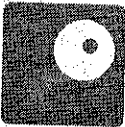


Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202609040001



Unidade responsável
Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Camocim



Chave de Acesso
74ca61ac-72e7-4192-b7cf-11be483deb62



Data da Finalização
04/09/2026



Responsável
Jebson Luiz Maciel



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=74ca61ac-72e7-4192-b7cf-11be483deb62

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Fornecimento de energia elétrica no sistema de abastecimento de água, situada na Sebastião Marques, S/N, Bairro: Olinda, visando atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Camocim..

A contratação do fornecimento de energia elétrica para o sistema de abastecimento de água, situado na Rua Sebastião Marques, S/N, Bairro Olinda, no Município de Camocim/CE, justifica-se pela necessidade de garantir o funcionamento contínuo e adequado da unidade onde será instalado e operado um poço profundo equipado com bomba subterrânea, destinado à captação e ao fornecimento de água para atendimento à população.

A energia elétrica é indispensável para o acionamento e funcionamento da bomba subterrânea, bem como dos demais equipamentos elétricos necessários à operação do sistema, possibilitando a captação, o bombeamento e a distribuição da água de forma regular e segura.

A interrupção ou ausência do fornecimento de energia poderá comprometer diretamente o funcionamento do poço e, conseqüentemente, a continuidade do abastecimento de água, podendo ocasionar prejuízos à prestação de serviço público essencial e ao atendimento das necessidades da população.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e indispensável para assegurar a

operacionalização do sistema de abastecimento de água e garantir a continuidade, eficiência e regularidade dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Camocim – SAAE, atendendo ao interesse público e às necessidades da comunidade beneficiada.

II - FONTES CONSULTADAS

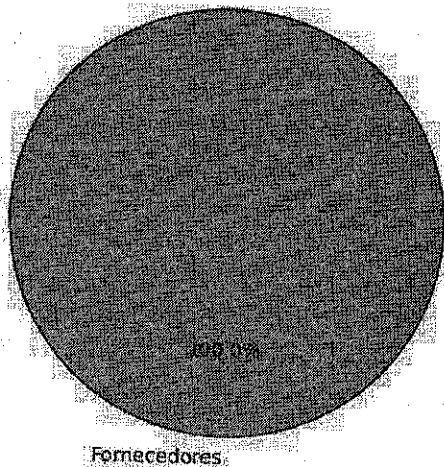
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- Artigo 5º, Inciso IV: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

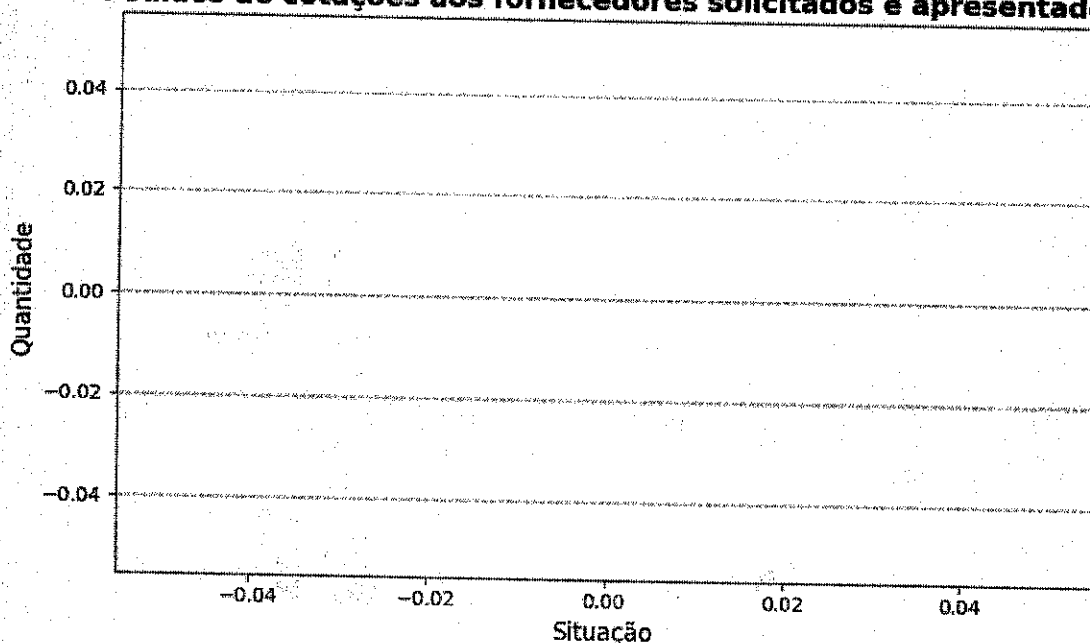
Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio proposta	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	---------------------	---------------	----------------------------

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Pedidos de cotações aos fornecedores solicitados e apresentados



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

A concessão de três ou mais cotações válidas provenientes de fontes confiáveis e representativas do mercado não foi possível para o item 1. Isso ocorreu devido a fatores que restringiram o benefício da coleta de preços. Essas restrições limitaram o alcance esperado das transações realizadas, comprometendo a possibilidade de obter o número ideal de cotações.

Diante desse cenário, em conformidade com IN SEGES/ME nº 65/2021, artigo 6º, §5, a definição do valor estimado foi realizada de forma excepcional, com menos de três cotações, devidamente justificada nos autos e submetida à aprovação da autoridade competente.

