

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 57/2.025**

LOTE Nº: **1**

PROponente: **MZ BRASIL INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA**

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste - Pr

NOME DO BEM: **TRICICLO AUTOMOTOR PARA PINTURA VIÁRIA**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|---|---|--|
| 1. MARCA/MODELO | Indicar | MZ BRASIL |
| 1.1. Fabricação/Modelo | 2025/2025 (novo, zero km) com registro na BIN | 2025 - NOVO COM CADASTRO NA BIN |
| 2. CHASSI DE CAMINHÃO | | |
| 2.1. MOTOR | | |
| 2.1.1. Marca/ Modelo | Indicar | MODELO MZF-7 |
| 2.1.2. Potência (CV ou HP) | 20 hp a diesel | 20 HP A DIESEL |
| 2.2. TRANSMISSÃO | | |
| 2.2.1. Tipo de Transmissão | Mecânica | MECÂNICA |
| 2.2.2. Nº de marchas/velocidades à frente | 5 (cinco) marchas sendo 4 a frente e 1 a ré | 5 MARCHAS SENDO 4 FRENTE E 1 RÉ |
| 2.2.3. Eixos (composição) | 2 (dois) eixos com 3 (rodas) – amortecedor duplo no eixo dianteiro e barra estabilizadora no eixo traseiro. | 2 EIXOS,03 RODAS, AMORTECEDOR DUPLO NO EIXO TRASEIRO E BARRA ESTABILIZADORA NO EIXO TRASEIRO |
| 3. RODAS E PNEUS | | |
| 3.1. Nº de Rodas com pneus | 3 rodas aro 14" e este com roda e pneu mesma medidas | 3 RODAS ARO 14" E ESTEPE COM RODA E PNEU DA MESMA MEDIDA |
| 4. COMPRESSOR | | |
| 4.1. Fluxo volumétrico do compressor | 20 pés / 50 litros com válvula de segurança | 20 PÉS / 50 LITROS COM VALVULA DE SEGURANÇA |
| 4.2. Motor de acionamento compressor | 13 CV a gasolina | 15 CV A GASOLINA |
| 5. SISTEMA ELÉTRICO | | |
| 5.1. Sistema elétrico (V) | 12 V | 12 V |
| 5.2. Bateria | Sim | SIM |
| 5.3. Alternador | Sim | SIM |
| 5.4. Lanternas e farol | Sim | SIM |

| 5.5. Sistema de sinalização tipo | GIROFLEX | GIROFLEX |
|--|--|--|
| 5.6. Central de controle de pintura -CLP | Controlador logico programável permitindo controle eletrônico de tamanhos de faixas e quantidade de tinta, cal e microesferas de vidro | CONTROLADOR LOGICO PROGRA-MAVEL PERMITINDO CONTROLE DE TAMANHOS DE FAIXAS E QUANTIDADE DE TINTA, CAL E MICROESFERA DE VIDRO. |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 57/2.025**

LOTE Nº: **1**

PROponente: **MZ BRASIL INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA**

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste - Pr

NOME DO BEM: **TRICICLO AUTOMOTOR PARA PINTURA VIÁRIA**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|--|---|--|
| 6. CILINDROS | | |
| 6.1. N º de cilindros para tinta capacidade(l) | 2 (dois) cilindros com capacidade de 60 (sessenta) litros cada. | 2 CILINDROS DE 60 LITROS CADA |
| 6.2. Nº de cilindros para microesfera de vidro capacidade(l) | 1 (um) cilindro com capacidade de 60 (sessenta) litros | 1 CILINDRO DE 60 LITROS |
| 6.3. Nº de cilindros para cal capacidade(l) | 1 (um) cilindro com capacidade de 100 (cem) litros | 1 CILINDRO DE 100 LITROS |
| 7. DISPOSITIVOS PARA PINTURA | | |
| 7.1. Pistolas pneumáticas | 1 (uma) para aplicação de tinta e cal bico 8.0 e 1 (uma) para aplicação de microesfera de vidro | 1 PARA APLICAÇÃO DE TINTA E CAL BICO 8.0 E 1 PARA APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERA DE VIDRO |
| 7.2. Pisto de acionamento manual | 01 (uma) pistola com acionamento manual bico 4.0, 01 (um) alongador para pistola manual de 80 cm e 10 (dez) metros de mangueira de alta pressão | 1 PISTOLA COM ACIONAMENTO MANUAL BICO 4.0, 01 ALOMGADOR DE 80 CM E 10 METROS DE MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO. |



| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| 7.3. Guia para alinhamento da pintura | Frontal em metal com roda de giro de 360° e braço de 1,5m e 01 (um) Carrinho para fixação das pistolas, em ferro galvanizado com roda auxiliar de nivelamento. | FRONTAL EM METAL COM RODA DE 360° E BRAÇO DE 1,5M E 1 CARRINHO PARA FIXAÇÃO DAS PISTOLAS EM FERRO GALVANIZADO COM RODA AUXILIAR DE NIVELAMENTO. |
| 8. CARRETA REBOQUE | Com capacidade de carga de 300kg, confeccionada em ferro de no mínimo 1,2mm de espessura, piso antiderrapante. (tipo pé de galinha), cobertura do veículo, tamanho mínimo 1.0 X 0,75 cm para a proteção do operador e da carroceria de no mínimo 1,20m x 1,80m, com atendimento a legislação de trânsito, contendo na parte traseira, luz de freio, meia luz, luz de ré, luz de placa, luz de seta direita e esquerda, luz de pisca alerta, adesivos de sinalização e giroflex. | COM CAPACIDADE DE CARGA DE 300KG, CONFECCIONADA EM FERRO DE 1,2MM DE ESPESSURA, PISO ANTIDERRAPANTE(TIPO PÉ DE GALINHA), COBERTURA DO VEICULO TAMANHO 1.0 X 0.75CM PARA PROTEÇÃO DO OPERADOR. CARROCERIA DE 1,20 X 1,80M COM ATENDIMENTO A LEGISLAÇÃO DE TRANSITO, CONTENDO NA PARTE TRASEIRA, LUZ DE FREIO, MEIA LUZ, LUZ DE RÉ, LUZ DE PLACA, LUZ DE SETA DIREITA E ESQUERDA, LUZ DE PISCA ALERTA, ADESIVOS DE SINALIZAÇÃO E GIROFLEX. |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 57/2.025**

LOTE Nº: **1**

PROponente: **MZ BRASIL INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA**

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste - Pr

NOME DO BEM: **TRICICLO AUTOMOTOR PARA PINTURA VIÁRIA**


Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|-------------------|-------------------------------------|--|
|-------------------|-------------------------------------|--|

9. ACESSÓRIOS

| | | | |
|--|--|---|--|
| Reservatório de 200 litros em polipropileno para preparação e diluição da cal, com batedor pneumático, cilindro com capacidade de abastecimento de 100 litros em ferro e 10 (dez) metros de mangueira, 01 caixa de ferramentas com no mínimo 22 (vinte e duas) peças para regulagem dos componentes do veículo/equipamentos. moldes para pintura: "PARE"; FAIXA DE PEDESTRE; "DEFICIENTE FÍSICO" | | RESERVATORIO DE 200 LITROS EM POLIPROPILENO PARA DILUIÇÃO DA CAL, BATEDOR PNEUMÁTICO, CILINDRO COM CAPACIDADE DE 100 LITROS EM FERRO E 10 METROS DE MANGUEIRA, 01 CAIXA COM 22 PEÇAS PARA REGULAGEM DOS COPONENTES DO VEICULO/EQUIPAMENTO. MOLDES PARA PINTURA: PARE - FAIXA DE PEDESTRE - DEFICIENTE FISICO. | |
| 10. ADESIVO DA LOGOMARCA DO PROGRAMA | Adesivo 35x20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html | ADESIVO 35 X 20CM 4 CORES | |
| 11. ATENDIMENTO A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL | Apresentar documentação que comprove a operação com atendimento a legislação e normas ambientais | LICENÇA AMBIENTAL | |
| 12. GARANTIA | 12 meses da entrada em operação | 12 MESES | |
| 13. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E MOTORISTAS (duração) | Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado. | TREINAMENTO NA ENTREGA TECNICA COM EMISSÃO DE CERTIFICADO | |

Obs.: A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).


MZ BRASIL INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA
 Carimbo e assinatura legal
 Nome responsável legal: **CLAUDIO FONTANA**
 Carteira de identidade – 301945646-1 nº e Órgão Emissor SSP/RS
CASCADEL, 25 de SETEMBRO de 2025.

11.089.285/0001-03
 Insc. Est. 904.92490-36
MZ BRASIL
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.
 Rua Carajás, 1704
 Santa Cruz - CEP 85806-250
CASCADEL - PARANA