



## PROPOSTA DE PREÇOS

**Razão Social:** EASY FIRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS PARA BRIQUETES LTDA – ME /

**CNPJ:** 05.832.193/0001-60

**Endereço:** Av. Sumare, nº 586, Olarias, 85.027-370 em Guarapuava – PR

**Telefone:** +55 42 8445-3312

**E-mail:** fogofacil@hotmail.com

**À Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural – FUNDECC**

Prezados Senhores,

Em atenção ao Edital de Seleção Pública em referência, apresentamos proposta para o fornecimento de BRIQUETADEIRA, COM MOTOR 50 CV TRIFÁSICO 220V/380V, TIPO EXTRUSORA, conforme descrito abaixo:

| ITEM | DENOMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID.<br>MEDIDA | QUANTIDADE<br>TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|----------------|---------------|
| 1    | <p><b>BRIQUETADEIRA, COM MOTOR 50 CV TRIFÁSICO 220V/380V, TIPO EXTRUSORA</b></p> <p>Tipo: máquina para briquete de serragem de madeira e outras biomassas por extrusão e calor</p> <p>Capacidade de produção: 500 kg/h</p> <p>Tipos de biomassa: diversos tipos de biomassa</p> <p><b>Dimensões do equipamento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Altura: 1,80 m</li> <li>Comprimento: 1,40 m</li> <li>Largura: 1,20 m</li> <li>Peso: 480 kg</li> </ul> <p><b>Partes elétricas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Motor principal: 50 CV (37 kW) trifásico (220V)</li> <li>Motoredutor: 1,5 CV (1,1 kW) trifásico</li> </ul> <p><b>Sistema de aquecimento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência elétrica de 6.000 W com cabos para alta temperatura</li> <li>Controle de temperatura digital variando de 100°C a 600°C</li> <li>Saída do briquete: 75 mm Componentes adicionais:</li> <li>Rosca extrusora com sistema anti-desgaste</li> <li>Canhão com peças em aço temperado</li> <li>Mesa de saída para briquete com catalisador de fumaça</li> </ul> <p><b>Painel de comando com proteção</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proteção para polias</li> <li>Proteção para resistência elétrica contra calor gerado</li> <li>Silo alimentador para extrusora com suportes</li> <li>Motoredutor de 1,5 CV trifásico acoplado ao silo alimentador</li> <li>Equipamento produzido em chapas de ½ polegadas</li> </ul> | UN.             | 1                   | R\$ 72.000,00  | R\$ 72.000,00 |

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, a entrega do bem, na forma prevista no Edital, pelo valor total de **R\$ 72.000,00 (setenta e dois mil reais)**

**Prazo de entrega:** até 70 (setenta) dias corridos contados do envio da Autorização de Fornecimento.

**Validade da proposta:** 30 (trinta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**Garantia:** nos termos do Termo de Referência (Anexo I) do Edital de Seleção Pública nº 23/2025.

Condições de pagamento: transferência bancária, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da respectiva nota fiscal, emitida em consonância com a legislação aplicável e atestada pelo Coordenador do Projeto.

**Dados bancários:**

EASY FIRE IND. MÁQUINAS E BRIQUETES.

CNPJ 05.832.193/0001-60 (PIX)

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA [REDACTED]

CONTA [REDACTED]

