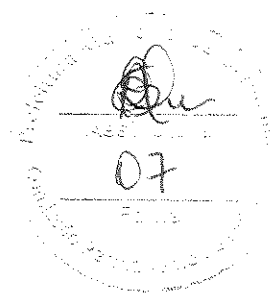




PREFEITURA DE
IBARETAMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
GABINETE DO ORDENADOR DE DESPESAS



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento ao inciso VII, do art. 12 da Lei Federal 14.133/2021, encaminhe-se, Documento de Formalização da Demanda – DFD, para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

CNPJ: 23.444.680/0001-38

Responsável: Francisco Karpegeanne Alexandre Vieira

Cargo/Função: Ordenador de despesas da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.



objeto

Registro de preços para futura e eventual aquisição de manilhas, cimento, pedra tosca, materiais terrosos, brita e demais itens para manutenção e recuperação de bueiros e serviços de drenagem em diversas localidades do município de Ibaretama/CE, sob a responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.



Justificativa da Necessidade

As manutenções e recuperação dos bueiros e a realização de serviços de drenagem em diversas localidades do município de Ibaretama são essenciais para evitar alagamentos, melhorar a circulação urbana e garantir a segurança da população em épocas de chuvas intensas. O sistema de transporte pluvial da cidade, em muitas áreas, encontra-se obsoleto e danificado, o que gera sérios problemas de escoamento da água da chuva, prejudicando o tráfego, a infraestrutura e o bem-estar dos cidadãos. Para atender a essa demanda, é necessária a aquisição de materiais eficientes que possibilitem a manutenção, recuperação e ampliação das redes de drenagem e bueiros.

A aquisição de materiais como manilhas, cimento, pedra tosca, materiais terrosos, brita e demais itens para manutenção de bueiros e serviços de drenagem, será imprescindível para realizar as substituições e a manutenção/recuperação das estruturas danificadas. Todos esses materiais devem ser adquiridos em quantidades suficientes para atender a todas as localidades do município de Ibaretama.

Além disso, a sustentabilidade e a manutenção do sistema de devolução precisam ser consideradas no longo prazo. Após a conclusão das obras de manutenção da rede de drenagem e bueiros, será fundamental implementar um plano de monitoramento contínuo, com inspeções regulares e manutenções preventivas.

Com isso, é fundamental que a continuidade do projeto seja garantida por meio da alocação de recursos financeiros suficientes, a elaboração de um cronograma de execução bem definido e o acompanhamento contínuo das obras, de forma a garantir que todos os pontos críticos do município sejam atendidos de maneira eficaz e no prazo previsto.

Por fim, a manutenção dos bueiros e a melhoria da drenagem são ações que não apenas visam a prevenção de alagamentos e danos à infraestrutura urbana, mas



PREFEITURA DE
IBARETAMA

também são reduzidas para a valorização das áreas urbanas e rurais do município, promovendo a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.



Quantidade a ser contratada, quando couber, considerada a expectativa de consumo anual (exercício de 2025).

