x 2765 mm
Peso	945 Kg





✉ atendimento@lippel.com.br

👍 /industria.lippel

🌐 www.lippel.com.br

📞 Telephone: +55 47 3534 4266  
Fax: +55 47 3534 4411



🏭 Rua Pitangueira, nº 733, Bairro Siegel, Agrolândia - SC, Brasil - CEP 88.330-087

Visite nosso site.



lippel.com.br



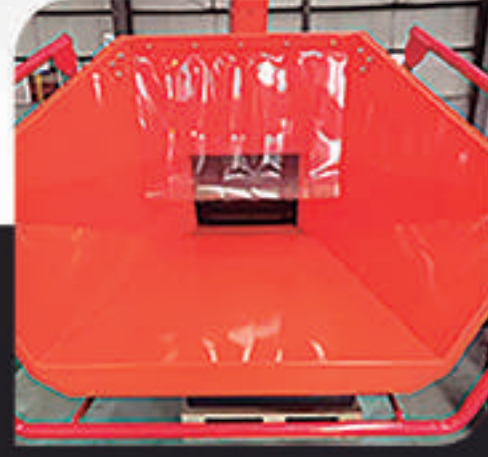
**LIPPEL**<sup>®</sup>  
Soluções integradas para Biomassa



TRITURADOR DE GALHOS E PODAS URBANAS

# PTU 180T

SCORPION



## DESEMPENHO

Com uma capacidade de carga de 12-16 m<sup>3</sup>/hora e um sistema de cavacos de tambor de última geração, você pode transformar galhos de até 18 cm de diâmetro em cavacos precisos de 5 a 15 mm em um piscar de olhos.



## COMPATIBILIDADE

Com um engate de 3 pontos categoria 1 e requisitos de potência PTO de 30+ kW (45+ HP), o Triturador de Galhos se adapta facilmente a uma variedade de tratores, proporcionando flexibilidade e conveniência.



## FACILIDADE DE OPERAÇÃO

Equipada com um sistema de alimentação otimizado e tremonha espaçosa, o Triturador de Galhos torna o processo de alimentação simples e eficaz. Seu design ergonômico garante conforto durante horas de operação.



## CONFIABILIDADE

Construída para durar, esta máquina é dotada de elementos de segurança avançados, incluindo uma barra de segurança e parada de emergência, assegurando uma operação segura em todas as circunstâncias.



## FICHA TÉCNICA

COMPRIMENTO	237 CM
LARGURA	130 CM
ALTURA	200 CM
PESO	680 KG
CARGA	12-16 M <sup>3</sup> /HORA
DIÂMETRO MÁXIMO RECOMENDADO DO GALHO DE MADEIRA	18 CM
TIPO	TAMBOR
NÚMERO DE LÂMINAS	2 REVERSÍVEIS
COMPRIMENTO DOS CAVACOS	5 - 15 MM
NÚMERO DE ROLOS	01
TREMONHA - LARGURA	124 CM
ALTURA DE OPERAÇÃO	75 CM
ENGATE	3 PONTOS CATEGORIA 1
POTÊNCIA	PTO 30+ KW (45+ HP)
PTO	540 RPM
SISTEMA ELÉTRICO	12V
BARRA DE SEGURANÇA, PARADA DE EMERGÊNCIA	
EIXO CARDAN	L= 90 CM (6-6)




## **SOBRE A LIPPEL**


Fundada em 1975 por Vigoldo Lippel, descendente de imigrantes alemães, munido de um exímio talento no desenvolvimento de soluções em metalurgia, fundou a Lippel. No início a Lippel se concentrava na reforma, fabricação de implementos e máquinas agrícolas, ao longo do tempo evoluiu para criar soluções inovadoras para todo o Brasil e o mundo.


Nossa empresa é uma indústria metalúrgica estabelecida em Agrolândia, o Alto Vale do Itajaí, em Santa Catarina e possui um legado de excelência e inovação, se destaca por sua especialização em diversas áreas, incluindo processamento de biomassa, classificação, compactação, valorização de resíduos sólidos, reciclagem e compostagem.

