

# Edital nº 006/2025

Última atualização 04/04/2025

**Local:** Aracruz/ES **Órgão:** SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

**Unidade compradora:** 1 - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

**Modalidade da contratação:** Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

**Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não

**Data de divulgação no PNCP:** 07/02/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

**Data de início de recebimento de propostas:** 07/04/2025 08:00 (horário de Brasília)

**Data fim de recebimento de propostas:** 23/04/2025 08:00 (horário de Brasília)

**Objeto:**

AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS PARA POÇOS ARTESIANOS, PAINEIS ELETRICOS, INVERSOR DE FREQUENCIA, CABO ELETRICO, LIMPEZA DE POÇO, TUBO EDUTOR E DEMAIS CONEXOES

**VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA**

SIGILOSOS

[Itens](#) [Arquivos](#) [Histórico](#)

Número ↕	Descrição ↕	Quantidade ↕	Valor unitário estimado ↕	Valor total estimado
----------	-------------	--------------	---------------------------	----------------------

1 BOMBA SUBMERSA de eixo vertical, para poço artesiano profundo diâmetro 6", vazão de 30 m<sup>3</sup>/h, com potência não superior a 15 HF altura manométrica de 90 MCA recalque de água potável ligeiramente contaminada com grãos de areia; com acionamento através de partida direta, líquido bombeado com ph igual a 4,6; temperatura do fluido aproximada 25°; densidade do fluido 1 kgf/dm<sup>3</sup>; viscosidade do fluido 1 cst; características construtivas do motor: tensão de alimentação 220 vca; trifásico, frequência de 60hz, enrolamento do motor do tipo rebobinável, para regime de trabalho contínuo, elementos de fixação em aço inoxidável; a pintura poderá ser: (1ª opção) em duas demãos, sendo a primeira de primer epóxi bi-componente NUPLATE 1350 (tintas internacionais), a segunda demão aplicação de tinta INTERTUFE JJA 310 (tintas internacional) ou (2ª opção) Primer vermelho oxidado à imersão com acabamento na cor tinta vulcopoxi vermelho oxidado atóxico ou (3ª opção) alquímico sintético; características construtivas do bombeador: rotores radiais em AÇO INOX/BRONZE; eixo fabricado em aço inox, buchas de desgaste e demais componentes fabricado em aço inox, corpos de estágios compatível com a característica do fluido a ser bombeado, difusores fabricado em bronze/nylon; válvula de retenção incorporada ao bombeador; saída (interna) rosqueável padrão BSP, A SER APLICADO NO POÇO ARTESIANO DA LOCALIDADE DE JACUPEMBA (EAB). MODELO DE REFERÊNCIA: EBARA BHS 512-10 ESTÁGIO-15HP - 22CVCA-TRIF.

1

Sigiloso

Sigiloso

2 BOMBA SUBMERSA de eixo vertical, para poço artesiano profundo diâmetro 6", vazão de 12 a 17 m<sup>3</sup>/h, com potência não superior a 11 HP

1

Sigiloso

Sigiloso

potência não superior a 11 HP  
 altura manométrica de 90 a  
 40,2 MCA recalque de água  
 potável ligeiramente  
 contaminada com grãos de  
 areia; com acionamento  
 através de partida direta,  
 líquido bombeado com ph  
 igual a 5,6; temperatura do  
 fluido aproximada 25°;  
 densidade do fluido 1  
 kgf/dm<sup>3</sup>; viscosidade do  
 fluido 1 cst; características  
 construtivas do motor: tensão  
 de alimentação 220 vca;  
 trifásico, frequência de 60hz,  
 enrolamento do motor do  
 tipo rebobinável, para regime  
 de trabalho contínuo,  
 elementos de fixação em aço  
 inoxidável; a pintura poderá  
 ser: (1ª opção) em duas  
 demãos, sendo a primeira de  
 primer epóxi bi-componente  
 NUPLATE 1350 (tintas  
 internacionais), a segunda  
 demão aplicação de tinta  
 INTERTUFE JJA 310 (tintas  
 internacional) ou (2ª  
 opção) Primer vermelho oxidado  
 à imersão com acabamento  
 na cor tinta vulcopoxi  
 vermelho oxidado atóxico ou (3ª  
 opção) alquímico sintético;  
 características construtivas  
 do bombeador: rotores  
 radiais em AÇO  
 INOX/BRONZE; eixo  
 fabricado em aço inox,  
 buchas de desgaste e demais  
 componentes fabricado em  
 aço inox, corpos de estágios  
 compatível com a  
 característica do fluido a ser  
 bombeado, difusores  
 fabricado em  
 BRONZE/NYLON; válvula de  
 retenção incorporada ao  
 bombeador; saída (interna)  
 rosqueável padrão BSP. A  
 SER APLICADO NO POÇO  
 ARTESIANO DA LOCALIDADE  
 DE GUARANÁ (CAPTAÇÃO).  
 MODELO DE REFERÊNCIA:  
 EBARA BHS 511 - 6 ESTÁGIO  
 - 6 HP - 220VCA - TRIF

3

BOMBA SUBMERSA de eixo  
 vertical, vazão de 2,5 a 6  
 m<sup>3</sup>/h, com potência não  
 superior a 3 HP altura  
 manométrica de 104 a 51  
 MCA recalque de água  
 potável ligeiramente  
 contaminada com grãos de  
 areia; com acionamento  
 através de partida direta

