

PROPOSTA Nº 005268-01.
Emissão: 30/06/2021

À

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MARINGA

CNPJ: 76.282.656/0001-06

IE: ISENTO

Endereço: AV. XV DE NOVEMBRO, 701

Bairro: B.CENTRO Município: MARINGA CEP: 87013230

Fone: 44 - 32211234

Contato: CRISTIANE HIROSE GARBELINI

Email: selurb_arvore@maringa.pr.gov.br

1. Apresentação

A Vermeer é uma empresa fundada em 1948, nos Estados Unidos, por Gary Vermeer (1928 – 2009), um homem à frente de seu tempo. Visionário e empreendedor, Gary desenvolveu equipamentos que mudaram a forma de trabalho de agricultores americanos nos anos 1970. Sua filosofia: “Encontre uma necessidade. Satisfça essa necessidade com um produto construído para durar. E simplesmente construa da melhor forma”.

O lema é seguido até hoje pela empresa, que está presente em mais de 60 países com diversos tipos de equipamentos agrícolas, para construção e manutenção, em diferentes tipos de infraestrutura. No Brasil a sede da Vermeer fica na cidade de Valinhos (SP). A partir desta unidade é atendido todo o mercado brasileiro e também feito o suporte das revendas na América Latina.



LÍDER NO PROCESSAMENTO DE BIOMASSA PARA COGERAÇÃO DE ENERGIA NO BRASIL E NO MUNDO

EXPERIÊNCIA REAL E MAIOR NÚMERO DE EQUIPAMENTOS EM OPERAÇÃO NA AMÉRICA DO SUL



EQUIPPED TO DO MORE.

PICADOR DE GALHOS BC1200XL



2. Especificações

BC1200XL PICADOR DE GALHOS

PESOS E DIMENSÕES GERAIS

Peso: 2.404 kg
 Altura: 2,6 m
 Largura: 2,1 m
 Comprimento (transporte): 4,3 m
 Comprimento (operação): 5,2 m

MOTOR

Marca e modelo: Cummins QSB3.3L Turbo
 Potência: 110 hp
 Tipo de combustível: Diesel
 Número de cilindros: 4
 Tanque de combustível: 94,6 L
 Tanque hidráulico: 45,4 L
 Meio de arrefecimento: Líquido

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do sistema: 12V
 Luzes: Parada, seta, ré

SISTEMA DE CORTE

Tamanho do rotor: 50,8 x 50,8 cm
 Velocidade: 2.000 rpm
 Facas: Duas de aço reversíveis e afiáveis
 Contra faca: Duas faces reversíveis

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Caixa retangular de alimentação: 33,6 cm x 43,1 cm
 Rolo de alimentação: 2 horizontais
 Largura da mesa de alimentação: 1,3 m
 Comprimento da mesa de alimentação: 1,7 m

CALHA DE DESCARGA

Altura da calha: 2,6 m
 Ângulo de giro: até 270°

SISTEMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Barra inferior parada de emergência
 Barra vermelha superior de Avanço, Parada, Reversão
 Lanternas de sinalização, equipamento em operação
 Lanternas de sinalização para reboque
 Cortina de borracha na mesa de alimentação, proteção contra objetos arremessados

OPÇÃO DE GUINCHO

Um guincho opcional permite que os operadores movimentem com facilidade, grandes troncos. Com capacidade para até 900 kg, este guincho auxilia o operador na alimentação do equipamento.

