

Memorando nº 1059/2019

Parauapebas – PA, 12 de Dezembro de 2019.

DE: DIRETORIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
PARA: SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS
A/C: ADRIANE DE MORAIS

**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

Prezado Senhor (a), venho por meio deste, solicitar a aquisição dos equipamentos abaixo listados, pois atualmente não temos contrato vigente para fornecimento de bombas submersas de poços artesianos e estamos com diversos poços artesianos inoperantes devido a falta destes equipamentos e seus respectivos quadros de comando, e a falta destes itens tem afetado gravemente o sistema de abastecimento de água para a população em diversos bairros e na zona rural onde o sistema de captação de água depende exclusivamente dos poços artesianos.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO TÉCNICA (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANT.
1	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 22,5 HP, 22 estágios, Trifásica, 220 V	(12 m3/h - 290 mca) / (20 m3/h - 191 mca)	UNID.	1
2	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa Metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M-0-A), Amperímetro e Voltímetro)	22,5 HP - Trifásico	UNID.	2
3	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 25 HP, 25 estágios, Trifásica, 220 V	(12 m3/h - 329 mca) / (20 m3/h - 214 mca)	UNID.	1
4	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa Metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M-0-A), Amperímetro e Voltímetro)	25 HP - Trifásico	UNID.	2
5	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 22,5 HP, 15 estágios, Trifásica, 220 V	(20 m3/h - 178 mca) / (30 m3/h - 137 mca)	UNID.	1
6	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 25 HP, 17 estágios, Trifásica, 220 V	(20 m3/h - 201 mca) / (30 m3/h - 155 mca)	UNID.	1
7	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 35 HP, 14 estágios, Trifásica, 220 V	(25 m3/h - 194 mca) / (45 m3/h - 127 mca)	UNID.	1



8	Quadro de Comando Partida Soft-Starter contendo: (Caixa Metálica, Soft-Starter com rampa de partida e parada suave, com proteção de sobrecorrente e falta de fase, Fusíveis principais, Disjuntor de Comando, Relé de Nível com Eletrodos, Contator Auxiliar, Amperímetro, Voltímetro, Sinalizador "Falha no Sistema", Sinalizador "Bomba Ligada", Chave Seletora (M-O-A), Botão Liga-Desliga, Protetor de Surto "DPS")	35 HP - Trifásico	UNID.	
9	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 18 HP, 18 estágios, Trifásica, 220 V	(12 m3/h - 244 mca) / (20 m3/h - 163 mca)	UNID.	1
10	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 4", 5,5 HP, 16 estágios, Trifásica, 220 V	(4,8 m3/h - 122 mca) / (16,8 m3/h - 40 mca)	UNID.	3
11	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa Metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M-O-A), Amperímetro e Voltímetro)	5,5 HP - Trifásico	UNID.	3
12	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 4", 7,5 HP, 22 estágios, Trifásica, 220 V	(4,8 m3/h - 169 mca) / (16,8 m3/h - 55 mca)	UNID.	3
13	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa Metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M-O-A), Amperímetro e Voltímetro)	7,5 HP - Trifásico	UNID.	3
14	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 4", 12 HP, 41 estágios, Trifásica, 220 V	(5 m3/h - 279 mca) / (11 m3/h - 143 mca)	UNID.	1

Justificativa:

Atualmente estamos operando com 96 poços artesanais instalados nas zonas urbana e rural, onde 13 destes poços estão fora de operação por falta de equipamentos (seja painel de comando seja motobomba) e esta situação tem comprometido gravemente nosso atendimento da demanda de água da população, motivo pelo qual precisamos ter a disponibilidade para contratação/aquisição destes equipamentos de modo a suprir essa atual falta, e garantirmos a regularização de nossa operação e retomar nosso atendimento à demanda da população.

Atenciosamente,


Deivison dos Santos Lima
Diretor de operações e Manutenções
PORT-348/2018-SAAEP

RECEBIDO EM
12/03/19
COMPRAS E CONTRATOS