



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nº 4656

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE ALVORADA DO NORTE

ENDEREÇO: AV D GERCINA RODRIGUES DE MIRANDA, IPIRANGA, 73.950-000

SETOR SOLICITANTE: SECRETARIA MUN DE OBRAS E SERVIÇOS PUBL

SERVIDOR SOLICITANTE: ELIOMARCOS PEIXOTO DOS SANTOS

SITUAÇÃO: AP. TOTAL

DATA DA SOLICITAÇÃO: 12/06/2026

DATA DESEJADA ESTIMADA: 19/06/2026

GRAU DE PRIORIDADE: Média

DESCRIÇÃO DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE 01 (UMA) MÁQUINA DE PINTURA VIÁRIA (DEMARCAÇÃO HORIZONTAL), MOTOR À COMBUSTÃO E SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AIRLESS, EQUIPADA COM 02 (DUAS) PISTOLAS, destinada ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos de Alvorada do Norte – GO.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de uma máquina de pintura viária com motor a gasolina (6,5 HP e 2 pistolas) visa dotar o município de autonomia e agilidade na sinalização horizontal. A compra direta por dispensa de licitação justifica-se técnica, econômica e juridicamente para modernizar a infraestrutura urbana e otimizar o uso do recurso público.

As máquinas de pintura Airless são conhecidas por sua eficiência na aplicação de tinta, permitindo uma cobertura uniforme e rápida em grandes áreas. Isso é crucial para a demarcação de faixas de pedestres, sinalizações horizontais e outros elementos essenciais para a segurança no trânsito.

Redução de Custos a Longo: Prazo Embora o investimento inicial na compra de uma máquina Airless possa ser elevado, a economia gerada pela diminuição da necessidade de serviços terceirizados para sinalização e a durabilidade das pinturas realizadas com essa tecnologia podem resultar em uma redução significativa dos custos operacionais ao longo do tempo.

Melhoria na Mobilidade Urbana: Com uma sinalização viária adequada, espera-se uma melhoria na fluidez do tráfego e na segurança dos pedestres. A máquina Airless permitirá ao município realizar manutenções rápidas e eficientes, respondendo prontamente às necessidades de sinalização em diferentes localidades.

GRAU DE PRIORIDADE: Média

PRIORIDADE MÉDIA

A presente demanda é classificada com grau de prioridade MÉDIA, considerando que a contratação se mostra necessária para o adequado funcionamento das atividades administrativas ou operacionais do órgão, porém não apresenta caráter emergencial ou risco imediato de interrupção de serviços públicos essenciais.

A realização da contratação contribuirá para a melhoria da eficiência das atividades desenvolvidas pela Administração, garantindo melhores condições de trabalho, atendimento às demandas institucionais e cumprimento das ações planejadas no âmbito da gestão pública.

Dessa forma, embora a demanda não exija atendimento imediato, recomenda-se sua tramitação dentro do planejamento regular das contratações do órgão, observando-se os prazos administrativos necessários para a instrução do processo.

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS ITENS

ITENS DA SOLICITAÇÃO							
Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde Solicitada	Qtde Aprovada	Valor Unitário	Valor Total

1	48092	<p>Máquina de Pintura Viária (Demarcação Horizontal), motor à combustão e sistema de pulverização Airless, equipada com 02 (duas) pistolas.</p> <p>Descrição:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: 4 tempos, à gasolina, com potência mínima de 6,5 hp (cilindrada mínima de 160 cc). • Sistema de Bombeamento: Tecnologia Airless (sem ar) com sistema de pistão de alta pressão. • Vazão de Tinta: Mínimo de 5,3 litros por minuto. • Pressão Máxima de Trabalho: No mínimo 3.300 PSI (22,7 MPa). • Controle de Pressão: Regulador eletrônico de pressão com painel digital (LED) para ajustes precisos de pulverização. • Capacidade de Pistolas: O equipamento deve possuir 2 (duas) pistolas de pintura móveis e acopladas, permitindo a utilização simultânea ou individual. • Capacidade de Bicos: Suporte para bico de trabalho de, no mínimo, 0.025" para uso com duas pistolas e 0.035" para uma pistola. • Mangueiras: Acompanhar 2 (duas) mangueiras de alta pressão com comprimento mínimo de 15 metros cada. • Carrinho/Chassi: Tipo "carrinho" com estrutura reforçada, montado sobre no mínimo 3 rodas (duas traseiras e uma dianteira direcional) para facilitar a tração e demarcação de linhas retas e curvas. • Compatibilidade de Materiais: Adequada para aplicação de tintas de demarcação viária à base de resina acrílica (solvente), à base de água, tintas cloradas e epóxi. • Dispensador de Microesferas: Deve possuir sistema aplicador/dispensador de microesferas de vidro acionado simultaneamente com as pistolas, garantindo retrorrefletância. <p>Acessórios inclusos obrigatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de ferramentas básicas. • Manual de operação em português. • Óleo de lubrificação inicial 	UN	1,00	1,00	0,00	0,00
TOTAL							0,00

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMANDAS VINCULADAS

ALVORADA DO NORTE - GO, 19 de junho de 2026.

MARCIO ELMO DE MORAIS SILVA
844.257.171-04
DPTO. DE COMPRAS - COTAÇÕES