



**PALÁCIO DAS
BOMBAS**



CARTA PROPOSTA

A
Central de Licitações do Estado do Ceará
Ref.: Pregão Eletrônico nº 2025.08.06.01SAAE
A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante:

- Razão Social: Palácio das Bombas LTDA
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual: 17.918.824/0001-48/ 06.510472-2
- Endereço completo: Rua Capitão Brasil, 415 - Antônio Bezerra - Fortaleza/CE, CEP 60356-590
- Representante Legal (nome, nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF, domicílio): Thatia Kaline Silva da Costa, brasileira, casada, empresária, 2505277, 011.130.803-88, Rua Ouro Branco, 155, Casa 1100 - Presidente Kennedy - Fortaleza/CE, CEP 60356-060
- Telefone, celular, fax, e-mail: (85) / (85) 9 9414-5872/ palaciadasbombas.vendas@gmail.com/ palaciadasbombas.licitacoes@gmail.com/ alvesconsultoria2020@gmail.com

2. Condições Gerais da Proposta:

2.1. A presente proposta é válida por 90 (noventa) dias, contados da data de sua emissão.

3. Formação do Preço

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Especificações Técnicas Recomendadas A bomba deverá atender as seguintes características mínimas: •Tipo: Bomba submersa multietágios, para instalação horizontal sob flutuantes; •Modelo sugerido: EBARA (modelo submersível horizontal para flutuante) ou equivalente; •Vazão nominal: 80m³/h (22,22 L/s); •Altura manométrica total (HMT): 115mca; •Rotação nominal: 3.600 rpm (60 Hz); •Potência mínima estimada do motor: 50 CV (a confirmar conforme curva da bomba); •Tensão de alimentação: 380 V trifásico; •Material da carcaça e dos rotores: Aço inoxidável AISI 304 ou 316, ou ferro fundido com tratamento anticorrosivo (conforme qualidade da água); •Montagem obrigatória: Horizontal, sob plataforma flutuante, com o corpo da bomba apoiado diretamente na base do flutuador; •Grau de proteção: IP68; •Classe de isolamento do motor: F ou superior	Franklin Elétric	Unidade	2	R\$ 28.238,75	R\$ 56.477,50
2	BOMBA SUBMERSA PARA CAPTAÇÃO NO AÇUDE JOÃO LIRA MAGALHÕES •Altura Manométrica Total (HMT): 98 metros de coluna d'água (mca); •Vazão nominal requerida: 280 m³/h (77,78 L/s); •Tipo de bomba: Motobomba submersa, modelo BHSE 10260 (10" ou 12") ou equivalente; •Potência estimada: 130 CV •Aplicação específica: o Operação em posição horizontal, instalada em base flutuante; o Destinada a captação de água bruta em manancial superficial, com lâmina d'água mínima de 4 metros; o Deverá atender as condições de operação contínua, respeitando as características hidráulicas descritas. OBS: Análise técnica ESPECÍFICA de viabilidade para operação do modelo proposto em posição horizontal, acoplado a um sistema flutuante, com foco na segurança operacional, desempenho e garantia de submersão mínima.	Franklin Elétric	Unidade	2	R\$ 70.053,00	R\$ 140.106,00
3	BOMBA RECALQUE PARA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA VITALINO PEIXE - BARATEIRO •Vazão nominal requerida: 50m³/h (13,89L/s); •Altura Manométrica Total (HMT): 87 metros de coluna d'água (mca) •Velocidade de rotação: 3.500 rpm •Rotor: 240 mm •Potência do motor: 40 CV •Modelo proposto: KSB Megabloc 065-040-250 ou equivalente técnico.	King	Unidade	2	R\$ 24.836,15	R\$ 49.672,30

GR GLOBAL: R\$ 248.255,80

NTOS E QUARENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Fortaleza/CE, 26 de agosto de 2025

**THATIA KALINE
SILVA DA
COSTA:01113080388**

Thatia Kaline Silva da Costa
Proprietária

PALÁCIO DAS BOMBAS LTDA / CNPJ Nº 17.918.824/0001-48
ENDEREÇO - RUA CAPITÃO BRASIL, Nº 415 ANTÔNIO BEZERRA - FORTALEZA-CE, CEP: 60.356-590
EMAIL: palaciadasbombas.vendas@gmail.com / Telefone: (85) 99420-1683