EQUIPPED TO DO MORE.™

3- Valor | Brasil



Item	Produto	NCM	Qtde.	Valor total
01	PICADOR DE GALHOS BC1200XL	84368000	1,00	R\$ 570.000,00

TOTAIS
R\$ 570.000,00 - QUINHENTOS E SETENTA MIL REAIS

4- Condições comerciais | Brasil

Prazo de entrega	Em até 090 DIAS- Salvo Venda Prévia
Local de entrega	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MARINGA
Garantia	Um Ano ou 1000 horas/ peças e assistência técnica, quando constatado defeito de fabricação. Caso seja necessário deslocamento/hospedagem do técnico esses custos serão cobrados a parte (consultar termo de garantia).
Entrega técnica	Gratuita, em até 10 dias após a entrega do equipamento e o agendamento através do departamento de Suporte ao Produto. (treinamento operacional/segurança / manutenção).
Condições de pagamento	À VISTA
Observações	VALOR PARA NÃO CONTRIBUINTE DE ICMS FORA DO ESTADO DE SÃO PAULO

VALIDADE DA PROPOSTA: 07/07/2021

FRANCISCO DE ASSIS GENOVESE
Consultor de Vendas
Email: fgenovese@vermeer.com
Cel: 19 - 992195486

De acordo,

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MARINGA
CNPJ: 76.282.656/0001-06

EQUIPPED TO DO MORE.



LIPPEL
Engenharia e equipamentos

Agrolândia (SC) 22 de Março de 2022.

Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ – PR
Departamento:	Secretaria Municipal de Limpeza Urbana
Endereço:	Avenida XV de Novembro, N°230, Bairro: Centro
Cep / Cidade / UF:	87.013-230 / Maringá / PR
Telefone:	(44) 3221-5551
E-mail:	selurb_arvore@maringa.pr.gov.br
Contato:	Gerente Sr. Jonas Neris de Souza e Sra. Cristiane Hirose Garbelin
CNPJ:	76.282.656/0001-06

POLÍTICA DE GESTÃO INTEGRADA

Aplicamos nas nossas atividades de projeto, fabricação, comercialização de máquinas, equipamentos e componentes e na prestação de serviços, os seguintes compromissos:

- Buscar a satisfação dos clientes através do cumprimento dos requisitos definidos.
- Melhorar continuamente o sistema de gestão, promovendo o crescimento da organização e o desenvolvimento dos colaboradores.
- Produzir equipamentos que promovam a utilização de combustíveis sólidos e renováveis para um meio ambiente limpo e sustentável.

Proposta Preliminar Nº: 00.01389.01
Revisão: 00
Referente: PICADOR E TRITURADOR URBANO LIPPEL
Modelo: PTU 350
Geração: 2023

DADOS PARA DIMENSIONAMENTO

Material	Podas urbanas diversas, Madeiras, Troncos, Folhas e Fibras
Medidas	330 mm x 440 mm
Comprimento	Variados
Produção Nominal	15 a 25m³/h
Cavaco	± 15 mm
Regime de trabalho	08 horas / dia
Forma de alimentação	-
Densidade Material Triturado	100 a 250 Quilos x M³
Utilização do Material	Compostagem, Cobertura de Solo e Energia



LIPPEL
Engenharia e equipamentos

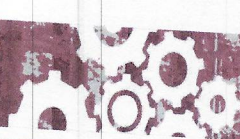


2

 Para mais informações

financeiro@englippel.com.br

CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.



