

**DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

|                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Rio Maria            |                                  |
| <b>Sector Requisitante:</b> Secretaria Municipal da Cidade |                                  |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> Jael Sampaio Mota         | <b>Matricula:</b> 867/1          |
| <b>E-mail:</b> sec_obras@riomaria.pa.gov.br                | <b>Telefone:</b> (94) 99179-3211 |

☐ **Aquisição de Bens**

☒ **Contratação de Serviços**



1. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de perfuração e revestimento de poço artesiano na feira coberta no Município de Rio Maria – PA.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                               | QUANT | UND     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1    | PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR COM DIAMETRO 6"                                                                                 | 60    | METRO   |
| 2    | TUBO DE REVESTIMENTO 6"                                                                                                 | 35    | METRO   |
| 3    | MOTOR BOMBA SUB 1,5 HP EBARA MONOFÁSICO 220V                                                                            | 1     | UNIDADE |
| 4    | TUBO EDUTOR 1.1/2" EMAR                                                                                                 | 52    | METRO   |
| 5    | LUVA PVC 1.1/2"                                                                                                         | 13    | UNIDADE |
| 6    | CABO PP 2X4MM CORFIO/LAMESA                                                                                             | 80    | METRO   |
| 7    | CORDA DE SEGURANÇA 12MM TRANÇADA PET                                                                                    | 60    | METRO   |
| 8    | KIT CONEXÕES (1 TAMPA DO POÇO 6"; 2 NIPLE 1.1/2"; 1 LUVA UNIÃO GALV. 1.1/2"; 1 CURVA GALV. 90° 1.1/2"; REGISTRO 1.1/2") | 1     | KIT     |
| 9    | PAINEL COMPLETO PARA BOMBA 1,5 CV LUKMA                                                                                 | 1     | UNIDADE |
| 10   | GRADE DE PROTEÇÃO E LAJE SANITÁRIA                                                                                      | 1     | KIT     |

## 2. Justificativa da aquisição;

2.1. A presente Justificativa Técnica apresenta a avaliação de capacidade de produção de água para captação subterrânea em um poço tubular localizado na Rua 05, nº 334, Setor Maringá, Rio Maria/PA, nas dependências da Feira Coberta Municipal.

2.2. O atual poço tubular não detém capacidade para abastecimento de forma satisfatória a feira coberta de Rio Maria. O poço tubular possui uma capacidade de produção BAIXA e nos momentos de pico de consumo de água, apresenta instabilidade no fornecimento de água.

2.3. A demanda mínima estimada é de 14.500 litros por dia e a máxima chega a ser estimada em 32.504 litros por dia. Vale ressaltar que existe projetos de reforma da Feira Coberta que deverá promover aumento do número de usuários e até mesmo aumento do número de estabelecimento no local, promovendo maior demanda de água no futuro.

2.4. Um poço tubular é uma obra de engenharia realizada abaixo do nível do solo, fora do alcance visual, a qual deve ser construído por empresa legalmente habilitada e com expertise no serviço.

2.5. A crescente demanda por água na feira coberta do município de Rio Maria, impulsionada pelo aumento do número de feirantes e consumidores, tem sobrecarregado a infraestrutura hídrica existente. A atual fonte de abastecimento demonstra sinais de insuficiência, especialmente em dias de maior movimento, resultando em interrupções no fornecimento e impactando negativamente as atividades comerciais e a higiene do local. A garantia de um suprimento de água confiável e contínuo é fundamental para o bom funcionamento da feira, um importante centro de comércio e convívio social para a comunidade local.

2.6. A construção de um novo poço tubular representa uma solução estratégica e de longo prazo para mitigar os problemas de abastecimento de água na feira coberta. Um poço com vazão adequada e tecnologia de bombeamento eficiente assegurará um fornecimento constante, atendendo às necessidades dos feirantes para a manipulação e conservação de alimentos, bem como as demandas dos consumidores por higiene e saneamento básico. Essa melhoria na infraestrutura contribuirá diretamente para a qualidade dos produtos oferecidos e para a saúde pública, promovendo um ambiente mais seguro e agradável para todos.

2.7. Em suma, a construção de um novo poço tubular para a feira coberta de Rio Maria é uma medida essencial para garantir o abastecimento hídrico adequado, promover a higiene e a saúde pública, fortalecer a economia local e aumentar a resiliência da infraestrutura da feira. Este investimento estratégico trará benefícios significativos para os feirantes, consumidores e para toda a comunidade, consolidando a feira como um espaço comercial próspero e sustentável.

