



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretaria solicitante:				Secretaria Municipal de Meio Ambiente Secretaria Municipal de Esportes
Descrição da Necessidade da Contratação:				
Trata-se da contratação de empresa especializada para locação de caminhão munck e caminhão guindauto para realização dos serviços de poda e corte de árvores em espaços públicos e vias urbanas, bem como o uso para locais público de difícil acesso.				
Descrição da solução como um todo:				
Para atender a essas necessidades, a locação de caminhões Munck e guindauto oferece uma solução prática e eficiente para a realização de serviços de corte e poda de árvores. Esses equipamentos são essenciais para garantir que o trabalho seja realizado de maneira segura, rápida e eficiente.				
Objeto/Estimativa das Quantidades:				
ITEM	QUANT.	UNIDADE	CÓDIGO	SERVIÇO – DESCRIÇÃO
01	1200	HORAS	43544	LOCACAO CAMINHAO MUNCK COM CESTA AÉREA - MUNCK CAPACIDADE PARA 2,7 TONELADAS E 6,5 TONELADAS DOTADO DE GUINCHO HIDRÁULICO DE CABO. - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PARA OPERADOR; - EQUIPAMENTOS PARA ISOLAMENTO DE ÁREA DE TRABALHO, TAIS COMO FITAS E CONES ADEQUADOS; - OPERADOR DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO/CERTIFICAÇÃO DE HABILITAÇÃO PARA O SERVIÇO PROPOSTO (CURSO PARA OPERAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK) -COM CESTA AÉREA MUNCK CAPACIDADE PARA 2,7 TONELADAS E 6,5 TONELADAS DOTADO DE QUINCHO HIDRÁULICO DE CABO; - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PARA OPERADOR- EQUIPAMENTOS PARA ISOLAMENTO DE ÁREA DE TRABALHO, TAIS COMO FITAS E CONES ADEQUADOS OPERADOR DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO/CERTIFICAÇÃO DE HABILITAÇÃO PARA O SERVIÇO PROPOSTO (CURSO PARA OPERAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK)
02	600	HORAS	76154	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PODA E CORTE DE ÁRVORES EM ESPAÇOS PÚBLICOS E VIAS URBANAS - EXECUÇÃO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. - UTILIZAÇÃO DE MOTOPODA OU MOTOSSERRA PARA OPERAÇÕES AO NÍVEL DO SOLO. - EMPREGO DE VEÍCULO ADAPTADO COM PLATAFORMA AÉREA PARA ALCANÇAR ÁRVORES MAIS ALTAS E PRÓXIMAS À FIAÇÃO ELÉTRICA. - APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE ESCALADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO. - COLETA E REMOÇÃO ADEQUADA DOS RESÍDUOS GERADOS DURANTE AS ATIVIDADES. TRANSPORTE DOS RESÍDUOS PARA LOCAL DESIGNADO PELA PREFEITURA, CONFORME REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS. - OS OPERADORES DEVEM POSSUIR CERTIFICAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O MANEJO SEGURO DE MOTOSSERRAS E MOTOPODAS. - CERTIFICAÇÃO PARA A OPERAÇÃO SEGURA DE PLATAFORMAS AÉREAS.



Estimativa do valor da contratação	Considerando o valor estimado da última licitação, estima-se para a presente contratação o valor de R\$ 285.000,00.
Justificativa para o parcelamento ou não da solução	(X) Item. () Lote. A contratação será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.
Contratações Correlatas/Interdependentes?	Não há
Impactos Ambientais	A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente. A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na execução dos serviços/prestação dos serviços.
Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina	Após uma análise detalhada dos fatores relevantes, conclui-se que a terceirização dos serviços de locação é a abordagem mais adequada.
Contratação com previsão no Plano Anual de Contratações - PAC?	O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade.
Servidor ou equipe responsável pela elaboração do projeto básico da contratação:	Marcelo de Figueiredo Gomes (Secretário Municipal de Meio Ambiente) João Batista Rabello (Secretário Municipal de Esportes)
Data:	20/06/2024
Assinatura do(s) Responsável(s):	



MAPA DE RISCOS

RISCO 01 - FALTA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO				
Probabilidade		(X) Baixa () Média () Alta		
Impacto		(X) Baixa () Média () Alta		
DANOS	IMPACTO	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL	PRAZO
Atraso no início dos procedimentos licitatórios	Aumento da demanda que necessita do objeto da contratação	Reserva ou realocação de recursos orçamentários e financeiros pelo gestor	Secretaria demandante	Antes do início dos procedimentos licitatórios

RISCO 02 - FALTA DE FORNECEDORES HABILITADOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO				
Probabilidade		() Baixa (X) Média () Alta		
Impacto		() Baixa (X) Média () Alta		
DANOS	IMPACTO	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL	PRAZO
Atraso na efetivação da contratação	Fracasso na licitação. Necessidade de refazer o processo licitatório	Editais com condições de habilitação eficientes	Divisão de Licitações e Contratos	Durante o procedimento licitatório. Constante