

# Edital nº 006/2025

Última atualização 07/02/2025

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

**Unidade compradora:** 1 - SERVICIO 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:** 10/02/2025 08:00 (horário de Brasília)

**Data fim de recebimento de propostas:** 21/02/2025 08:00 (horário de Brasília)

**Id contratação PNCP:** 27108141000189-1-000009/2025 **Fonte:** SMARAPD INFORMATICA LTDA

## Objeto:

AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS PARA POÇOS ARTESIANOS, PAINEIS ELETRICOS, INVERSOR DE FREQUENCIA, CABO ELÉTRICO, LIMPEZA DE BOCO, TUBO EDITOR E DEMAIS CONEXÕES

  [Portal Nacional de Contratações Públicas](#)



 Entrar

**VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA**

SIGILOS

Itens

Arquivos

Histórico

Número ↕

Descrição ↕

Quantidade ↕

Valor unitário estimado

Valor total estimado ↕

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 HP 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 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; 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  
bombedor; 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 - 220VCA-TRIF.

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 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 oxido à imersão com acabamento na cor tinta vulcopoxi vermelho oxido atóxico ou (3ª opção) alquímico sintético; características construtivas do

1

Sigiloso

Sigiloso

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, 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	2	Sigiloso	Sigiloso
---	---	---	----------	----------

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/POLIMERC  
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, liquido 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

1

Sigiloso

Sigiloso

do tipo rebobinavel, 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; 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

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;

2

Sigiloso

Sigiloso

para a 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, 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; 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 PIPA ETA JACUPEMBA. MODELO DE REFERÊNCIA: EBARA BHS 516 - 2 ESTÁGIO - 4,5 HP - 220VCA - TRIF.



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio 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 correteza 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](tel:08009789001)

#### AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

