SMTT DE BARRA DOS COQUEIROS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 83 - LEI 14.133/21

Planejamento do PCA do ano de 2026

1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA	Emissão: 25/08/2025
Área Requisitante (Órgão / Unidade Orçamentária)	06000 - SMTT - SUPERI. MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE / 06001 - SUPERINTENDÊNCIA. MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE - SMTT
Responsável pela Demanda	THIAGO DE OLIVEIRA
Matrícula / CPF	81015444 / 017.***.***-76
Email	
Telefone	

2. OBJETO

MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS - PLOTTER DE RECORTE

Destinação:

Material permanente / equipamento.

Forma de Contratação Sugerida:

Modalidades da Lei n.º 14.133/2021

3. JUSTIFICATIVA E RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A AQUISIÇÃO DA MÁQUINA DE RECORTE (PLOTTER) JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE ESTRUTURAR E FORTALECER AS ATIVIDADES DE CONFECÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE – SMTT DE BARRA DOS COQUEIROS/SE, GARANTINDO CONDIÇÕES ADEQUADAS DE TRABALHO AOS SERVIDORES QUE ATUAM EM JORNADAS CONTÍNUAS E REGIMES DE PLANTÃO.
O EQUIPAMENTO É ESSENCIAL PARA A PRODUÇÃO PADRONIZADA E EFICIENTE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, PERMITINDO MAIOR AUTONOMIA OPERACIONAL E REDUÇÃO DE CUSTOS COM SERVIÇOS TERCEIRIZADOS. ALÉM DISSO, POSSIBILITA AGILIDADE E PRECISÃO NOS PROCESSOS DE CORTE E MONTAGEM, OTIMIZANDO O TEMPO DAS OPERAÇÕES E ASSEGURANDO RESPOSTAS RÁPIDAS ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA NO MUNICÍPIO.
COM A AQUISIÇÃO DA MÁQUINA DE RECORTE, A SMTT REFORÇA SEU COMPROMISSO COM A SEGURANÇA VIÁRIA, A MODERNIZAÇÃO DA ESTRUTURA OPERACIONAL E A EFICIÊNCIA NA GESTÃO PÚBLICA, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS LEGAIS E ÀS NECESSIDADES CRESCENTES DE MOBILIDADE URBANA DE BARRA DOS COQUEIROS.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA) DO EXERCÍCIO

Como dispõe o art. 12, inciso VII da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, a demanda descrita neste DFD deve ser instrumento de formalização do PCA para contratações públicas do exercício de 2026 .

5. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor	Valor Total

30686	**Nome:** PLOTTER DE RECORTE **Especificação:** Com largura de material aceitável de 90 a 1.550 mm, com área efetiva do corte de no mínimo 1.370 mm; com velocidade máxima do corte de 70 cm/s e movimento de 100 cm/s; com velocidade ajustável de 1 – 10cm/s (passos de 1cm) e de 1 – 70cm/s (passos de 5cm); com resolução mecânica na direção X de 2,5µm e na direção Y de 5µm; com resolução de comando de 25µm ou 10µm (MGL-IIc) / 100µm, 50µm (MGL-Ic1); com repetibilidade: ± 0.2 mm / 2 M e variação efetiva da repetibilidade de no mínimo 1.350 mm × 2M; com força máxima do corte de 500g; com variação de pressão do cortador de 10 – 20g (passo 2g), 20 – 100g (passo 5g), 100 – 500g (passo 10g) e variação de pressão da caneta de 10 – 20g (passo 2g), 20 – 100g (passo 5g) e 100 – 150g (passo 10g); aceitação de materiais como Vinil, vinil fluorescente, material refletivo e material emborrachado; com Lâminas e canetas esferográficas como ferramentas aplicáveis; com comando tipo MGL-IIc / MGL-Ic1; com interface mínima de USB 2.0, RS-232C e Ethernet; com memória de tamanho mínimo de 27MB (quando classificada, 17MB); com ambiente operacional de 5 – 35°C, 35 – 75% (Rh), sem condensação; com energia de AC 100V – 240V, com consumo menor que 145VA; com dimensão mínima (W x D x H) de 1.830 × 580 × 1.150 mm; com peso de aproximado de 46kg; e acompanhado de pedestal de equipamento padrão.	UND	1,0000	R$ 12.250,0000	R$ 12.250,0000

6. CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS

Programa de Trabalho	0006 - BARRA DOS COQUEIROS INTEGRADA E ACESSÍVEL
Ação Orçamentária	2105 - OPERAÇÕES DE FISCALIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO INFRAESTRUTURA VIÁRIA E EDUCAÇÃO
Natureza de Despesa	44905200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
SubElemento de Despesa	44905218 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS
Fonte de Recurso	17520000 - RECURSOS VINCULADOS AO TRÂNSITO
Estimativa preliminar do valor de contratação	R$ 12.250,0000

7. Informações Complementares

Indicação da data pretendida para a conclusão do Contrato.	24/11/2026
Grau de Prioridade da Despesa*	Alta

Legenda: * De acordo com a metodologia estabelecida pelo órgão ou pela entidade contratante.

8. IDENTIFICAÇÃO DOS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E FISCALIZAÇÃO

CPF	Nome Cargo	Email Telefone	Designação Qualificação	Início Fim
072.***.***-40	MILENA DIAS DE JESUS -		Titular Gestor	24/11/2026 24/11/2027
531.***.***-04	MARIA ROSANGELA SANTANA APOSTOLO DIRETOR DE DEPARTAMENTO		Titular Fiscal	24/11/2026 24/11/2027

Declaro que os servidores indicados, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições. Submeto o Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

Responsável pelo Planejamento do Órgão Requisitante

9. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

1. Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela, considerando sua aderência aos objetivos estratégicos, bem como às necessidades da área requisitante.

2. Encaminhe-se à Coordenação-Geral de Licitações e Contratos responsável pelos certames paraprovidências necessárias.

_____

Responsável