A Lippel é reconhecida mundialmente e opera em vários países, oferecendo soluções personalizadas para as necessidades específicas de cada cliente. Sua tradição em inovação, acumulada ao longo de décadas, é transmitida de geração em geração, alimentando um constante processo de melhoria contínua.

Entre em contato com um de nossos especialistas.

 atendimento@lippel.com.br

 +55 47 3300 1220

 @lippel.com.br

 www.lippel.com.br

W W W . L I P P E L . C O M . B R

**De:** "Cemig Imprensa" <cemig.imprensa@gmail.com>  
**Para:** "Jomara Goncalves Nogueira" <jomara@dga.ufmg.br>

---

**Data:** Quinta-feira, 23 De maio De 2024 03:37 PM  
**Assunto:** Re: Solicitação de informações

Histórico:  Esta mensagem foi respondida.

---

Boa tarde!

No momento, a companhia trabalha com parque gerador 100% renovável, com produção hidráulica, solar fotovoltaica e eólica.

Portanto, sem geração térmica.

De qualquer forma, a companhia agradece o contato e se coloca à disposição para quaisquer outras informações.

Att

Henry Bernardo

Assessoria de imprensa

Em qui, 23 de mai de 2024 15:27, Jomara Goncalves Nogueira <[jomara@dga.ufmg.br](mailto:jomara@dga.ufmg.br)> escreveu:

Prezados,  
boa tarde.

No momento, realizo uma busca de empresas no Estado de Mians Gerais que utilizam a lenha como matéria-prima nos seus processo de geração de calor e energia, em razão de um processo de credenciamento que a Universidade Federal de Minas Ferais trabalha para cessão de lenha oirundas de podas arboreas de seu campus universitário da Pampulha.

Logo, gostaria desaber se a CEMIG possui alguma usina termelétrica no momento em que utiliza esse material como combustível energético e assim, se haveria interesse de participar deste credenciamento. Em caso positivo, qual seria o contato mis adequado para comunicar.

Desde já agradeço pela atenção.

Cordialmente,

---

*Jomara G. Nogueira*  
Tel.: (31) 3409-4377  
Departamento de Gestão Ambiental/DISA  
Pró-Reitoria de Administração da UFMG

**De:** "Ricardo Reis e Silva" <ricreis1@hotmail.com>  
**Para:** "Jomara Goncalves Nogueira" <jomara@dga.ufmg.br>

---

**Data:** Quinta-feira, 11 De julho De 2024 02:00 PM  
**Assunto:** RE: Consulta de utilização de biomassa na FEPHB

---

Boa tarde Jomara!! Desculpa a demora para a resposta, mas é que o seu e-mail foi direcionado para o lixo eletrônico e por sorte eu vi isso agora.....

Jomara infelizmente a fazenda não utiliza material lenhoso para nenhuma finalidade.

Grande abraço!!!

Ricardo Reis e Silva  
Professor Adjunto Nutrição Animal e Bioenergética  
Coordenador Laboratório de Metabolismo e Calorimetria Animal  
Departamento de Zootecnia - Escola de Veterinária UFMG

---

**De:** Jomara Goncalves Nogueira <jomara@dga.ufmg.br>  
**Enviado:** terça-feira, 25 de junho de 2024 16:00  
**Para:** Ricardo Reis e Silva <ricreis1@hotmail.com>  
**Assunto:** Consulta de utilização de biomassa na FEPHB

Prezado Prof. Ricardo,  
Diretor da FEPHB,  
boa tarde.

Gostaria de consultá-lo se na Fazenda de Igarapé existe no momento alguma atividade que utilize lenha como material combustível ou com outra aplicação. Estamos elaborando um processo de desfazimento da lenha gerada no campus Pampulha, oriunda de podas e supressões arbóreas, e estou consultando internamente a UFMG para saber se há algum interesse no material.

Aguardo seu retorno.

