

RANKING DO PROCESSO

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Rondon do Pará
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Rondon do Pará
Dispensa Eletrônica - D.E.001/2024-SAAE/2024

0001 - MOTOR SUBMERSIVEL

Especificações Técnicas:

- Potência (7,5 KW): 10CV;
- Tensão: trifásico 220 v;
- Tipo de Motor: Submerso, projetado para operação em poços profundos;
- Corrente nominal: Aproximadamente entre 24 e 30 amperes;
- Rotação: Em torno de 3.450 RPM
- Classe de Isolamento: Classe F(suporta temperatura mais alta);
- Proteção: IP68, RESISTENTE À SUBMERSÃO; | Valor de Referência: 5.706,33

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Unitário	Modelo	Marca/ Fabricante	Tipo
EDINEIDE DE F. VASQUES BRITO COMERCIO E SERVICOS (Desc/Inab/Rejeitado)	31.261.184/0001-77	R\$ 5.000,00	OM4A 10HP	EBARA	ME
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA	06.101.123/0001-03	R\$ 5.600,00	WM4	EBARA	ME
UNIVERSAL COMPANY LTDA	49.446.417/0001-71	R\$ 5.706,33	MOTOR SUBMERSIVEL	Tek	ME
META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI	27.518.373/0001-05	R\$ 100.000,00	LEAO	LEAO	Ltda/Eireli

0002 - BOMBEADOR

Especificações Técnicas:

- Diâmetro: 4 polegadas (apropriado para instalação em poços com diâmetro mínimo de 4 polegadas);
- Eestágios: 21;
- Vazão: Entre 3.000 a 9.000 litros por hora(L/H);
- Altura Monométrica (elevação máxima): aproximadamente de 200 a 300 metros;
- Material de Construção
- Corpo da Bomba: Aço inoxidável (resistente a corrosão);
- Impulsores: Podem ser de novyl ou aço inoxidável;
- Aplicações: Poços artesianos ou semiartesianos;
- Recalque de água a longas distâncias ou grandes alturas | Valor de Referência: 2.463,33

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Unitário	Modelo	Marca/ Fabricante	Tipo
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA	06.101.123/0001-03	R\$ 2.200,00	4BPLI11-20	EBARA	ME
EDINEIDE DE F. VASQUES BRITO COMERCIO E SERVICOS	31.261.184/0001-77	R\$ 2.350,00	BHSS 48S-26	EBARA	ME
META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI	27.518.373/0001-05	R\$ 100.000,00	LEAO	LEAO	Ltda/Eireli

0003 - CABO PP FLEXIVEL 3X25MM 1 KV

Especificações Técnicas:

- Composto por três condutores sendo flexíveis, secção nominal de cada condutor é 25mm²;
- Isolação com pvc (policloreto de vinila) de materiais termofixos com EPER (borracha etileno _propileno);
- Classe de isolamento 1KV (1000V) indicado para baixa tensão
- Revestimento externo polietileno ou pvc;
- Resistente à abrasão e umidade;
- Cor do revestimento externo: preta
- Temperatura de operação: Máxima temperatura do condutor em regime contínuo 70° C a 90° C;
- Temperatura máxima em caso de curto-circuito de até 250° C por período curto de aproximadamente 5 segundos;
- Aplicação: utilizada para alimentação de motores, painéis, sistemas de distribuição de energia elétrica comercial e residencial;
- Capacidade de corrente: PP 3x25mm², podendo variar entre 100 a 130 amperes em média;
- Diâmetro externo: Pode variar entre 25 a 40mm dependendo do tipo de isolamento;
- NBR 7286 ou NBR 5410. | Valor de Referência: 128,16

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Unitário	Modelo	Marca/ Fabricante	Tipo
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA	06.101.123/0001-03	R\$ 109,52	CABO MULTIPOLAR HEPR PRETO	CONDUMIG	ME
META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI	27.518.373/0001-05	R\$ 100.000,00	MEGATRON	MEGATRON	Ltda/Eireli

0004 - CABO CHATO FLEXIVEL PP 3X25MM 1 KV

Especificações Técnicas:

- Condutores: Material cobre eletrolítico, flexível, classe 5 conforme NBR NM 280;
- Seção nominal de condutores: 3



- Isolação: composto de borracha de etileno-propileno (EPR) ou PVC (cloreto de polivinila);
 - Espessura nominal: varia de 1,2 a 1,8mm conforme normas técnicas;
 - Tensão nominal: 1 KV (1000V);
 - Capa Externa: material borracha sintética (neoprene ou similar), que confere resistência a óleos, produtos químicos, abrasão e intempéries;
 - Forma: chato (achatado);
 - Espessura da capa externa: varia de 2,0 a 3,0mm dependendo do tipo de aplicação;
 - Temperatura da operação: temperatura máxima de operação contínua 90° C;
 - Temperatura máxima em regime de sobrecarga 130° C;
 - Temperatura mínima de instalação de 15° C;
 - Características elétricas:
- Resistência do condutor: cerca de 0,727 Ohms/km a 20° C (para condutores de cobre);
- Capacidade de corrente: aproximadamente 140 a 160 Amperes;
 - Normas NBR 7288 cabos de potência isolados com compostos termofixos;
 - NBR 5410: instalação elétrica de baixa tensão;
 - NBR 280: condutores de cobre para cabos isolados;
 - Aplicações utilizadas em instalação moveis e industriais, onde é necessário um cabo flexível e resistente a intempéries, óleos e produtos químicos;
 - Instalação: máquinas e ferramentas elétricas sistema de automação industrial; | Valor de Referência: 110,08

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Unitario	Modelo	Marca/ Fabricante	Tipo
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA	06.101.123/0001-03	R\$ 107,32	CABO MULTIPOLAR HEPR PRETO CHATO	COPPERLINE	ME
UNIVERSAL COMPANY LTDA	49.446.417/0001-71	R\$ 110,08	CABO CHATO FLEXIVEL	Tek	ME
META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI	27.518.373/0001-05	R\$ 100.000,00	MEGATRON	MEGATRON	Ltda/Eireli