LIPPEL
Engenharia e equipamentos

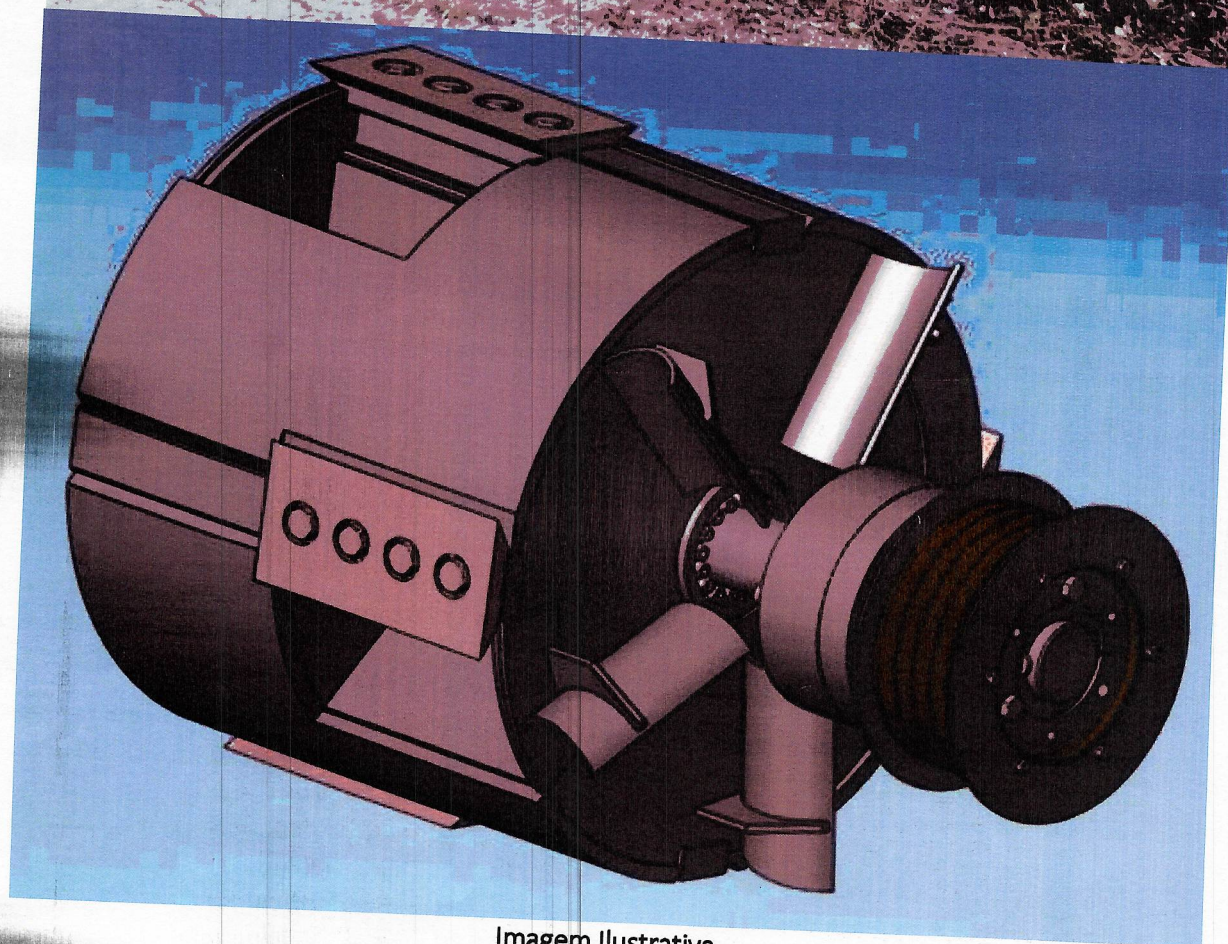
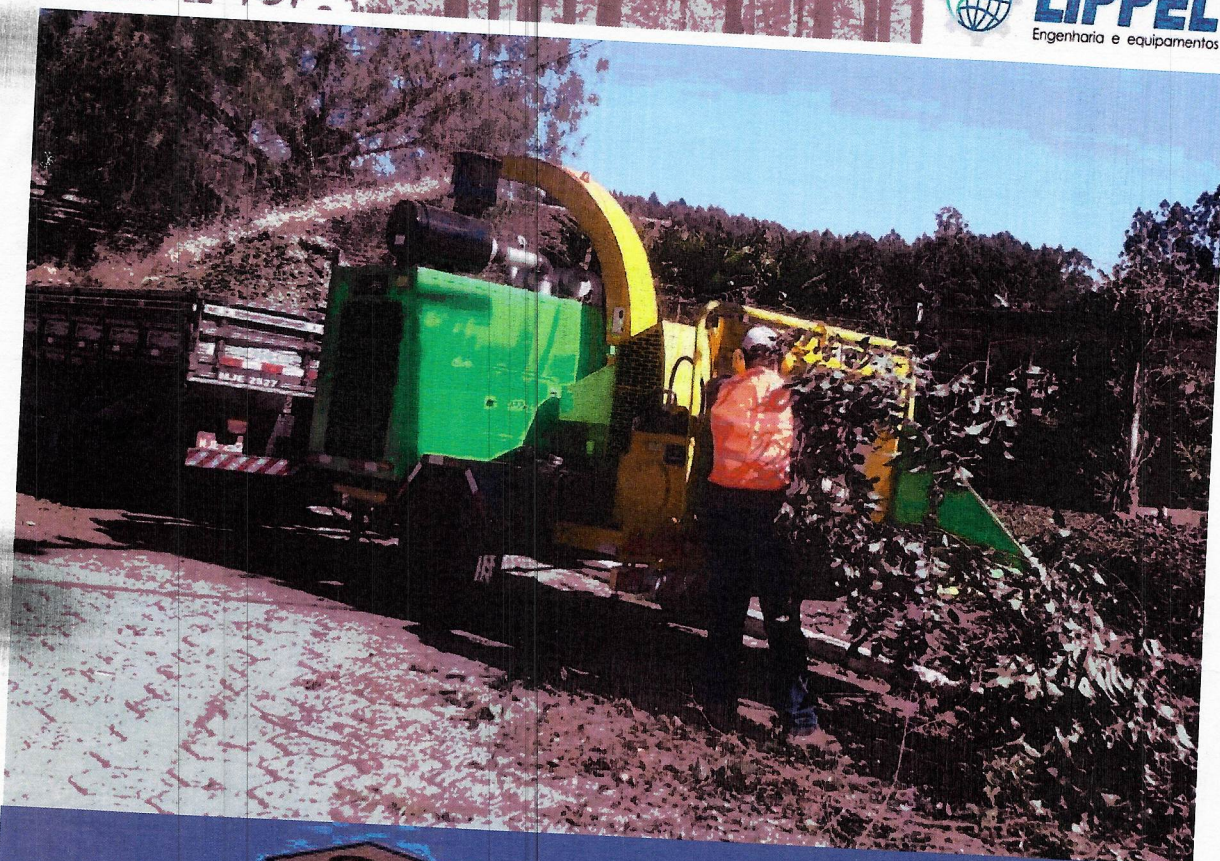