Atenciosamente,

---

*Jomara G. Nogueira*  
Tel.: (31) 3409-4377  
Departamento de Gestão Ambiental/DISA  
Pró-Reitoria de Administração da UFMG

**De:** "Cps Fazenda Modelo" <cpsfazmod@gmail.com>  
**Para:** jomara@dga.ufmg.br

---

**Data:** Quinta-feira, 27 De junho De 2024 09:22 AM  
**Assunto:** Re: Consulte de possibilidade de uso de lenha

---

Muito bom dia, Jomara!!  
Eu vou muito bem, e você, como vai?  
Sim, temos um pouco de madeira/lenha, oriunda de podas e supressões, mas nenhuma atividade que absorva tal material como combustível.  
Quanto ao processo de desfazimento, é possível reverter o recurso da venda do material para a fazenda?  
Obrigado pelo contato e peço desculpas pela demora na resposta. Quase não utilizamos este e-mail para assuntos da fazenda. O endereço atualmente utilizado é: [fazendamodelo@vet.ufmg.br](mailto:fazendamodelo@vet.ufmg.br).  
Abraços!  
Vanderlei Silva  
Fazenda Modelo de Pedro Leopoldo  
31996150639  
34092050

Em ter., 25 de jun. de 2024, 16:04, Jomara Goncalves Nogueira <[jomara@dga.ufmg.br](mailto:jomara@dga.ufmg.br)> escreveu:

Prezado Vanderlei  
boa tarde.

Como vai, tudo bem?

Gostaria de consultá-lo se na Fazenda Modelo existe no momento alguma atividade que utilize lenha como material combustível ou com outra aplicação.  
Estamos elaborando um processo de desfazimento da lenha gerada no campus Pampulha, oriunda de podas e supressões arbóreas, e estou consultando internamente a UFMG para saber se há algum interesse no material.

Aguardo seu retorno.

Atenciosamente,

---

*Jomara G. Nogueira*  
Tel.: (31) 3409-4377  
Departamento de Gestão Ambiental/DISA  
Pró-Reitoria de Administração da UFMG

**Re: Consulta de interesse em material para doação**

5 mensagens

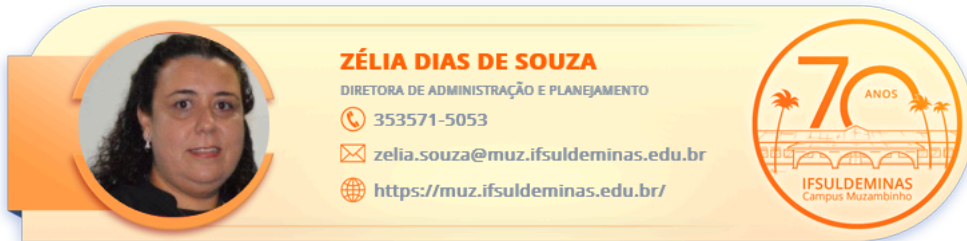
28 de junho de 2024 às 10:3

Zelia Dias de Souza &lt;zelia.souza@muz.ifsuldeminas.edu.br&gt;

Responder a: zelia.souza@ifsuldeminas.edu.br

Para: jomara@dga.ufmg.br, jomaragn@gmail.com

Cc: Juliano Francisco Rangel &lt;juliano.rangel@muz.ifsuldeminas.edu.br&gt;, "Reginaldo de Oliveira (Reitoria)" &lt;reginaldo.oliveira@ifsuldeminas.edu.br&gt;

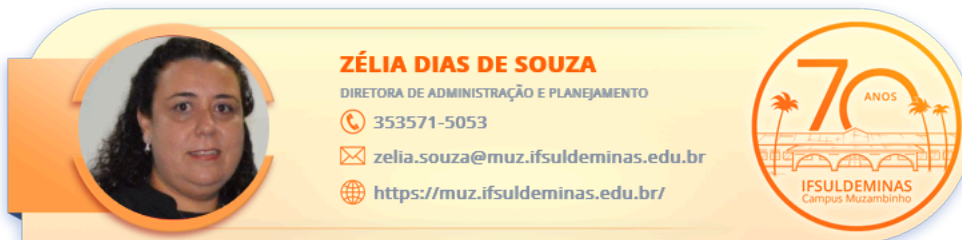


Em sex., 28 de jun. de 2024 às 09:59, Zelia Dias de Souza &lt;zelia.souza@muz.ifsuldeminas.edu.br&gt; escreveu:

Bom dia,  
Prezada Profª JomaraConforme conversa telefônica, respondemos o e-mail sobre a doação de 2.000 m<sup>3</sup> de lenha de lotes de lenha de eucalipto junto a outras diferentes espécies. Solicitamos mais informações sobre o produtos através de fotos e descrições mais detalhadas sobre o material.

