



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho. CEP: 68.005.310
SANTARÉM – PARÁ

NOTA TÉCNICA Nº 015/2021-SEMURB

Santarém, 20 de Abril de 2021.

ASSUNTO: NECESSIDADE DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE 01 (UM) EQUIPAMENTO DE PINTURA AIRLESS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS (SEMURB).

1 – Objeto de Aquisição:

Objeto: Equipamento De Pintura Para Demarcação Viária, Movido a Gasolina Equipado com 1 (Uma) bomba e 2 (Duas) Pistolas Móveis Simultânea Para Alta Produtividade, a fim de Atender as Necessidades da Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos – SEMURB.

2 – Especificações do Objeto:

Equipamento de pintura para demarcação viária, movido a gasolina, equipado com 1 (uma) bomba e 2 (duas) pistolas móveis simultânea para alta produtividade, com no mínimo as seguintes características:

Sistema de pressurização airless; 3 (três) rodas, sendo duas traseiras sobre eixo fixo e uma dianteira sobre eixo móvel; comando manual (guidão) para locomoção com (2) duas manoplas e (2) duas manetes, (1) uma para comando da direção do eixo frontal e outra para liberação do produto; compatível com tintas de baixa viscosidade como tinta à base d'água e à base de solvente, 02 (duas) pistolas móveis simultâneas; 01 (uma) mangueira de no mínimo 15 metros de comprimento ; vazão entre 4,8 a 5,3 litros por minuto; bomba de pistão com vazão máxima entre 4,8 a 5,3 litros por minuto; com bico máx. De trabalho utilizando 1 (uma) pistola entre 0,030 e 0,035 e bico máx de trabalho com 2 (duas) pistolas simultânea entre 0,024 e 0,025; pressão máx de trabalho de 3.100 a 3.300 psi; regulador eletrônico de pressão; tubo de admissão com ponta metálica para sucção da tinta diretamente do balde reservatório; tubo de retorno e alívio direto no balde com ponta metálica; suporte para reservatórios de tinta; apto para pinturas de meio fio, adaptável para ciclovias e faixas de pedestres, através da troca de bicos; motor a gasolina de 5 a



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho. CEP: 68.005.310
SANTARÉM – PARÁ

5,5 hp – 4 tempos; com peso de 95,5 a 110 kg; dimensões (c x l x a): aproximada a 122x83x80 cm; garantia mínima de 6 a 12 meses e todos acessórios de uso e manuseio incluso.

2.1 – Mapa de Quantitativos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT.
1	EQUIPAMENTO DE PINTURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, MOVIDO A GASOLINA, EQUIPADO COM 1 (UMA) BOMBA E 2 (DUAS) PISTOLAS MÓVEIS SIMULTÂNEA PARA ALTA PRODUTIVIDADE, COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO AIRLESS; 3 (TRÊS) RODAS, SENDO DUAS TRASEIRAS SOBRE EIXO FIXO E UMA DIANTEIRA SOBRE EIXO MÓVEL; COMANDO MANUAL (GUIDÃO) PARA LOCOMOÇÃO COM (2) DUAS MANOPLAS E (2) DUAS MANETES, (1) UMA PARA COMANDO DA DIREÇÃO DO EIXO FRONTAL E OUTRA PARA LIBERAÇÃO DO PRODUTO; COMPATÍVEL COM TINTA DE BAIXA VISCOSIDADE COMO TINTAS À BASE D'ÁGUA E À BASE DE SOLVENTE; 02 (DUAS) PISTOLAS MÓVEIS SIMULTANÊAS; 01 (UMA) MANGUEIRA DE NO MÍNIMO 15 METROS DE COMPRIMENTO ; VAZÃO ENTRE 4,8 A 5,3 LITROS POR MINUTO; BOMBA DE PISTÃO COM VAZÃO MÁXIMA ENTRE 4,8 A 5,3 LITROS POR MINUTO; COM BICO MÁX. DE TRABALHO UTILIZANDO 1 (UMA) PISTOLA ENTRE 0,030 E 0,035 E BICO MÁX DE TRABALHO COM 2 (DUAS) PISTOLAS SIMULTÂNEA ENTRE 0,024 E 0,025; PRESSÃO MÁX DE TRABALHO DE 3.100 A 3.300 PSI; REGULADOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO; TUBO DE ADMISSÃO COM PONTA METÁLICA PARA SUCCÃO DA TINTA DIRETAMENTE DO BALDE RESERVATÓRIO; TUBO DE RETORNO E ALÍVIO DIRETO NO BALDE COM PONTA METÁLICA; SUPORTE PARA RESERVATÓRIOS DE TINTA; APTO PARA PINTURAS DE MEIO FIO, ADAPTÁVEL PARA CICLOVIAS E FAIXAS DE PEDESTRES, ATRAVÉS DA TROCA DE BICOS; MOTOR A GASOLINA DE 5 A 5,5 HP – 4 TEMPOS; COM PESO DE 95,5 A 110 KG; DIMENSÕES (C X L X A): APROXIMADA A 122X83X80 CM; GARANTIA MÍNIMA DE 6 A 12 MESES E TODOS ACESSÓRIOS DE USO E MANUSEIO INCLUSO.	UND	1

