



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122



TERMO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Eu Altemir Prates, Secretário da Agricultura, venho através deste solicitar a autorização para realização por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos do artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34 da Lei nº 14.133/2021, por Sistema de Registro de Preços conforme Art. 78, I e Art. 82 e 84 da Lei nº 14.133/2021.

Tendo em vista que há a necessidade de aquisição de peças para reparos e manutenção de poços artesanais do município, se justifica pela grande demanda de manutenção dos poços artesanais na rede municipal e no Parque Municipal de Eventos aonde ocorrem eventos de grande porte, com isso estarem em pleno funcionamento, uma vez que esses abastecem com água potável todo interior do município e No caso de situações de emergenciais ter a pronta mão peças para concerto dos mesmos.

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Alto Alegre/RS, como se vê dos itens 3592-3593-3598-3599-3600-3586-3585-3587-3596-3579-3580-3582-3583-3584-3597-3588-3302-3303, daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

Neste sentido, segue descritivo:

ITEM	OBJETO	consumo mínimo	consumo máxima
01	Contator tripolar 18 A 220 Vca 50/60 Hz.1Na indicado para motores elétricos de até 7,5 Kw A 380V.COM BOBINA DE 220 V Ca, Conexão por parafuso e contato auxiliar embutido 1Na. deve incluir uma bobina de 220 V Ca para integração dos sistemas de controle. Durabilidade mecânica aproximadamente 10 milhões de ciclos. Produto de acordo com as normas internacionais, incluindo a lec 60947-4-1 e a gb 14048-4.	10 unidades	40 unidades
02	Contator tripolar 18 A 220 Vca 50/60 Hz.1Na indicado para motores elétricos de até 7,5 Kw A 380V.COM BOBINA DE 220 V Ca, Conexão por parafuso e contato auxiliar embutido 1Na. deve incluir uma bobina de 220 V Ca para integração dos sistemas de controle.	10 unidades	40 unidades
03	Relé térmico aplicação instalação elétrica, características adicionais sobrecarga. Número e tipo de contato 2Na+2Nf, número de fases: trifásico corrente normal 8 A faixa de ajuste elemento instantâneo 8 A12,5 A. Potencial normal 3W. 220 V.	10 unidades	40 unidades
04	Relé térmico aplicação e instalação elétrica características adicionais sobre carga. Número e tipo de contato 2Na+2Nf, número de fases: trifásico corrente normal 5 A faixa de ajuste elemento instantâneo 4 A 6,3 A. Potencial normal 3W. 220 V.	10 unidades	40 unidades
05	Relé térmico aplicação e instalação elétrica características adicionais sobre carga. Número e tipo de contato 2Na+2Nf, número de fases: trifásico corrente normal 5 A faixa de ajuste elemento instantâneo 3 A 6,3 A. Potencial normal 3W. 220 V.	10 unidades	40 unidades



06	Capacitor de arranque 270/324Uf 220V (C Terminal)	10 unidades	55 unidades
07	Capacitor permanente tensão nominal 380 V frequência nominal 50/60Hz capacitância nominal 40 mf.	20 unidades	55 unidades
08	Capacitor fixo polipropileno metalizado capacitância nominal 60Mf frequência nominal 50/60Hz.	20 unidades	55 unidades
09	Capacitor de potencia – tensão nominal até 440 V – capacitância :35 frequência nominal:50/60. Tipo permanente. tolerância de capacitância mais ou menos 5%.	20 unidades	55 unidades
10	Bomba submersa para poços tubulares profundos diâmetro de 4 polegadas, elétrica, potência 1,97 Hp, 20 estágio, bocal descarga diâmetro de uma polegada e meia.	05 unidades	13 unidades
11	Bomba submersa 4” 3Hp 28 estagio monofásico 220 V, Vertical para poços artesanais. rotores de aço inoxidável/bronze. Eixo hidráulico em aço inox.	05 unidades	13 unidades
12	Cabo elétrico flexível tipo: 2x1 5mm de cobre material de isolamento pvc anti- chamas.	500 metros	700 metros
13	Fio elétrico isolado material do condutor: cobre eletrolítico, seção nominal :4Mm2, tensão isolamento: 750 v material de isolamento pvc antichamas. Cabo flexível 3X2,5m.m	500 metros	700 metros
14	Fio cabinho flexível 4Mm 750v isolação de pvc 70 O C (policloreto de vinila) antichama. Ideal para instalação de alta tenção. Cabo flexível 3x4 mm	500 metros	700 metros
15	Quadro de comando e proteção para bomba submersas 2Cv com tensão de 220 V trifásico com acionamento por contactora e proteção sobre corrente. Dejuntor três polos com proteção falta de fases medidores de corrente e tensão.	10 unidades	28 unidades
16	Boia elétrica – para controle de nível de água, do tipo superior, inferior, em latão com contato por mercúrio de 15 A 16,17.	20 unidades	30 unidades
17	Disjuntor de baixa tensão, funcionamento termo magnético, tensão máxima operação 220V corrente nominal 32 A, número de fases monopolar, curva de disparo C, aplicação em instalações elétricas.	20 unidades	30 unidades
18	Disjuntor 40, possuir três polos corrente nominal 40 A tensão nominal de isolamento máxima de 220 V fabricado em material resistente a altas temperaturas e de boa qualidade.	20 unidades	30 unidades

As dotações orçamentárias serão as seguintes:

2703- manutenção do setor de água
3390.30.00.00.00.= Material de consumo

Alto Alegre/RS 12 agosto de 2024.

Altemir Prates
Secretario Municipal da Agricultura