



Lippel Engenharia e equipamentos Ltda
23.691.899/0002-12

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE	Unidade gestora: SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
Número do processo: 00016.20240520/0001-04	Modalidade: Pregão Eletrônico
Número do certame: 001.08.07.2024-SEMA	Data da abertura: 07/08/2024 às 14:00

Dados do Fornecedor

Razão social: Lippel Engenharia e equipamentos Ltda	Telefone: -- / 4799900743
CNPJ/MF: 23.691.899/0002-12	E-mail: licitacao@engelippel.com.br
Endereço: --	

Dados da Proposta de Preços

4 - Triturador

Especificação: Picador e Triturador, Novo Zero, capacidade de processamento mínima de galhos, troncos, arbustos, madeiras e folhas de árvores. Capacidade de corte mínima de 15" ou 40cm de diâmetro. Capacidade de produção mínima de 25 metros cúbicos por hora Abertura retangular da caixa de corte de no mínimo 400 x 515 mm. Motor a combustível mínimo a diesel, com potência mínima de 160HP, mínimo 04 cilindros, mínimo partida elétrica, mínimo sistema de arrefecimento a líquido e óleo. Mínimo 01 um painel de instrumentos para monitoramento e controle conjunto triturador, com mínimo indicações de temperatura do motor diesel, temperatura de água, tensão da bateria, horas de trabalho, rpm sistema de corte, indicação de habilitação do rolo tracionador, nível de combustível, ajuste de programação manual de controle rpm em relação ao rolo alimentador, incluindo mínimo um 01 botão de emergência, mínimo 01 acelerador manual por alavanca, mínimo 01 uma chave geral e mínimo chave de partida liga desliga. Sistema de controle para rolo de alimentação automático eletrônico, para gerenciar automaticamente o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte. Tanque de combustível de no mínimo 100 litros de capacidade. Sistema de alimentação eletro-hidráulica, com mínimo dois 02 dois rolos de tração, sendo mínimos horizontais. Mínimo uma barra de segurança controle em volta a calha alimentadora com no mínimo 04 quatro posições de acionamento, sendo reverso, avanço, parada e reverso que possibilita o operador a efetuar as reversões necessárias dos rolos de tração instantaneamente. Mínimo uma 01 barra de segurança inferior, mínimo uma cortina de proteção do mínimo dupla camada. Equipamento em conformidade e regulamentado com as normas de segurança NR12 e NR 17, com mínimo Laudo e ART do engenheiro responsável. Mínimo um sistema de controle para rolos de tração, sendo automático e eletrônico, para gerenciar automaticamente o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte. Sistema de corte com no mínimo um tambor rotor, sendo balanceado dinamicamente, com no mínimo 04 quatro facas/lâminas em aço especial, do tipo duplo fio. Mínimo uma contra faca/lâmina regulável. Mínimo um sistema de embreagem do tipo discos de fricção industrial, tipo EMQ. Mínimo um guincho de tração, como acionamento elétrico, fixado superior a calha de



Lippel Engenharia e equipamentos Ltda
23.691.899/0002-12

alimentação, com capacidade mínima de tração 900kg de carga e comprimento mínimo do cabo ou cordão de tração de 45 metros, mínimo um acionamento via controle para guincho de tração. Mínimo 01 uma bica/duto de descarga com altura mínima de 2,90cm, giratório com no mínimo 270°, com mínimo 01 um defletor ajustável na extremidade sendo acionado via mínimo pistão e conjunto eletro-hidráulico, mínimo soprador integrado para sistema de corte, direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado. Trailer rebocável sendo Mecanismo operacional Certificado ao DENATRAN e INMETRO, com certificado de adequação à legislação de trânsito (CAT) do equipamento ofertado (Art. 30, IV), para permitir o emplacamento em acordo com as normas nacionais vigentes de trânsito. Todo o conjunto montado sobre um chassi rebocável, com no mínimo um engate esférico ou militar de 50 mm de diâmetro ou similar, com suspensão sobre mínimo feixes de mola, com mínimo 04 quatro rodas/pneus de diâmetro aro mínimo 17", como mínimo 02 dois eixos, mínimo sistema de freios a AR e ABS, mínimo um pé mecânico de apoio ajustável frontal, sistema elétrico do chassi com capacidade de 12 ou 24 volts; mínimo um kit completo de sinalização viária para transporte rodoviária. Apresentação do catálogo com descritivo técnico do equipamento, peso aproximado do conjunto 5.000 quilos. Garantia de 12 (doze) meses ou 1.000 horas. Manual impresso de fábrica, mínimo 01 um, sendo com partes, peças reposição, manutenções, com laudo com adequações a norma NR 12 e ART do Engenheiro responsável. Garantia de peças originais e assistência técnica em todo território brasileiro. Entrega técnica com treinamento operacional, mínimo por 05 cinco horas, conforme norma NR 12. Certificado do Treinamento Técnico aos participantes. Mínimo 01 um dispositivo de afiação de facas Lâminas, com motor elétrico. Mínimo 01 um jogo de facas lâminas sobressalentes, em aço especial.

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 580.000,00

Valor total: R\$ 580.000,00

Fabricante/Marca: LIPPEL

Modelo: PTU 400

Valor de referência: R\$ 582.467,33

Total geral da proposta: R\$ 580.000,00 (quinhentos e oitenta mil reais)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 7 de Agosto de 2024 às 16:01

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Lippel

E-mail: licitacao@engelippel.com.br

CPF/MF: 23.691.899/0002-12

LUCAS

Assinado de forma digital por

LIPPEL:042126929

LUCAS LIPPEL:04212692945

Dados: 2024.08.09 14:25:54

45

-03'00'

Lippel Engenharia e equipamentos Ltda

CNPJ/MF: 23.691.899/0002-12