Imagem Ilustrativa

3

 Para mais informações

financeiro@englippel.com.br

CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

1.1 PICADOR E TRITURADOR DE TAMBOR URBANO LIPPEL PTU-350

Conceito:

- Picador e Triturador móvel urbano é utilizado em reciclagem de podas, galhos, restos de madeiras, madeiras redondas, jardinagem, áreas verdes, parques e o aproveitamento dos resíduos do reflorestamento estão assegurados com este picador do tipo rebocável.
- O Picador e Triturador PTU-350 (130 HP) é uma unidade com o seu próprio motor diesel, dois rolos tracionados horizontais de alimentação e um reboque móvel e está equipado com sistemas hidráulicos.

Tem capacidade de picar e tritar galhos e troncos com capacidade 12" (30cm), motor a diesel de 130HP - 4 cilindros - sistema de injeção elétrica, sistema arrefecimento a ar e líquido, painel de instrumentos. Sistema de alimentação hidrostática através de 02 dois rolos puxadores horizontais. Barra de segurança e controle em volta a calha alimentadora com 04 quatro posições, sendo avanço, emergência, parada e retorno, que possibilita o operador a efetuar as reversões necessárias do rolo alimentador instantaneamente. Barra de segurança superior, inferior e cortina de proteção em conformidade com a norma de segurança. Sistema de alimentação automático inteligente eletrônico (NO_STRESS) que gerencia automaticamente o índice de rotações do motor em relação ao conjunto de corte. Sistema de corte com um tambor (rotor) balanceado dinamicamente, com quatro 04 lâminas de trituração reversíveis e afiáveis montadas a 90° entre si, tipo dois fios, confeccionadas em aço especial com tratamento térmico, de alta resistência à abrasão. Bica/Duto de descarga giratório de até 270° e altura de despacho até 2.600mm, defletor ajustável na extremidade, porta de inspeção e limpeza frontal, com soprador integrado de 05 pás aletas direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado. Guincho de Tração acionamento elétrico superior a calha de alimentação, com capacidade de tração 900kg e comprimento do cabo cordão até 45 metros, acionamento via controle. Todo o conjunto montado sobre um chassi rebocável, engate esférico padrão 50mm, com suspensão sobre barras de torção, com duas rodas/pneus de diâmetro aro 16", alavanca para acionamento de freio estacionário, sistema de freios automático por gravidade, pé mecânico de apoio frontal, sistema elétrico do chassi 12 ou 24 volts, sinalização lanternas traseiras. Peso operacional do equipamento aproximadamente 2.780 quilos.

