



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020)

Tendo em vista que o contrato de manutenção de equipamentos e ferramentas já encerrou e para que não venha ocorrer a descontinuidade dos serviços prestados, faz-se necessário realizar novo procedimento licitatório para formalização de nova demanda.

Dessa forma, a presente contratação justifica-se devido à importância da boa funcionalidade dos equipamentos e ferramentas (motosserras, moto podas, serra sabres, desencarceradores elétricos e hidráulicos) das Estações de Bombeiros e suas respectivas viaturas, tendo em vista que atende inúmeras ocorrências de salvamento.

As ocorrências de Salvamento abrangem uma série de naturezas, dentre elas:

Queda de árvores de pequeno, médio e grande porte.

Atendimento de vítimas presas nas ferragens em caso de acidentes de trânsito.

Dessa forma é imprescindível a concretização dessa contratação, haja vista a necessidade do bom funcionamento das ferramentas e equipamentos para que sejam utilizadas no atendimento a ocorrências.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

Mediante a solicitação do Gestor, a Contratada deverá fornecer o serviço de reparo e manutenção das ferramentas e equipamentos. Conforme orçamento prévio.

O prazo para a orçamento de reparo e manutenção das ferramentas e equipamento, após a solicitação formal feita pelo Gestor do Contrato, será de no máximo 05 (cinco) dias corridos.

A Contratada deverá manter o reparo e manutenção das ferramentas e equipamentos e seus acessórios, sem ônus para o contratante, fornecendo serviço completo enquanto perdurar a manutenção.

No orçamento deveser descrito especificadamente todo serviço a ser prestado conforme a necessidade da manutenção.

A manutenção só poderá dar início diante a confirmação do Gestor do contrato, após a análise do orçamento fornecido pela contratada.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a

interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

Para apuração dos quantitativos foram considerados os equipamentos e ferramentas das três Estações de Bombeiros de Presidente Prudente.

DESCRIÇÃO DE PRODUTO: EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

QUANTIDADE ESTIMADA: 33 UNIDADES

EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	PATRIMÔNIO	R\$
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	124897 PMPP	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	124896 PMPP	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	124902 PMPP	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 382	124903 PMPP	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	108116 PMPP	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 650	139928 PMPP	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	PMPP-124899	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	PMPP-124898	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	PMPP-124900	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 382	PMPP-124904	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	PMPP-124901	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	PMPP-124895	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 170	PMPP-124894	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 381	CB-107251	
MOTOSSERRA	STIHL	MS 650	CB-139829	
MOTO ABRASIVO	STIHL	TS 350	143423 CB	
MOTO ABRASIVO	STIHL	TS 350	152988 CB	
MOTO ABRASIVO	STIHL	OUTROS	165275 CB	
SERRA SABRE	DEWALT	OUTROS	CB-138537	
SERRA SABRE	MAKITA	OUTROS	CB-95322	

SERRA SABRE	MAKITA	OUTROS	CB-95323	
SERRA SABRE	DEWALT	OUTROS	CB-98195	
SERRA SABRE	MILWAUKEE	OUTROS	CB-135816	
SERRA SABRE	DEWALT	OUTROS	CB-76828	
SERRA SABRE	BOSCH	OUTROS	144801 CB	
SERRA SABRE	MAKITA	OUTROS	165035 CB	
MOTO PODA	STIHL	HT 75	79952 PMPP	
MOTO PODA	STIHL	HT 75	108114 PMPP	
MOTO PODA	STIHL	HT 75	108113 PMPP	
MOTO PODA	STIHL	HT 75	164516 CB	
MOTO BOMBA	LUKAS		104308 CB	
MOTO BOMBA			105689 CB	
MOTO BOMBA			83550 CB	

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

O custo estimado para a contratação é de R\$19.000,00 (Dezenove mil reais).

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Informo que as manutenções prestadas são mensais, segundo a necessidade dos postos de bombeiros. Sendo assim a proposta de contrato com o valor total é para 12 (doze) meses.

6 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020)

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação do serviço de reparo e manutenção de equipamentos e ferramentas , devendo dar prosseguimento ao processo de contratação dentro das condições indicadas.

LINCON ANDRÉ RIBAS DA SILVA

1º Tenente PM – Comandante EBs Presidente Prudente

Transmitido por:

ALFREDO BLAYA MONTEIRO

Sd PM – Auxiliar de Pessoal