3 – Exposição dos motivos:

Considerando o processo de trabalho participativo adotado pela Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos, temos a necessidade de iniciar processo de licitação para **“Aquisição de 01 (um) equipamento de pintura airless para demarcação viária”**, referente ao ano de 2021. Visto que, a Secretaria se deu existência no início deste ano e não possui nem um processo de licitação ou contrato em aberto atinente a este item. Em razão disso, por meio desta nota técnica e através do setor de Limpeza Urbana a qual detêm conhecimentos e informações pertinentes para a correta instrução processual na fase de planejamento das compras públicas, solicitamos abertura



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho. CEP: 68.005.310
SANTARÉM – PARÁ

do processo licitatório para a aquisição deste equipamento, que serão de utilização constante nesta Secretaria.

Essa aquisição tem por finalidade atender as necessidades da Secretaria Municipal de Urbanismo oferecendo modernização nos serviços prestados, bem como, apoio tecnológico ao setor de Limpeza Urbana, que disponibilizam equipes para as manutenções das vias públicas diariamente, onde necessariamente essas equipes utilizarão este equipamento para fazer a demarcação viária de meios fios e canaletas das vias públicas deste Município. Dessa forma, buscando tecnologia e inovação para o Município de Santarém, assim como, aprimorando a qualidade dos serviços prestados por meio desta Secretaria.

4 – Conclusão

Diante exposto, essa contratação tem por finalidade atender as necessidades da Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos, com objetivo de oferecer modernizações tecnológicas para ações operacionais das equipes de Limpeza Urbana desta Secretaria, que irão utilizar este equipamento em conjunto com as ações de limpeza das vias públicas, para fazer demarcação viária de meios fios. Deste modo, objetivando melhor desempenho nas realizações das atividades desenvolvidas por meio desta Secretaria. Portanto, faz-se necessário a aquisição de 1 (um) equipamento de pintura para demarcação viária, movido a gasolina equipado com 1 (Uma) bomba e 2 (Duas) pistolas móveis simultânea para alta produtividade.

Justifica-se ainda que, a presente solicitação traz economia e eficiência para a Administração Pública e os serviços que são prestados por meio desta secretaria são essenciais e não podem ser paralisados, uma vez que, paralisadas causarão prejuízo ao Município.

Eliomar Amâncio da Silva
Chefe da Divisão de Limpeza de Vias e Drenagem.
Decreto nº 088/2021 – GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho. CEP: 68.005.310
SANTARÉM – PARÁ

AUTORIZAÇÃO

Considerando a explanação acima, autorizo a abertura do processo de licitação para o referido equipamento.

Jean Murilo Machado Marques
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS
DECRETO Nº 013/2021 – GAP/PMS

Santarém, 20 de Abril de 2021.