LOTE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01 - PRÉ MOLDADOS	CIMENTO PORTLAND CP IV	CIMENTO PORTLAND CP IV: Classe de resistência: 25 e 32 MPa, NBR 5.736 – Cimento Portland pozolânico, acondicionado em saca de 50kg.	600	Saco
01 - PRÉ MOLDADOS	MANILHA DE CONCRETO D: 30CM	MANILHA DE CONCRETO D: 30CM: Tubo de concreto pré-moldado (manilha) para drenagem pluvial com diâmetro interno de 30 centímetro e 100 centímetros de comprimento	250	Unidade
01 - PRÉ MOLDADOS	MANILHA DE CONCRETO D: 50CM	MANILHA DE CONCRETO D: 50CM: Tubo de concreto pré-moldado (manilha) para drenagem pluvial com diâmetro interno de 50 centímetro e 100 centímetros de comprimento	100	Unidade
01 - PRÉ MOLDADOS	MANILHA DE CONCRETO D: 60CM	MANILHA DE CONCRETO D: 60CM: Tubo de concreto pré-moldado (manilha) para drenagem pluvial com diâmetro interno de 60 centímetro e 100 centímetros de comprimento	150	Unidade
01 - PRÉ MOLDADOS	MANILHA DE CONCRETO D: 80CM	MANILHA DE CONCRETO D: 80CM: Tubo de concreto pré-moldado (manilha) para drenagem pluvial com diâmetro interno de 80 centímetro e 100 centímetros de comprimento	300	Unidade
01 - PRÉ MOLDADOS	MANILHA DE CONCRETO D: 100CM	MANILHA DE CONCRETO D: 100CM: Tubo de concreto pré-moldado (manilha) para drenagem pluvial com diâmetro interno de 100 centímetro e 100 centímetros de comprimento	300	Unidade
01 - PRÉ MOLDADOS	MEIO FIO 12CM x 30CM x 100CM	MEIO FIO 12CM x 30CM x 100CM: Meio fio de concreto, guia para ruas, o meio fio de concreto é ideal para adaptação dos desníveis e ajustes na pavimentação de estradas e ruas.	200	Unidade
02 - PEDRAS	BRITA Nº 02	BRITA Nº 02: Granulometria: entre 19mm e 25mm, Pedra triturada, utilizada na formação do concreto bruto.	180	Metro Cúbico
02 - PEDRAS	PEDRA TOSCA M³	PEDRA TOSCA M³: Própria para pavimentação, com diâmetros e altura variando entre 10 a 15 cm.	250	Metro Cúbico
02 - PEDRAS	PEDRA RACHÃO	PEDRA RACHÃO: Rocha natural, composto por fragmentos de grandes dimensões, utilizada principalmente na construção civil, com base para pavimentações, aterros e drenagens. Também conhecida como pera de mão, pedra de alvenaria.	200	Metro Cúbico
03 - MATERIAIS TERROSOS	AREIA M³	AREIA M³: Granulometria: Grossa, Tipo: Lavada, limpa, extraídas de leitos de rios ou minas, própria para a construção civil.	200	Metro Cúbico
03 - MATERIAIS TERROSOS	ARISCO M³	ARISCO M³: Granulometria: Fina, Tipo: Lavada, limpa, rica em argila, utilizada na construção civil para fazer rebocos, argamassas, fundações, drenagens e concretagem.	150	Metro Cúbico
03 - MATERIAIS TERROSOS	PIÇARRA M³	PIÇARRA M³: Granulometria: Grossa, material semidecomposto, originado da mistura de fragmentos de rocha e alguns outros elementos e pode ser utilizado para diversas finalidades, entre elas, o abaloamento de estradas.	600	Metro Cúbico



PREFEITURA DE
IBARETAMA

Qu
09

04 - AÇO	ARAME RECOZIDO EM AÇO	ARAME RECOZIDO EM AÇO Nº 18 - em rolo com fio único, em kg, utilizado na construção civil para amarração de elementos estruturais. Produzido de acordo com a norma NBR 5589/82, resistência a tração de até 40kgf/mm².	200	Quilograma
04 - AÇO	TELA SOLDADA NERVURADA Q92	TELA SOLDADA NERVURADA Q92: Tela soldada nervurada Q92, CA-60, 1,48 Kgm2, diâmetro do fio = 4,2 mm, Largura = 2,45 X 6m de comprimento, espaçamento da malha = 15x15cm	100	Unidade



Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação:

A conclusão da presente Contratação será até 30/04/2025.



Data Prevista da Demanda

A aquisição do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada após a emissão da ordem de compra.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A presente aquisição está prevista no Plano de Contratações Anual referente ao exercício de 2025.



Indicação da Equipe de Planejamento

Claudia Maria Soares dos Santos, CPF:984.856.363-68, Assessora Especial do Gabinete da Prefeita.



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.



Grau de Prioridade

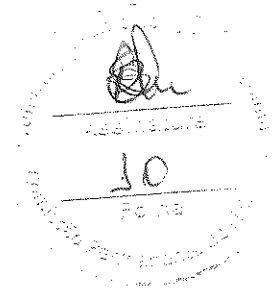
Alta



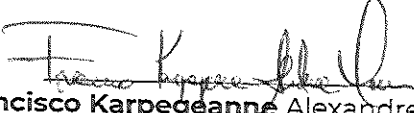
Valor total estimado previsto no PCA

R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais)

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.



Ibaretama - CE, 20 de fevereiro de 2025


Francisco Karpegeanne Alexandre Vieira
Ordenador de despesas da
Secretaria de Obras e Serviços Públicos.
001/2025-GP
Responsável pela abertura do processo