

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA GARANTIR A EXECUÇÃO DAS TAREFAS REALIZADAS PELA CAPTAÇÃO E CASA DE BOMBA DO PALMEIRENSE.

2025

SETOR/SEÇÃO REQUISITANTE	
Setor de Produção	
Responsáveis pela formalização da demanda:	Matrícula(s)
Mário Sérgio Silva	567
Sérgio Gomes da Silva	535
E-mail:	
producao@dmaespontenova.mg.gov.br	

RELAÇÃO ENTRE DEMANDA E O SETOR REQUISITANTE
O DMAES (Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento) é uma Autarquia Municipal responsável por captação e tratamento de água bruta e abastecimento de água potável. Para a prestação deste serviço é imprescindível a contratação de serviços de fornecimento de energia elétrica. Lembrando que o DMAES visa uma contratação que gere uma economia na tarifa de energia elétrica, que promova a sustentabilidade ambiental atendendo às diretrizes de sustentabilidade adotadas pela Administração Pública. Buscamos um contrato que proporcione significativa redução de custos com energia elétrica para o DMAES, que gere uma economia anual, sem necessidade de obras, investimentos iniciais ou manutenção.

PRINCIPAIS CONSEQUÊNCIAS DO NÃO ATENDIMENTO À POSSÍVEL DEMANDA FORMULADA
A presente demanda é sumariamente necessária para fornecimento de energia elétrica para as unidades de média e baixa tensão do DMAES: Casa de Bomba do Palmeirense e Captação de Água. Sem esta contratação fica impossível a realização dos serviços públicos de abastecimento de água destinados ao DMAES. A interrupção do serviço de fornecimento de energia elétrica de média tensão poderá, a curto prazo, inviabilizar a prestação dos serviços, visto que as unidades operacionais da autarquia dependem de fornecimento ininterrupto de energia elétrica para que continuem operando sem prejuízo aos consumidores pontenovenses. Esta contratação proporcionará significativa redução de custos com energia elétrica para o DMAES, gerando uma economia anual, sem necessidade de obras, investimentos iniciais ou manutenção.

ESTIMATIVAS DE DEMANDA
Esta demanda deverá atender as unidades de média tensão do DMAES: Casa de Bomba do Palmeirense e Captação de Água.

PREVISÃO ESTIMADA DE INÍCIO PARA O SUPRIMENTO DA DEMANDA
--

A presente demanda é sumariamente necessária para a realização dos serviços públicos de abastecimento de água destinados ao DMAES. Assim é imprescindível que estas demandas estejam consolidadas antes do encerramento de 2025.

DESCRIÇÃO SUSCINTA DE UMA POSSÍVEL SOLUÇÃO

Numa análise preliminar, é possível identificar soluções que possam minorar ou erradicar o problema apontado neste DFD. Portanto, estima-se que, para solução da questão, possam ser adquiridos os seguintes insumos/contratados, para solucionar ou dirimir o problema apontado neste DFD:

Serviço
Serviço de fornecimento de energia elétrica para as instalações de média tensão do DMAES, (Casa de Bomba do Palmeirense e Captação de Água), que gere uma economia na tarifa de energia elétrica e que promova a sustentabilidade ambiental.

ESTIMATIVA DE CUSTO DAS SOLUÇÕES INICIALMENTE APONTADAS

O valor estimado da solução escolhida é de R\$10.964.398,83 (dez milhões, novecentos e sessenta e quatro mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e três centavos), considerado o atual patamar de consumo de energia elétrica de média tensão (Casa de Bomba do Palmeirense e Captação). Valor estimado para contrato com vigência de 60 (sessenta) meses.

LOCAL DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO / ENTREGA DO INSUMO

As instalações de média tensão do DMAES: Casa de Bomba do Palmeirense e Captação de Água.

INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA DEMANDA

Nome: Mário Sergio Silva

Matrícula: 567

Cargo/Função: Eletricista/ Diretor de Produção

Seção: Produção

e-mail: producao@dmaespontenova.mg.gov.br

Acredita ser necessário o apoio de servidor de setor técnico especializado durante o processo de elaboração do(s) ETP(s) e Mapa(s) de Risco?

() NÃO (x) SIM. Em caso positivo, qualifique o(s) servidor(es):

Nome: Sérgio Gomes da Silva

Matrícula: 535

Cargo/Função: Pedreiro \ Chefe da Oficina

Seção: Produção/Oficina

e-mail: producao@dmaespontenova.mg.gov.br

FISCALIZAÇÃO DAS DEMANDAS

Nome: Mário Sérgio Silva

Matrícula: 567

Cargo/Função: Eletricista/ Diretor de Produção

e-mail: producao@dmaespontenova.mg.gov.br

Como os itens possuem especificações técnicas, acredita-se ser necessária a composição de fiscalização das demandas por um fiscal habilitado (formação na área demandante) e um técnico habilitado (treinado pelo fiscal habilitado) para avaliação e assertividade das condições de forma, entrega e prestação dos objetos alvo.

FISCAL HABILITADO	Mário Sérgio Silva
MATRÍCULA	567
CARGO/FUNÇÃO	Eletricista/ Diretor de Produção
SETOR/SEÇÃO	Produção
E-MAIL	producao@dmaespontenova.mg.gov.br

TÉCNICO HABILITADO	Sérgio Gomes da Silva
MATRÍCULA	535
CARGO/FUNÇÃO	Pedreiro/ Chefe da Oficina
SEÇÃO	Produção/Oficina
E-MAIL	producao@dmaespontenova.mg.gov.br



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 92BE-446B-A847-3813

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIO SÉRGIO SILVA (CPF 036.XXX.XXX-28) em 18/09/2025 16:54:26 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



SÉRGIO GOMES DA SILVA (CPF 059.XXX.XXX-43) em 22/09/2025 16:05:44 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://dmaespontenova.1doc.com.br/verificacao/92BE-446B-A847-3813>