Características Técnicas:

• Modelo	PTU-350
• Abertura de corte	330 mm
• Capacidade Boca de Entrada	330 x 440 mm
• Diâmetro do Tambor/Rotor	Ø 565 mm (22,5")
• Rotação do Tambor/Rotor	2.000 rpm
• Sistema de Pás Tambor/Rotor	05
• Número de Facas	04
• Tipo de Facas	Dupla Face – Reversíveis - Afiáveis
• Aço das Facas	A8
• Dimensões das Facas C x L x A	228 x 114 x 16 mm
• Fixação das Facas	16 – Parafusos Aço 10,9 M16 x 60 mm
• Número de Contra Faca	01 - Ajustável com 04 Bordas de Corte
• Dimensões da Contra Faca C x L x A	440 x 90 x 25,4 mm



• Calha de Alimentação	Dobrável
• Dimensões Calha de Alimentação	L: 1.400 mm x A: 780 mm
• Comprimento C. de A. em Operação	C: 1.800 mm
• Altura Calha de Alimentação do Solo	840 mm
• Rolo Tracionador Superior	01
• Diâmetro do Rolo Tracionador Superior	Ø 400 mm (15,7")
• Garras de Tração	12
• Diâmetro do Rolo Tracionador Inferior	Ø 300 mm (11,8")
• Garras de Tração	08
• Acionamento do Rolo Hidráulico	Transmissão Sistema Hidráulico
• Tanque hidráulico	60 litros
• Componentes Hidráulicos	Linha Industrial
• Velocidade de Alimentação	Manual Variável – 0 a 35m/min
• Controle de Alimentação	Automático Inteligente (NO_STRESS)
• Acionamento Sistema de Corte	Correia Germinada Industrial 5V
• Sistema de Embreagem	EMQ 211 - Industrial
• Barras de Segurança Envolto	Calha de Alimentação com 04 Quatro Posições
• Barras de Segurança	Envolto Superior e Inferior
• Segurança	Cortina de Proteção Lona Dupla
• Origem da Potência	Motor a Diesel
• Potência Motor Diesel	95.5KW (130Hp) 4CL – PERKINS ENGINE
• Rotação do Motor Diesel	2.000 Rpm/m
• Sistema de Injeção	Elétrica
• Consumo de Combustível	6 a 10 L/H
• Tanque de Combustível	100 Litros
• Sistema de Suspensão	Eixo Torsão – Cap. Eixo 3.2 T
• Sistema de Freios	Automático por Gravidade Automático / Freio Estacionário por Alavanca
• Engate Esférico do Reboque	Trava Padrão 50mm
• Reboque	Pé Mecânico de Apoio Frontal – 3.5 T
• Kit Completo	Sinalização Viária para Transporte
• Rodas/Aro	2 x 16"
• Pneus	PN 7.50 – 16 Lungavia 12L
• Guincho de Tração	Cap. 900Kg – Comprimento Cabo 45 metros
• Acionamento	Elétrico 12V – Com Controle
• Comprimento Nominal Cavaco	+/- 10 mm
• Limpeza da Superfície	Jato de Granalha
• Pintura	Primer Epóxi e Acabamento PU
• Altura de Descarga (Gira 270º)	2.600 mm
• Sistema Elétrico do Chassi	12V E 24V