Agradeço desde já e aguardamos retorno.

Atenciosamente,



----- Forwarded message -----

De: **Setor de Licitações (Reitoria)** <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>

Date: ter., 25 de jun. de 2024 às 15:16

Subject: Fwd: Consulta de interesse em material para doação

To: Setor de Almozarifado (Reitoria) &lt;almozarifado@ifsuldeminas.edu.br&gt;, Servidores de Licitações do IFSULDEMINAS (Grupo) &lt;licitacoes@ifsuldeminas.edu.br&gt;

----- Forwarded message -----

De: **Jomara Gonçalves Nogueira** <jomara@dga.ufmg.br>

Date: ter., 25 de jun. de 2024 às 14:56

Subject: Consulta de interesse em material para doação

To: &lt;licitacao@ifsuldeminas.edu.br&gt;

Prezado João Carlos,  
Coordenadoria de Licitações  
boa tarde.

Sou servidora na UFMG, lotada no Departamento de Gestão Ambiental da Pró-Reitoria de Administração, e no momento participo como integrante da Comissão de processo público para destinação final de lenha oriunda de poda e supressão arbórea no nosso campus Pampulha.

Verifiquei que em 2023, foi realizado por vocês do IF Sul de Minas um pregão eletrônico para a aquisição de lenha de eucalipto, conforme compra Nº 00534/2023.

Considerando que temos no momento aproximadamente 2.000 m<sup>3</sup> de lenha para oferta não onerosa, dentro os lotes de lenha temos eucalipto junto a outras diferentes espécies, gostaria de saber se possuem interesse em receber esse material como doação e neste caso, se teria condições de transporte para sua retirada.

Em caso de manifestar interesse, poderia me informar que condições lhes atenderiam e se este material vocês utilizam como combustível em caldeira ou pra outras finalidades.

Aguardo retorno assim que possível.

Atenciosamente,

---

*Jomara G. Nogueira*  
Tel.: (31) 3409-4377  
Departamento de Gestão Ambiental/DISA  
Pró-Reitoria de Administração da UFMG

Avenida Vicente Simões, 1.111, Bairro Nova Pouso Alegre  
Pouso Alegre - MG CEP: 37.553-465  
Fone: 55(35) 3449-6150



Esta mensagem, incluindo seus anexos, tem caráter confidencial e seu conteúdo é restrito aos destinatários. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, queira por favor apagá-la de seus arquivos. Qualquer uso não autorizado, replicação ou disseminação desta mensagem ou parte dela é expressamente proibido, e passível de ações e indenizações judiciais cabíveis.

Jomara Nogueira <jomaragn@gmail.com>

28 de junho de 2024 às 10:45

Para: zelia.souza@ifsuldeminas.edu.br

Cc: Jomara@dga.ufmg.br, Juliano Francisco Rangel <juliano.rangel@muz.ifsuldeminas.edu.br>, "Reginaldo de Oliveira (Reitoria)" <reginaldo.oliveira@ifsuldeminas.edu.br>, REITORIA-PRA-DGA-Diretoria do Departamento de Gestao Ambiental <dir@dga.ufmg.br>, rspacheco@dga.pra.ufmg.br

Prezada Diretora Zélia,  
bom dia.

Agradeço pela abertura do contato.

Conforme conversado por telefone, seguem anexos os arquivos com a listagem das espécies que compõem os lotes de lenha a serem destinadas.

Tais lotes estão organizados por período e local de armazenamento no nosso campus Pampulha, em Belo Horizonte.

Fotos mais recentes envio para você no contato de whatsapp disponibilizado, de modo a facilitar o envio dado o tamanho pesado dos arquivos.

