PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó\CE
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 01
Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.25.09.02.C4F-70 - DATA: 02/09/2025

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE ICÓ		
Setor:	SAAE		
Ordenador:	CARLIDIANA GOMES DE MELO		
Responsável:	TAILANA GUIMARÃES COSTA		
Categoria:	MATERIAL	**Contratação:**	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	ALTO		
Data previsão:	02/02/2026		

Descrição do objeto
AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AOS PROCESSOS DE COAGULAÇÃO, FLOCULAÇÃO E DESINFECÇÃO DA ÁGUA TRATADA PELO SAAE DE ICÓ-CE

Justificativa da contratação
A aquisição de produtos químicos destinados aos processos de coagulação, floculação e desinfecção da água tratada pelo SAAE de Icó-CE se faz necessária para garantir a qualidade e potabilidade da água fornecida à população. Esses produtos são essenciais para o tratamento da água bruta, removendo impurezas, microrganismos e substâncias indesejáveis, tornando-a segura para o consumo humano. Além disso, a utilização desses produtos químicos contribui para a preservação da saúde pública, prevenindo doenças transmitidas pela água contaminada.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R$)	Valor total(R$)
1	**HIPOCLORITO DE CÁLCIO GRANULADO 65%** HIPOCLORITO DE CÁLCIO GRANULADO 65%.	QUILOGRAMA	400	16,60	6.640,00
2	**PASTILHAS PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA, PRODUZIDAS A PARTIR DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO DE ALTA QUALIDADE, COM MÍNIMO DE 65% DE CLORO ATIVO.** PASTILHAS PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA, PRODUZIDAS A PARTIR DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO DE ALTA QUALIDADE, COM MÍNIMO DE 65% DE CLORO ATIVO	QUILOGRAMA	6000	19,90	119.400,00
3	**POLICLORETO ALUMÍNIO LÍQUIDO** POLICLORETO ALUMÍNIO LÍQUIDO 23%, COAGULANTE À BASE DE HIDROXICLORETO DE ALUMÍNIO POLIMERIZADO, SOLUÇÃO A 23%, ASPECTO FÍSICO LIQUIDO, INCOLOR OU LIGEIRAMENTE OPALESCENTE, LIVRE DE MATERIAL EM SUSPENSÃO, COR APARENTE, MENOR QUE 100UH, TURBIDEZ MENOR QUE 20NTU, TEOR MÍNIMO DE ALUMINA 23% DE AL203, BASICIDADE MÍNIMA 18% DE OH-PH SOLUÇÃO 50%, ENTRE 3,0 A 4,0, DENSIDADE A 25ºC ENTRE 1.100 E 1.400 G/CM3.	QUILOGRAMA	40000	6,87	274.800,00
4	**POLÍMERO CATIÔNICO LÍQUIDO CONSTITUÍDO DE HOMOPOLÍMEROS** POLÍMERO CATIÔNICO LÍQUIDO CONSTITUÍDO DE HOMOPOLÍMEROS EM SOLUÇÃO A BASE DE POLICLORETO DE DIALILDIMETILAMÔNIO, COM ÂMBAR, DENSIDADE A 25ºC DE 1,030 A 1.060 G/CM3, PH DE 4 A 8, CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE MATÉRIA ATIVA 39%.	QUILOGRAMA	2500	19,25	48.125,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 02
Rubrica

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R$ 448.965,00 (quatrocentos e quarenta e oito mil novecentos e sessenta e cinco reais)**

Icó-CE, 4 de Setembro de 2025.

Tailana Guimarães Costa
Diretor(a)
2025.07.02.02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
https://transparencia.acontratacao.com.br/pmico/dfd
CHAVE: c4fd32adecf452e700499511c0231f86