MEMÓRIA DE CÁLCULO E ESTIMATIVA DE CUSTO

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Constitui objeto da presente memória o dimensionamento financeiro para o Registro de Preços visando a eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de veículo automotor, espécie caminhão equipado com guindaste (munck) e prancha hidráulica, com capacidade mínima de **29 (vinte e nove) toneladas**. O veículo deve ser equipado com guindaste podendo ser adaptado cesto aéreo duplo, com **ano de fabricação não superior a 15 (quinze) anos**. A contratação inclui motorista, operador, combustível, manutenção, seguro contra terceiros e todos os encargos trabalhistas, previdenciários e fiscais por conta da empresa contratada, para atender às demandas planejadas pelo período de **12 (doze) meses**.

2. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO E PRAZO

O quantitativo de **120 (cento e vinte) diárias** foi estimado com base no planejamento de demandas e intervenções programadas ao longo do prazo contratual de **12 (doze) meses**. A contratação sob a modalidade de Registro de Preços garante que a Administração pagará estritamente pelas diárias sob demanda operacional, otimizando o gasto público.

3. METODOLOGIA E COMPOSIÇÃO DO CÁLCULO

O valor total estimado é obtido por meio da multiplicação direta entre o quantitativo de diárias planejadas e o valor médio unitário da diária apurado na pesquisa de mercado. O valor de face da diária é global, englobando todos os insumos operacionais necessários.

Fórmula de Cálculo:
Fórmula de Cálculo: Valor Total Anual = Quantitativo de Diárias × Valor Médio da Diária

4. DEMONSTRATIVO FINANCEIRO E DIMENSIONAMENTO

Item	Descrição do Objeto	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)
01	Locação de Caminhão com Guindaste (Munck) e Prancha Hidráulica (Mín. 29t, cesto aéreo duplo, com motorista, operador, combustível, manutenção e seguros. Ano máx: 15 anos).	Diária	120	R$ 2.242,52	R$ 269.102,40
VALOR TOTAL ESTIMADO DO OBJETO					**R$ 269.102,40**

Para acessar a pesquisa de preços realizada e os detalhes da cotação do ETP da Secretaria Executiva de Logística, consulte os documentos disponíveis nos links fornecidos: DESPACHO DE COTAÇÃO DO ETP e a Planilha de Pesquisa de Preços.

Para acesso à pesquisa de preços realizada, segue links:

https://drive.google.com/file/d/1j2Oa8gsSt7R4WZEdtlzG11IcAWZNW2SR/view?usp=sharing
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GvyzTYiJWNYRcTekfSL0B48mISmRtKEe/edit?usp=sharing&ouid=108658464808952364681&rtpof=true&sd=true

5. CONCLUSÃO

Com base na metodologia aplicada, o valor limite global de referência para a presente licitação é de **R$ 269.102,40 (duzentos e sessenta e nove mil, cento e dois reais e quarenta centavos)**.

Ademir Ferreira de Sá Leitão Junior
Sub Inspetor I - GMC - Setor Adm/Financeiro