2

Sigiloso

Sigiloso

através de partida direta, líquido bombeado com ph igual a 5,6; temperatura do fluido aproximada 25°; densidade do fluido 1 kgf/dm<sup>3</sup>; viscosidade do fluido 1 cst; características construtivas do motor: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 254 VCA; MONOFÁSICA, frequência de 60hz, enrolamento do motor do tipo rebobinável, para regime de trabalho contínuo, elementos de fixação em aço inoxidável; a pintura poderá ser: (1ª opção) em duas demãos, sendo a primeira de primer epóxi bi-componente NUPLATE 1350 (tintas internacionais), a segunda demão aplicação de tinta INTERTUFE JJA 310 (tintas internacional) ou (2ª opção) Primer vermelho oxido à imersão com acabamento na cor tinta vulcopoxi vermelho oxido atóxico ou (3ª opção) alquímico sintético; características construtivas do bombeador: rotores radiais em AÇO INOX/BRONZE/POLIMERO; eixo fabricado em aço inox, buchas de desgaste e demais componentes fabricado em aço inox, corpos e difusores fabricado em material compatível com o fluido a ser bombeado; válvula de retenção incorporada ao bombeador; saída (interna) rosqueável padrão BSP. A SER APLICADO NO POÇO ARTESIANO DA LOCALIDADE DE GRAPUAMA E LAJINHA DE SANTA ROSA. MODELO DE REFERÊNCIA: EBARA 4BPL8-12 3HP.

---

4	BOMBA SUBMERSA de eixo vertical, para poço artesiano profundo diâmetro 6", vazão de 12,5 m <sup>3</sup> /h, Com potência não superior a 7 HP altura manométrica de 85 MCA recalque de água potável ligeiramente contaminada com grãos de areia; com acionamento através de partida direta, líquido bombeado com ph igual a 5,6; temperatura do fluido aproximada 25°; densidade do fluido 1 kgf/dm <sup>3</sup> ; viscosidade do fluido 1 cst; características construtivas	1	Sigiloso	Sigiloso
---	---	---	----------	----------

do motor: tensão de alimentação 220 vca; trifásico, frequência de 60hz, enrolamento do motor do tipo rebobinável, para regime de trabalho contínuo, elementos de fixação em aço inoxidável; a pintura poderá ser: (1ª opção) em duas demãos, sendo a primeira de primer epóxi bi-componente NUPLATE 1350 (tintas internacionais), a segunda demão aplicação de tinta INTERTUFE JJA 310 (tintas internacional) ou (2ª opção) Primer vermelho óxido à imersão com acabamento na cor tinta vulcopoxi vermelho óxido atóxico ou (3ª opção) alquímico sintético; características construtivas do bombeador: rotores radiais em AÇO INOX/BRONZE; eixo fabricado em aço inox, buchas de desgaste e demais componentes fabricado em aço inox, corpos de estágios compatível com a característica do fluido a ser bombeado, difusores fabricado em bronze/nylon; válvula de retenção incorporada ao bombeador; saída (interna) rosqueável padrão BSP. A SER APLICADO NO POÇO ARTESIANO DE GUARANA (ETA). MODELO DE REFERÊNCIA: EBARA BHS 412 - 9 ESTÁGIO - 7 HP - 220VCA - TRIF.

5	<p>BOMBA SUBMERSA de eixo vertical, para poço artesiano profundo diâmetro 6", vazão de 50 m<sup>3</sup>/h, com potência não superior a 4,5 HP altura manométrica de 11 MCA recalque de água potável ligeiramente contaminada com grãos de areia; com acionamento através de partida direta, líquido bombeado com ph igual a 5,6; temperatura do fluido aproximada 25°; densidade do fluido 1 kgf/dm<sup>3</sup>; viscosidade do fluido 1 cst; características construtivas do motor: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 E 380 VCA; trifásico, frequência de 60hz, enrolamento do motor do tipo rebobinável, para regime de trabalho contínuo,</p>	2	Sigiloso	Sigiloso
---	--	---	----------	----------

elementos de fixação em aço inoxidável; a pintura poderá ser: (1ª opção) em duas demãos, sendo a primeira de primer epóxi bi-componente NUPLATE 1350 (tintas internacionais), a segunda demão aplicação de tinta INTERTUFE JJA 310 (tintas internacional) ou (2ª opção) primer vermelho óxido à imersão com acabamento na cor tinta vulcopoxi vermelho óxido atóxico ou (3ª opção) alquímico sintético; características construtivas do bombeador: rotores radiais em AÇO INOX/BRONZE; eixo fabricado em aço inox, buchas de desgaste e demais componentes fabricado em aço inox, corpos de estágios compatível com a característica do fluido a ser bombeado, difusores fabricado em bronze/nylon; válvula de retenção incorporada ao bombeador; saída (interna) rosqueável padrão BSP. A SER APLICADO NO ABASTECIMENTO DE CARRO PIFA ETA JACUPEMBA. MODELO DE REFERÊNCIA: EBARA BHS 516 - 2 ESTÁGIO - 4,5 HP - 220VCA - TRIF.

Exibir: 5

1-5 de 40 itens

Página: 1



< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sitio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001



---

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.