PALACIO DAS BOMBAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Central de Licitação do Estado de Ceará
Ref: Pregão Eletrônico nº 2025.08.06.01/SAJE

Item	Descrição	Marca	Quantidade	Unidade	Elementos de despesa					Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
					Custos de aquisição	Despesas Administrativas	Despesas vitáveis (impostos, logística, armazenamento, etc)	Impostos	Margem de lucro estimada		
1	Especificações Técnicas Recomendadas A bomba deverá atender as seguintes características mínimas: •Tipo: Bomba submersa multistágios, para instalação horizontal sob flutuantes; •Modelo sugerido: EBARA (modelo submersível horizontal para flutuante) ou equivalente; •Vazão nominal: 90m³/h (22,22 L/s); •Altura manométrica total (HMT): 115mca; •Rotação nominal: 3.600 rpm (60 Hz); •Potência mínima estimada do motor: 50 CV (a confirmar conforme curva da bomba); •Tensão de alimentação: 380 V trifásico; •Material da carcaça e dos rotores: Aço inoxidável AISI 304 ou 316, ou ferro fundido com tratamento anticorrosivo (conforme qualidade da água); •Montagem obrigatória: Horizontal, sob plataforma flutuante, com o corpo da bomba apoiado diretamente na base do flutuador; •Grupo de proteção: IP68; •Classe de isolamento do motor: F ou superior BOMBA SUBMERSA PARA CAPTAÇÃO NO ACUDE JOAO LIRA MAGALHÃES •Altura Manométrica Total (HMT): 98 metros de coluna d'água (mca); •Vazão nominal requerida: 280 m³/h (77,78 L/s); •Tipo de bomba: Motobomba submersa, modelo BHSE 10280 (10" ou 12" ou equivalente); •Potência estimada: 130 CV •Aplicação específica: •Operação em posição horizontal, instalada em base flutuante; •Destinada a captação de água bruta em manancial superficial, com lâmina d'água mínima de 4 metros; •Deverá atender as condições de operação contínua, respeitando as características hidráulicas descritas. OBS: Análise técnica ESPECÍFICA de Viabilidade para operação do modelo proposto em posição horizontal, acoplado a um sistema flutuante, com foco na segurança operacional, desempenho e garantia de submaneira mínima. BOMBA RECÁLQUE PARA ESTACAO ELEVATORIA VITALINO PEIXE - BARATEIRO •Vazão nominal requerida: 50m³/h (13,89L/s); •Altura Manométrica Total (HMT): 87 metros de coluna d'água (mca) •Velocidade de rotação: 3.500 rpm •Rotor: 240 mm •Potência do motor: 40 CV •Modelo proposto: KSB Megabloc 085-040-250 ou equivalente técnico.	Franklin Elétrico	2	Unidade	R\$ 12.707,44	R\$ 4.235,81	R\$ 4.235,81	R\$ 2.823,88	R\$ 4.235,81	R\$ 28.238,75	R\$ 56.477,60
2		Franklin Elétrico	2	Unidade	R\$ 31.523,85	R\$ 10.507,95	R\$ 10.507,95	R\$ 7.005,30	R\$ 10.507,95	R\$ 70.053,00	R\$ 140.106,00
3		Kg	2	Unidade	R\$ 11.176,27	R\$ 3.725,42	R\$ 3.725,42	R\$ 2.483,62	R\$ 3.725,42	R\$ 24.836,16	R\$ 49.672,30
VALOR TOTAL:											R\$ 246.355,90

Forfeita/CE, 26 de agosto de 2025
Thatia Kaline Silva da Costa
Proprietária

Assinado digitalmente por THATIA KALINE SILVA DA COSTA 01113080388
CPF: 030.928.700-00, CNPJ: 08.584.000/0001-48, OAB: 13.336-0700
Localização: Rua da Costa, 100 - Centro, Fortaleza - CE, CEP: 60.350-590
Data: 26/08/2025 às 13:33:46 (UTC-03:00) - Todos os direitos reservados.
Formato: PDF (Versão: 2025.1.0)

THATIA KALINE SILVA DA COSTA
COSTA:01113080388

PALACIO DAS BOMBAS LTDA / CNPJ Nº 17.918.824/0001-48
ENDERECO - RUA CAPITAO BRASIL Nº 415 ANTONIO BEZERRA - PORTALEZA-CE. CEP: 60.350-590
EMAIL: palacio.das.bombas.vendas@gmail.com / Telefone: (85) 99420-1683