**3. Data desejada para a entrega do bem ou do serviço**

DESEJAVEL O PRAZO DE 7 DIAS CORRIDOS APOS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO, PARA A ENTREGA DO CONTRATADO.

**4. Indicação dos membros da equipe de planejamento:**

**Nome/Setor:** Joalice Lemes da Silva/Assessora Técnica

**Nome/Setor:** Jael Sampaio Mota/Secretário Municipal da Cidade

**5. Responsável pela Demanda; Jael Sampaio Mota – Secretário Municipal da Cidade**

**Local/Data:** RIO MARIA/PA, 17 abril de 2025

**Assinatura**

(Ciente da aquisição e declaro ser responsável pelo recebimento/atesto da NF, bem como armazenamento do bem, com local adequado para guardá-lo)

Responsáveis pela elaboração do Documento de Formalização da Demanda (DFD);



**Jael Sampaio Mota**  
Secretário Municipal da Cidade  
Decreto Municipal nº 396 de 2025

**Joalice Lemes da Silva**  
Assessor(a) Técnico(a)  
Decreto Municipal nº 390 de 2025



**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Prefeitura Municipal de Rio Maria**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20250417001

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Prefeitura Municipal de Rio Maria

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 12 Sec. Mun. de Obras e Serv. Rurais e Urb.

PROJETO / ATIVIDADE : 1.040 Implementação de Sistema de Abastecimento de Agu

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.51.00 Obras e instalações

SUBELEMENTO : 4.4.90.51.99 Outras obras e instalações



Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de perfuração e revestimento de poço artesiano na feira coberta do Município de Rio Maria - PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de perfuração e revestimento de poço artesiano na feira coberta no Município de Rio Maria - PA.

| Código | Descrição                                                                                                                                          | Quant   | Unidade | Vi. Estimado |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 151590 | PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR DIAMETRO 6<br><i>Especificação: PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR COM DIAMETRO 6</i>                                                 | 60,0000 | METRO   | 0,00         |
| 151591 | TUBO DE REVESTIMENTO 6<br><i>Especificação: TUBO DE REVESTIMENTO 6</i>                                                                             | 35,0000 | METRO   | 0,00         |
| 151592 | MOTOR BOMBA SUB 1,5 HP EBARA MONOFÁSICO 220V<br><i>Especificação: MOTOR BOMBA SUB 1,5 HP EBARA MONOFÁSICO 220V</i>                                 | 1,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 151593 | TUBO EDUTOR 1.1/2 EMAR<br><i>Especificação: TUBO EDUTOR 1.1/2 EMAR</i>                                                                             | 52,0000 | METRO   | 0,00         |
| 151594 | LUVA PVC 1.1/2<br><i>Especificação: LUVA PVC 1.1/2</i>                                                                                             | 13,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 151595 | CABO PP 2X4MM CORFIO/LAMESA<br><i>Especificação: CABO PP 2X4MM CORFIO/LAMESA</i>                                                                   | 80,0000 | METRO   | 0,00         |
| 151596 | CORDA DE SEGURANÇA 12MM TRANÇADA PET<br><i>Especificação: CORDA DE SEGURANÇA 12MM TRANÇADA PET</i>                                                 | 60,0000 | METRO   | 0,00         |
| 151597 | KIT CONEXÕES<br><i>Especificação: KIT CONEXÕES 1 TAMPA DO POÇO 6 2 NIPLE 1.1/2 1 LUVA UNIÃO GALV. 1.1/2 1 CURVA GALV. 90° 1.1/2 REGISTRO 1.1/2</i> | 1,0000  | KIT     | 0,00         |
| 151598 | PAINEL COMPLETO PARA BOMBA 1,5 CV<br><i>Especificação: PAINEL COMPLETO PARA BOMBA 1,5 CV LUKMA</i>                                                 | 1,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 151599 | GRADE DE PROTEÇÃO E LAJE SANITÁRIA<br><i>Especificação: GRADE DE PROTEÇÃO E LAJE SANITÁRIA</i>                                                     | 1,0000  | KIT     | 0,00         |

Rio Maria, 17 de Abril de 2025

\_\_\_\_\_  
JANEL SAMPAIO MOTA  
RESPONSÁVEL