Fico a disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

Copios colegas Túlio e Rafael que integram a comissão de planejamento deste tema comigo.

Aguardo retorno.

Atenciosamente,

Jomara Nogueira  
Divisão de Infraestrutura Sanitária  
Departamento de Gestão Ambiental  
PRA/UFMG  
Tel.: (31) 34094377

Anexo I do Projeto Básico.pdf

Anexo II do Projeto Básico.pdf

Anexo III do Projeto Básico.pdf

Anexo IV do Projeto Básico.pdf

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jomara Nogueira <jomaragn@gmail.com>

3 de julho de 2024 às 09:46

Para: zelia.souza@ifsuldeminas.edu.br

Cc: Jomara@dga.ufmg.br, Juliano Francisco Rangel <juliano.rangel@muz.ifsuldeminas.edu.br>, "Reginaldo de Oliveira (Reitoria)" <reginaldo.oliveira@ifsuldeminas.edu.br>, REITORIA-PRA-DGA-Diretoria do Departamento de Gestao Ambiental <dir@dga.ufmg.br>, rspacheco@dga.pra.ufmg.br

Prezada Diretora Zélia,  
bom dia.

Gostaria de saber se já foi possível avaliar as informações fornecidas no e-mail anterior em cópia, e se resta alguma dúvida que possamos esclarecer para avançarmos com o contato aberto.

Desde já agradeço pela atenção e aguardo um retorno.

Atenciosamente,

Jomara Nogueira  
Divisão de Infraestrutura Sanitária  
Departamento de Gestão Ambiental  
Pró-Reitoria de Administração/UFMG  
Tel.: (31) 34094377

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Zélia Souza (Muzambinho) <zelia.souza@ifsuldeminas.edu.br>

12 de julho de 2024 às 16:25

Para: jomara@dga.ufmg.br, Jomaragn@gmail.com

Cc: Juliano Francisco Rangel <juliano.rangel@muz.ifsuldeminas.edu.br>

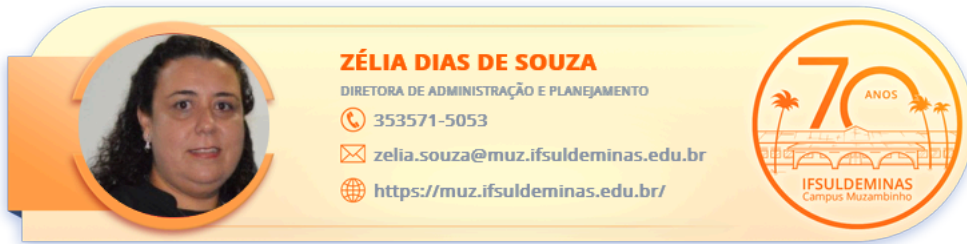
Boa tarde, Sra. Jomara,

Em conversa com o Coordenador da Fazenda Escola e o Coordenador de Transporte do nosso campus, informo que, no momento, estamos impossibilitados de realizar o transporte do material que nos foi oferecido, devido à falta de veículos e logística adequada.

Além disso, devido à recente greve e ao retorno das aulas, não conseguiremos atender a essa demanda.

Agradeço a compreensão.

Atenciosamente,



**ZÉLIA DIAS DE SOUZA**  
DIRETORA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

☎ 353571-5053

✉ [zelia.souza@muz.ifsuldeminas.edu.br](mailto:zelia.souza@muz.ifsuldeminas.edu.br)

🌐 <https://muz.ifsuldeminas.edu.br/>

70 ANOS  
IFSULDEMINAS  
Campus Muzambinho

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jomara Nogueira <jomaragn@gmail.com>

Para: "Zélia Souza (Muzambinho)" <zelia.souza@ifsuldeminas.edu.br>

12 de julho de 2024 às 16:27

Prezada Diretora Zélia,  
Boa tarde.

Agradeço pelo retorno.

Atenciosamente,  
Jomara Nogueira  
DISA/DGA/PRA/UFMG

[Texto das mensagens anteriores oculto]