Essa medida assegura a fundamentação técnica necessária, mantendo o alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e transparência, mesmo em condições especiais.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - Fornecimento de energia elétrica no sistema de abastecimento de água, situada na Sebastião Marques, S/N, Bairro: Olinda, visando atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Camocim.

ESPECIFICAÇÃO:

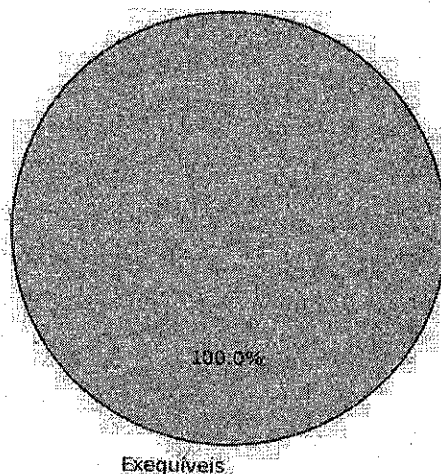
Fornecimento de energia elétrica no sistema de abastecimento de água, situada na Sebastião Marques, S/N, Bairro: Olinda, visando atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Camocim.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MAXIMO (R\$)
12,00	Unidade	1	0,00	0,00%	800,00	800,00
PREÇO	ORÇÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1,1	--	Comprovante		04/09/2026	800,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
11761722		07047251000170 - COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA			Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Fornecimento de energia elétrica no sistema de abastecimento de água, situada na Sebastião Marques, S/N, Bairro: Olinda, visando atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Camocim.	12,0	Média	800,00	9.600,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 9.600,00 (nove mil, seiscentos reais).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Jebson Luiz Maciel, matrícula nº None.

Camocim, 04 de setembro de 2026

JEBSON
LUIZ
MACIEL:018
07321371

Assinado de forma digital por
JEBSON LUIZ
MACIEL:01807321371
DN: c=BR, ou=CP-Brasil,
ou=Certificado Digital PF A3,
serial=1234567890123456, ou=AC,
synt=1.2.840.113549.1.4.1
c=JEBSON LUIZ
MACIEL:01807321371

Jebson Luiz Maciel
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

FORMULARIO PARA ELABORAÇÃO DE CONTRATOS
LIGAÇÃO NOVA (GRUPO B)

DADOS DO CLIENTE - CNPJ

AGRUPAMENTO: 88881462701
MODELO DO CONTRATO: (X) COLETIVO () INDIVIDUAL
RAZÃO SOCIAL: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE CAMOCIM
NOME FANTASIA: SAAE
ENDEREÇO: RUA DR JOAO THOME 1103
CEP: 62400000 BAIRRO: CENTRO MUNICÍPIO: CAMOCIM
CNPJ: 07.095.193/0001-50 CGF: 63079062
CONTATO (NOME) JEBSON LUIZ FONE: 88 2123 0011
EMAIL: financeiro@saaedecamocim.ce.gov CELULAR: 88 21230011

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: JOSE SANTIAGO MONTEIRO FILHO
CARGO: SUPERINTENDENTE
CPF: 218.671.193-15 RG: 20074331080 TELEFONE: 8821230011

DADOS DA UNIDADE CONSUMIDORA

ENDEREÇO: RUA SEBASTIÃO MARQUES, S/N
CEP: 62.400-000 BAIRRO: OLINDA MUNICÍPIO: CAMOCIM
PONTO DE REFERÊNCIA:
ATIVIDADE/ FINALIDADE DA UNIDADE CONSUMIDORA: POÇO PROFUNDO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA
TIPO DE LIGAÇÃO: ☐ Monofásica ou ☒ Trifásica
AMPERAGEM DO I 35

CLASSE TARIFÁRIA:

☒ Poder Público ☐ Serviço Público

DADOS ORÇAMENTARIOS (obrigatórios)

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 20260904000144,00
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12011751217032059 33903900
VR ESTIMADO MENSAL EM R\$: R\$ 800,00
VR ESTIMADO GLOBAL EM R\$: R\$ 9.600,00
Nº DA FOLHA CUJO ATO AUTORIZOU SUA LAVRATURA : 25
DATA DA PUBLICAÇÃO: 04/09/2026

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

CAMOCIM, 04 DE SETEMBRO DE 2026
Local e data

OBS: Este formulário só é válido quando acompanhado do ofício do órgão.
Descrição Carga: O quadro deve ser preenchido com a descrição de todos os equipamentos elétricos utilizados pela unidade consumidora.
A potência unitária é a especificada pelo fabricante em watts para cada equipamento.

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SUAS POTÊNCIAS

Ordem	Descrição	Potência em watts	
		Unitária (W)	Total (W)
1	BOMBA SUBTERRANEA	1,5	1080
1	LAMPADA 50W	0,05	36
POTÊNCIA TOTAL EM WATTS			1.116

JOSE SANTIAGO
MONTEIRO
FILHO:21867119315

Assinado de forma digital por JOSE
SANTIAGO MONTEIRO
FILHO:21867119315
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A3, ou=Presencial,
ou=47280695000176, ou=AC SyngularID
Multipla, cn=JOSE SANTIAGO MONTEIRO
FILHO:21867119315