• Iluminação Lanternas e Sinais	Lâmpadas em LED
• Peso Aproximado	2.780 kg
• Dimensões em Operação C x L x A	5.200 mm x 2.020 mm x 2.600 mm

1.2 ENTREGA TÉCNICA DE OPERAÇÃO, TREINAMENTO MANUTENÇÃO E SEGURANÇA

A Entrega Técnica dos equipamentos deverá ser feita por técnicos da LIPPEL ou quando autorizado por terceiros com acompanhamento técnico. No caso de ser optado por terceiros, a LIPPEL não se responsabiliza pela qualidade dos serviços prestados. A Entrega será ministrada num período mínimo de 04 horas, sendo apresentado todos os aspectos perante segurança, operação, manutenção periódica, manutenção preventiva, manutenção corretiva, transporte, manuseio e alimentação de materiais e demais detalhes mínimos necessários.

ITEM 02

2.1 CONDIÇÕES COMERCIAIS (VALORES)

Item	Qtde.	Descrição do Equipamento	Valor Total
1.1	<u>01</u>	Picador e Triturador Urbano Lippel Modelo PTU 350	345.428,00
-	<u>04</u>	Faca de Corte Sobressalente – PTU 350 (01 Jogo)	Incluso
-	<u>01</u>	Afiador de Facas AFI 650 M (Elétrico)	Incluso
1.2	<u>01</u>	Entrega Técnica, Treinamento de Operação e Segurança	Incluso
VALOR TOTAL			R\$ 345.428,00

- R\$ 345.428,00 – Trezentos e Quarenta e Cinco Mil, Quatrocentos e Vinte e Oito Reais;

ITEM 03

EXCLUSÕES DO ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Parte Elétrica: Todo componente referente à instalação elétrica na planta do COMPRADOR (A);
- Obras Cíveis;
- Peças de reposição não descritas;
- Toda e qualquer alteração inicialmente acordada, que não esteja descrita nesta proposta;
- Guindastes, guinchos ou similares para descarga do equipamento;

ITEM 04

TRANSPORTE, SEGURO E DESCARGA

- Os valores acima especificados referem-se ao maquinário posto na cidade do cliente (CIF);



ITEM 05

CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS

() Direto, sendo:

Opção de Pagamento 01

OPÇÃO 01: Recurso Próprio, na Condição Parcelada:

- 50% 30 dias após fatura de NF;
- 50% 60 dias após fatura de NF;

() Recursos de Financiamentos:

- Cartão BNDES;
- Licitação;
- Finame;
- Próprio do Cliente

ITEM 06 GARANTIA

O COMPRADOR (A) terá **um (01) ano** ou **1.000 horas de operação** (o que ocorrer primeiro) de garantia contra defeitos de fabricação para os equipamentos que acompanharem a entrega técnica, contados a partir da emissão da Nota Fiscal; caso não seja solicitado entrega técnica, o termo "GARANTIA", será de **(06) seis** meses.

ITEM 07

DADOS BANCÁRIOS E CADASTRAIS:

- Razão Social: Lippel Engenharia e Equipamentos Eireli – ME.
- Fantasia: Lippel Engenharia
- Endereço: Rodovia SC 108, nº 8.227 – Bairro Claraiba
- Cidade: 88270-000 – Nova Trento – SC
- CNPJ: 23.691.899/0001-31
- I.Estadual: 25.781.709-3
- Fone: (47) 3534-4026
- E-mail: financeiro@engelippel.com.br
- Banco: Viacredi Alto Vale (085)
- Agência: 0115
- Conta Corrente: 21011-0
- PIX: 23.691.899/0001-31
- Cidade: Agrolândia/SC
- Fone: (47) 3534-4002

ITEM 08

INFORMAÇÕES COMERCIAIS

Prazo de Entrega:

- 92 dias após fechamento de pedido;

Validade de Proposta:

- 45 dias;

Impostos:

