

ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS QUÍMICOS (SULFATO DE ALUMÍNIO E HIPOCLORITO DE CÁLCIO 65%) PARA ATENDER A ESTAÇÃO DE CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NO DISTRITO DE LAJES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO/PE.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se:

O reservatório do distrito de Lajes possui capacidade aproximada de atendimento de 1.500 residências daquela localidade e adjacências, ocorre que com o elevado índice de chuvas ocorridas nos últimos meses, faz-se necessário reforçar os serviços de tratamento e manutenção das águas captadas e posteriormente distribuídas a população. A aquisição dos produtos a que se destina esta contratação, visa o atendimento da continuidade da prestação de serviços de tratamento d'água a ser consumida por aquela comunidade, bem como reposição destes materiais para uso imediato na presente atividade de caráter de interesse público do município de São Lourenço da Mata/PE.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo e utilização prováveis foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

2.0.DA COMPRA

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade em função do consumo e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNID.	QUANTIDADE
1	Hipoclorito de cálcio, alta concentração de cloro ativo 65%, baixo residual de insolúveis, fabricação nacional, não contém soda cáustica, validade: 12 meses. Aspecto do produto: grânulos de coloração branca, disponível em embalagem de 45kg	Quantitativo estimado para 12 meses	KG	2700
2	Sulfato de alumínio isento de ferro pó, embalagem saco de 25kg	Quantitativo estimado para 12 meses	KG	7500

O quantitativo acima foi determinado a partir do consumo anterior que foi realizado para 60 (sessenta) dias, conforme segue:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNID.	QUANTIDADE
1	Hipoclorito de cálcio, alta concentração de cloro ativo 65%, baixo residual de insolúveis, fabricação nacional, não contém soda cáustica, validade: 12 meses. Aspecto do produto: grânulos de coloração branca, disponível em embalagem de 45kg	Quantitativo estimado para 60 dias	balde	10
2	Sulfato de alumínio isento de ferro pó, embalagem saco de 25kg	Quantitativo estimado para 60 dias	saco	50

Vale ressaltar que, em consulta mercadológica mais ampla, verificamos que os produtos em referência, se apresentavam por quilograma, momento em que fizemos a transformação do quantitativo que antes a unidade de referência era balde/saco, então transformamos o quantitativo em quilograma, foi aí que chegamos ao quantitativo final estimado para 12 (doze) meses.

São Lourenço da Mata - PE, 27 de abril de 2023.

Djailson Pereira de Oliveira
Diretoria de Obras