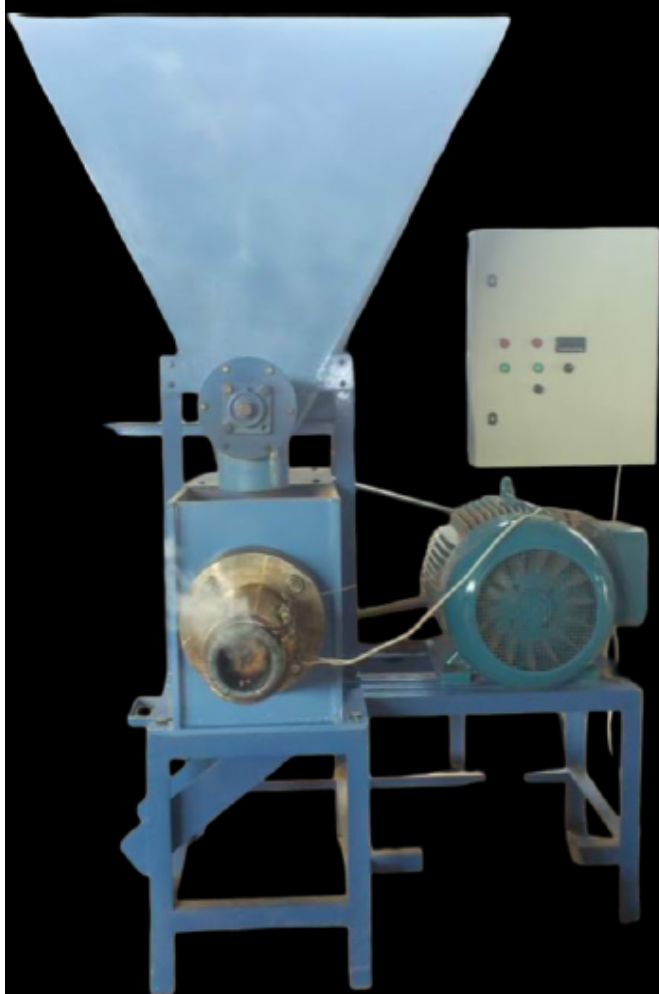
Declaramos, ainda, que no preço proposto estão inclusos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com impostos, taxas, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto da Seleção Pública nº 23/2025.

**Guarapuava, 20 de Junho de 2025.**

Documento assinado digitalmente  
 **ALCEU ALVES DOS SANTOS**  
Data: 20/06/2025 16:26:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**EASY FIRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS PARA BRIQUETES LTDA ME**  
**ALCEU ALVES DOS SANTOS**  
**Sócio-administrador**

## Easyfire



### BRIQUETADEIRA

Máquina extrusora para 500 kg.h

Máquina com motor de 50 CV

### DIMENSÕES

o Altura: 1,80 m

o Comprimento: 1,40 m

o Largura: 1,20 m

o Peso: 480 kg

Briquetadeira por extrusão e calor  
Equipamento industrial para produção de  
briquetes de biomassa (até 500 kg/h), usando  
extrusão com rosca aquecida. Funciona com  
diversos materiais, incluindo serragem e  
biomassas com alto teor de lignina.

- Motor principal: 50 CV trifásico
- Sistema de aquecimento: 6.000 W com controle digital (100°C a 600°C)
- Saída do briquete: 75 mm com furo central
- Estrutura robusta: aço, 480 kg, 1,80 x 1,40 x 1,20 m
- Inclui: silo alimentador, mesa com catalisador de fumaça, proteções de segurança, painel de controle, e garantia de 1 ano com treinamento incluso.



## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Tipo: máquina para briquete de serragem de madeira e outras biomassas por extrusão e calor
- Capacidade de produção: 500 kg/h
- Tipos de biomassa: diversos tipos de biomassa
- Dimensões do equipamento:
  - Altura: 1,80 m
  - Comprimento: 1,40 m
  - Largura: 1,20 m
  - Peso: 480 kg
- Partes elétricas:
  - Motor principal: 50 CV (37 kW) trifásico (220V)
  - Motoredutor: 1,5 CV (1,1 kW) trifásico
- Sistema de aquecimento:
  - Resistência elétrica de 6.000 W com cabos para alta temperatura
  - Controle de temperatura digital variando de 100°C a 600°C
  - Saída do briquete: 75 mm
- Componentes adicionais:
  - Rosca extrusora com sistema anti-desgaste
  - Canhão com peças em aço temperado
  - Mesa de saída para briquete com catalisador de fumaça
  - Painel de comando com proteção
  - Proteção para polias
  - Proteção para resistência elétrica contra calor gerado
  - Silo alimentador para extrusora com suportes
  - Motoredutor de 1,5 CV trifásico acoplado ao silo alimentador
  - Equipamento produzido em chapas de ½ polegadas