- ICMS – Incluso 5,14/8,8%;
- PIS – Incluso 1,65% ou conforme legislação vigente na época do faturamento;
- COFINS – Incluso 7,6% ou conforme legislação vigente na época do faturamento;
- IPI – Isento ou conforme legislação vigente na época do faturamento

 Para mais informações

financeiro@engelippel.com.br

CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

Atenciosamente:



LIPPEL
Engenharia e equipamentos

DIRETOR
NOME: LUCAS LIPPEL
CPF: 042.126.929-45
RG: 4.690.836

23.691.899/0001-31

LIPPEL ENGENHARIA E
EQUIPAMENTOS EIRELLI ME

Rua Pitanguera, Nº 706
Bairro Siegel CEP 88 420-000
Agrolândia SC

Para mais informações

financeiro@engellippel.com.br

CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitanguera, 706. Bairro Siegel. 88420-000.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana
Superintendente da Secretaria de Limpeza Urbana
Diretoria Administrativa e Financeira da SELURB
Avenida das Industrias, 700, - Bairro Jd. América, Maringá/PR,
CEP 87045-360 Telefone: - www2.maringa.pr.gov.br

DESPACHO

Processo nº 01.02.00053490/2022.75

Ao
Secretário de Limpeza Urbana

Em relação ao equipamento picador de galhos, conforme ultima pesquisa de preços realizada na Secretaria, o valor para aquisição é de R\$ 345 mil a R\$ 570 mil, a depender da especificação do mesmo. Encaminho conhecimento e eventuais deliberações.

Att.



Documento assinado eletronicamente por **Diego Fernando da Silva Souza, Diretor(a) Administrativo(a) e Financeiro**, em 08/09/2022, às 10:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001](#) e [Decreto Municipal nº 871, de 7 de julho de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maringa.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0706970** e o código CRC **AAF5716D**.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana

Avenida das Indústrias, nº 700, - Bairro Jardim América, Maringá/PR,
CEP 87045-360 Telefone: - www2.maringa.pr.gov.br

DESPACHO

Processo nº 01.02.00053490/2022.75

Diante do contido em orçamento (0706957) e despacho DAFSELURB (0706970), informamos que não ha previsão orçamentária para adquirir o referido equipamento no exercício de 2022. A demais será verificado a possibilidade de previsão para 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Gustavo de Lima Ribas, Secretário de Limpeza Urbana**, em 19/10/2022, às 14:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001](#) e [Decreto Municipal nº 871, de 7 de julho de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maringa.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0880070** e o código CRC **B250EBAC**.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

Chefia de Gabinete do Prefeito

Chefia de Gabinete

Gerência de Controle de Atos Legislativos

Av. XV de Novembro, 701, Anexo do Paço Municipal - Bairro Centro, Maringá/PR

CEP 87013-230, Telefone: (44) 3221-1506 - www2.maringa.pr.gov.br

Ofício n.º 3691/2022 - GAPRE

Maringá, 19 de outubro de 2022.

A Sua Excelência o Senhor

MARIO MASSAO HOSSOKAWA

Presidente da Câmara Municipal de Maringá

Nesta

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento n.º 1122/2022 (SEI nº 0677012), apresentado pelo Vereador **Onivaldo Barris**, que solicita para fins de esclarecimento público, se há possibilidade de determinar a aquisição de um triturador de galhos para o Distrito de Iguatemi, tendo em vista que não existe local apropriado para o depósito de galhos oriundos das podas das árvores, anexamos o Despacho SECSELURB (SEI nº 0880070), Orçamento (SEI nº 0706957) e Despacho DAFSELURB (SEI nº 0706970) da Secretaria Municipal de Limpeza Urbana - Selurb.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Domingos Trevizan Filho, Chefe de Gabinete**, em 20/10/2022, às 09:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001](#) e [Decreto Municipal nº 871, de 7 de julho de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maringa.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0880548** e o código CRC **41571857**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 01.02.00053490/2022.75

SEI nº 0880548