

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: ANDREA CONCEIÇÃO DA COSTA PACHECO –
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO PÚBLICA**E-mail: semob@abaetetuba.pa.gov.br

Telefone: S/N

INFORMAÇÕES DO OBJETO**TIPO DO ITEM**É PARA REGISTRO DE PREÇOS? SIM NÃOSERVIÇO: Continuado Não continuado BENS: Comuns**DESCRIÇÃO DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA
DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PARA IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE
REDE DE DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA.****DETALHAMENTO DOS ITENS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT |
|------|---|-------------------|-------|
| ITEM | DESCRICAO DO INSUMO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT |
| 1 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 300MM, PA1, TIPO JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO/FÊMEA E COMPRIMENTO DE 1000MM | UNIDADE | 3000 |
| 2 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 600MM, PA1, TIPO JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO/FÊMEA E COMPRIMENTO DE 1000MM | UNIDADE | 3500 |
| 3 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, PA1, TIPO JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO/FÊMEA E COMPRIMENTO DE 1000MM | UNIDADE | 3000 |
| 4 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 800MM, PA1, TIPO JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO/FÊMEA E COMPRIMENTO DE 1000MM | UNIDADE | 2500 |
| 5 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 1000MM, PA1, TIPO JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO/FÊMEA E COMPRIMENTO DE 1000MM | UNIDADE | 2000 |

| | | | |
|---|--|---------|------|
| 6 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 300MM, PA1, TIPO JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO/FÊMEA E COMPRIMENTO DE 1000MM | UNIDADE | 1500 |
|---|--|---------|------|

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de tubos de concreto armado é essencial para atender às demandas de infraestrutura urbana e rural do Município de Abaetetuba/PA, especialmente no que diz respeito à execução, manutenção e ampliação dos sistemas de drenagem pluvial.

O município enfrenta, de forma recorrente, problemas relacionados a alagamentos, erosões e comprometimento de vias públicas, causados pela insuficiência ou ineficiência das redes de escoamento de águas pluviais, principalmente durante o período chuvoso. Esses problemas impactam diretamente a mobilidade da população, a integridade das vias e a segurança pública, além de aumentarem os custos com manutenção corretiva.

Os tubos de concreto armado são elementos fundamentais para a construção de galerias pluviais e bueiros, devido à sua alta resistência, durabilidade e capacidade de suportar cargas pesadas, tornando-as adequadas para instalação em áreas urbanas e rurais com tráfego intenso. Sua utilização contribui para uma infraestrutura mais eficiente e duradoura, reduzindo a necessidade de intervenções frequentes e otimizando os recursos públicos.

Adicionalmente, a aquisição desses materiais permitirá que a Secretaria de Transporte e Infraestrutura realize as obras com agilidade e planejamento, atuando de forma preventiva e corretiva nos pontos críticos da cidade, conforme levantamento técnico prévio.

Diante disso, a contratação se mostra necessária e urgente, não apenas para garantir a continuidade dos serviços essenciais de infraestrutura urbana, mas também para promover o bem-estar da população, prevenir danos ambientais e fortalecer o desenvolvimento sustentável do município.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO: Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

RESPONSÁVEIS PARA A EQUIPE DE ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO PÚBLICA
CNPJ 05.105.127.0001-99

Ficam designados para elaboração de estudo técnico preliminar para futura contratação;

Marcus Antônio Ferreira Prado - Engenheiro Civil
Natã Lobato da Costa – Engenheiro Sanitarista e Ambiental Elaine
Fonseca Cardoso – Engenheira Civil

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

() Baixo () Médio (X) Alto

DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Ficará designado para fiscalização da futura contratação o Engenheiro Sanitarista e Ambiental **Natã Lobato da Costa**, contratado da Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO

DOCUMENTO: Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Abaetetuba/PA, 13 de agosto de 2025

ANDREA CONCEICAO DA COSTA
PACHECO:66120420282
Assinado de forma digital por ANDREA CONCEICAO DA COSTA PACHECO:66120420282

Andrea Conceição da Costa Pacheco

Secretária Municipal de Obras
PORTARIA: 003/2025