**Razão Social/CNPJ:** LIPPEL TECNOLOGIA EM MÁQUINAS SUSTENTÁVEIS LTDA – 60.232.898/0001-55

**Endereço:** Rua Getúlio Vargas, nº1680 – Cidade Alta – Trombudo Central / SC

**Telefone:** 47 99793-1707

**E-mail:** comercial@neshermaq.com.br

À Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural – FUNDECC

Prezados Senhores,

Em atenção ao Edital de Seleção Pública em referência, apresentamos proposta para o fornecimento de BRIQUETADEIRA, COM MOTOR 50 CV TRIFÁSICO 220V/380V, TIPO EXTRUSORA, conforme descrito abaixo:

| EQUIPAMENTOS NOVOS |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pos.               | Qtde. | Descrição do Equipamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1                  | 01    | <p>EXTRUSORA CARVOPRESS 500</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: máquina para briquete de serragem de madeira e outras biomassas por extrusão e calor</li> <li>• Capacidade de produção: 500 kg/h</li> <li>• Tipos de biomassa: diversos tipos de biomassa</li> <li>• Dimensões do equipamento: o Altura: 1,80 m o Comprimento: 1,40 m o Largura: 1,20 m</li> <li>o Peso: 480 kg</li> <li>• Partes elétricas: o Motor principal: 50 CV (37 kW) trifásico (220/380V)</li> <li>o Motoredutor: 1,5 CV (1,1 kW) trifásico</li> <li>• Sistema de aquecimento: o Resistência elétrica de 6.000 W com cabos para alta temperatura o Controle de temperatura digital variando de 100°C a 600°C</li> <li>• Saída do briquete: 75 mm</li> <li>• Componentes adicionais: o Rosca extrusora com sistema anti-desgaste</li> <li>o Canhão com peças em aço temperado</li> </ul> | R\$ 125.000,00  | R\$ 125.000,00  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>o Mesa de saída para briquete com catalisador de fumaça</li><li>o Painel de comando com proteção</li><li>o Proteção para polias</li><li>o Proteção para resistência elétrica contra calor gerado</li><li>o Silo alimentador para extrusora com suportes</li><li>o Motoredutor de 1,5 CV trifásico acoplado ao silo alimentador</li></ul> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Obs.: ENTREGA TÉCNICA MAIS TREINAMENTO DE TODOS OS FUNCIONÁRIOS INCLUSO.**

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, a entrega do bem, na forma prevista no Edital, pelo valor total de R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais).

Prazo de entrega: 70 dias

Validade da proposta: 60 dias

Garantia: nos termos do Termo de Referência (Anexo I) do Edital de Seleção Pública nº 23/2025.

Condições de pagamento: transferência bancária, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da respectiva nota fiscal, emitida em consonância com a legislação aplicável e atestada pelo Coordenador do Projeto.

Dados bancários: Cooperativa Sicoob: Agência: [REDACTED] Conta Corrente: [REDACTED]

Declaramos, ainda, que no preço proposto estão inclusos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com impostos, taxas, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto da Seleção Pública nº 23/2025.

Trombudo Central 18 de Junho de 2025

LIPPEL TECNOLOGIA EM MÁQUINAS  
SUSTENTÁVEIS LTDA:60232898000155

Assinado de forma digital por LIPPEL TECNOLOGIA  
EM MÁQUINAS SUSTENTÁVEIS  
LTDA:60232898000155  
Dados: 2025.06.18 08:46:24 -03'00'

João Vitor Streese Demarchi