

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

### 1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão e/ou entidade:	SAAE - Indaiatuba
Setor Requirante:	4000 – DEPARTAMENTO DE OBRAS
Responsável pela Demanda:	AVILDO JOSÉ DA SILVA
Matrícula	1064
E-mail	avildosilva@saae.sp.gov.br
Telefone	19-99761-5712

### 2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

**Objeto:** Aquisição, por meio de COMPRA DIRETA de 20 (vinte) Lâminas Compatíveis com Serra Sabre destinados às equipes técnicas da Autarquia. Os equipamentos serão utilizados na realização de cortes tubos em PVC, madeira, em unidades operacionais e em obras civis, contribuindo para as ações de combate às perdas, reformas e manutenções, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços prestados por esta Autarquia.

ITEM	CÓDIGO	QTDD	UNID	DESCRIÇÃO
1	19.2293	20	unidade	<b>LAMINA PARA SERRA SABRE</b> Lamina para serra sabre, comprimento minimo de 300 mm (12”), encaixe universal 1/2”; fabricada com aco bimetalico (BIM) de alto desempenho; composicao do fio: aco rapido (HSS), podendo conter liga de cobalto ou equivalente, variavel de 10 a 14 dentes por polegada; com geometria dos dentes progressiva ou variavel, adequada para cortes multimateriais. Com capacidade de corte em metais ferrosos e nao ferrosos, madeira com pregos e materiais plasticos; alta resistencia ao desgaste e ao calor; deve permitir flexao sem ruptura, reduzindo risco de quebra; vida util prolongada em uso continuo/profissional; largura da lamina: aproximadamente 19 mm (3/4”), ou equivalente; espessura compativel com uso pesado (heavy duty); compatibilidade com serras sabre eletricas ou a bateria, para uso profissional ou industrial.

2.1 O objeto da presente contratação enquadra-se como **bem comum**, nos termos da legislação vigente, por possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado.

2.2 O objeto da contratação **não se enquadra como bem de luxo**, conforme disposto no Decreto nº 10.818, de 2021.

2.3 A contratação caracteriza-se como **aquisição com fornecimento em parcela única**, não se tratando de serviço contínuo ou de execução parcelada.

### 3. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

A presente demanda justifica-se pela necessidade de aquisição de lâminas para serra sabre destinadas à reposição do estoque e atendimento das demandas operacionais das equipes técnicas da Autarquia nas atividades de manutenção, reparos, obras civis e atendimento a

ocorrências nos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

As equipes operacionais realizam rotineiramente serviços que envolvem corte de tubulações metálicas e plásticas, remoção de componentes, desmontagem de estruturas, adequações de instalações e demais intervenções que exigem a utilização de serras sabre. Para que esses equipamentos mantenham seu desempenho e segurança operacional, é indispensável a disponibilidade de lâminas adequadas e em condições apropriadas de uso.

Por se tratar de material sujeito a desgaste natural em decorrência da utilização contínua, as lâminas demandam reposição periódica, especialmente em atividades executadas em campo, onde a agilidade e a disponibilidade de ferramentas são fatores essenciais para a continuidade dos serviços.

A insuficiência de lâminas de reposição pode ocasionar atrasos na execução das atividades, interrupções de serviços de manutenção, aumento do tempo de atendimento de ocorrências emergenciais e redução da produtividade das equipes operacionais.

Dessa forma, a aquisição pretendida visa garantir a continuidade das atividades da Autarquia, proporcionando melhores condições de trabalho às equipes, maior eficiência operacional e maior agilidade na execução dos serviços prestados à população.

Diante do exposto, solicita-se a análise e autorização para a aquisição dos materiais especificados, observados os princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração Pública.

Nos termos da regulamentação interna aplicável e considerando a baixa complexidade do objeto, bem como tratar-se de aquisição de bem comum por dispensa de licitação em razão do valor, entende-se dispensável a elaboração de Estudo Técnico Preliminar.

#### **4. QUANTITATIVO ESTIMADO**

##### **Item 01 – Código 19.2293 – LÂMINAS SERRA SABRE**

- 20 unidades
- Comprimento: mínimo de 300 mm (12")
- Encaixe: universal 1/2";
- Material: aço bi metálico (BIM) de alto desempenho;
- Composição do fio: aço rápido (HSS), podendo conter liga de cobalto ou equivalente;
- Dentes (TPI): Variável de 10 a 14 dentes por polegada;
- Geometria dos dentes: progressiva ou variável, adequada para cortes multimateriais;
- Aplicação: corte em metais ferrosos e não ferrosos, madeira com pregos e materiais plásticos;
- Resistência: alta resistência ao desgaste e ao calor;
- Flexibilidade: deve permitir flexão sem ruptura, reduzindo risco de quebra;
- Durabilidade: vida útil prolongada em uso contínuo/profissional;
- Largura da lâmina: aproximadamente 19 mm (3/4"), ou equivalente;
- Espessura: compatível com uso pesado (heavy duty);
- Compatibilidade: uso em serras sabre elétricas ou a bateria;
- Nível: uso profissional ou industrial.

## 5. DATA PRETENDIDA PARA CONTRATAÇÃO

29/06/2026

## 6. GRAU DE PRIORIDADE

BAIXO ( ) MÉDIO ( ) ALTO ( X )

Baixa até 90 dias // Média: até 60 dias // Alta: até 30 dias

## 7. INDICAÇÃO DO MEMBRO OU EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nome: Avildo José da Silva

Matrícula: 1064

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do integrante requisitante, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe de planejamento da contratação.

\_\_\_\_\_  
**Gestor**

**Avildo José da Silva**

## 8. INDICAÇÃO DO MEMBRO OU EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Nome	Avildo José da Silva
CPF	254.521.808-18
Cargo	Diretor de Obras
E-mail	avildosilva@saae.sp.gov.br
Telefone	19-99761-5712

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do integrante requisitante, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe de fiscalização da contratação.

\_\_\_\_\_  
**Fiscal**

**Avildo José da Silva**

## 9. AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Encaminha-se à autoridade competente para análise e deliberação sobre a pertinência contratação da demanda e o prosseguimento da COMPRA DIRETA:

\_\_\_\_\_  
**Gestor**

**Avildo José da Silva**

Aprovo a continuidade do procedimento destinado à COMPRA DIRETA em tela, considerando a justificativa acima demonstrada e sua compatibilidade aos objetivos desta Administração. Encaminhe-se à parte técnica para continuidade do procedimento para presente contratação.

---

**AVILDO JOSÉ DA SILVA**  
**1064 / Diretoria de Obras**  
**01/06/2026**