



RESPOSTA AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

PROCESSO:	2022/37000/000278
EDITAL:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

1. QUESTIONAMENTO

ITEM 01 – MOTOR 200CV – ESCLARECIMENTO – Qual a quantidade de polos e a forma construtiva do motor?
ITEM 02 – MOTOR 250CV – ESCLARECIMENTO – Qual a quantidade de polos e a forma construtiva do motor?
ITEM 03 – MOTOR 300CV – ESCLARECIMENTO – Qual a quantidade de polos e a forma construtiva do motor?
ITEM 17 – INVERSOR DE FREQUÊNCIA 509A– ESCLARECIMENTO – Qual o tipo de comunicação necessária?

1.1. RESPOSTA TÉCNICA

Em resposta à solicitação a área técnica se posicionou:

ITEM 01 – MOTOR 200CV – ESCLARECIMENTO – 4 polos, padrão construtivo BE3.
ITEM 02 – MOTOR 250CV – ESCLARECIMENTO – 4 polos, padrão construtivo BE3.
ITEM 03 – MOTOR 300CV – ESCLARECIMENTO – 4 polos, padrão construtivo BE3.
ITEM 17 – INVERSOR DE FREQUÊNCIA 509A– ESCLARECIMENTO – Sistema de conexão ao CLP, Conexão USB e monitoramento remoto.

2. QUESTIONAMENTO

Itens 1-3 do edital, qual a polaridade dos motores?

2.1. RESPOSTA TÉCNICA

4 polos.

3. QUESTIONAMENTO

1 - Para os itens 01, 02 e 03 - referente aos motores, não foi informado a rotação (RPM) em que esse motor irá rodar. Esse motor é de 2 polos 3500rpm, 4 polos 1750rpm.



63. 3218-7100
Rodovia Rodovia To-010 Km-001 Setor Leste 1a.
Etapa Lt. 11, 11, Setor Leste - Edif Palmas/TO
CEP: 77001-002





- 2 - Item 4 - Com as especificações disponibilizadas surgiu o seguinte questionamento. O item será fornecido apenas a bomba sem motor ou será o conjunto completo Bomba com motor.
- 3 - Item 18 - Qual o modelo e a fabricante da soft-starter pois precisamos verificar modelo para ser cotado os itens que compõe para manutenção.
- 4 - Item 19 e 20 - A quantidade descrita na planilha orçamentária e para cada subitem que possui compondo a instalação total. Exemplo: solicita 65 unidades porém vem o subitem: *Lâmpada vapor mercúrio 400 watts;
*Disjuntor termomagnético tripolar 125 A; Seria então 65 lâmpadas e 65 disjuntor. Favor especificar melhor as quantidades de cada subitem que compõem a instalação.
- 5 - Item 28 - Solicito a planta de onde serão instalados a câmeras e sensores de proteção, especificando quantidade e os pontos onde serão instalados.

3.1. RESPOSTA TÉCNICA

- 1 - Para os itens 01, 02 e 03 - Motor 4 polos, 1750rpm
- 2 - Item 4 - apenas a bomba.
- 3 - Item 18 - Siemens, sikostart, 3RW22.
- 4 - Itens 19 e 20 – Informações abaixo:
Iluminação externa das subestações de energia elétrica, com as seguintes especificações:
- 1 - Sensor de presença BI VOLT de teto com fotocélula para qualquer tipo de lâmpada. - 65 un
 - 2 - Reator para lâmpada de vapor mercúrio 400 watts. 65 un
 - 3 - Soquete de porcelana para lâmpada 400 watts. 65 un
 - 4 - Lâmpada vapor mercúrio 400 watts. 65 un
 - 5 - Cabo flexível 2 pares 1,5 mm. 1000m
 - 6 - Caixa de passagem em PVC 4" x 2". 50 un
 - 7 - Condulete de alumínio para eletroduto de 1/2". 50 un
 - 8 - Curva 90º para condulete 1/2". 50 un
 - 9 - Abraçadeira tipo D de fixação de condulete. 100 un
 - 10 - Disjuntor termomagnético tripolar 125 A. 27 un
- Instalação iluminação interna das subestações de energia elétrica, com as seguintes especificações:
- 1 - Sensor de presença BI VOLT de teto com fotocélula para qualquer tipo de lâmpada. 45 un
 - 2 - Reator para lâmpada de vapor mercúrio 400 watts. 45 un
 - 3 - Soquete de porcelana para lâmpada 400 watts.
 - 4 - Lâmpada vapor mercúrio 400 watts. 45 un
 - 5 - Cabo flexível 2 pares 1,5 mm. 700 m
 - 6 - Caixa de passagem em PVC 4" x 2". 38 un
 - 7 - Condulete de alumínio para eletroduto de 1/2". 38 un
 - 8 - Curva 90º para condulete 1/2". 38 un
 - 9 - Abraçadeira tipo D de fixação de condulete. 76 un
 - 10 - Disjuntor termomagnético tripolar 125 A. 18 un
- 5 - Item 28 – Coordenadas das estações
- EB1 - 788042,8845022
 - EP1 - 789109,8845575
 - EP2 - 791091,8846880
 - EP3 - 791794,8846938



63. 3218-7100
Rodovia Rodovia To-010 Km-001 Setor Leste 1a.
Etapa Lt. 11, 11, Setor Leste - Edif Palmas/TO
CEP: 77001-002





EP4 - 789159,8844938

EP5 - 790569,8843640

EP6 - 790493,8842499

EP7 - 789760,8841438

EP8 - 789081,8840856

Serão instalados 3 sensores e 3 câmeras por estação.

4. QUESTIONAMENTO

Item 8 e 9 Cabo de cobre isolado flexível. No termo de referência não informa se estes cabos serão apenas fornecimento ou terão que ser instalados.

Item 10 Acionador de válvula automática. Para este item solicita que seja a prova de explosão. Por se tratar de uma área de irrigação não há necessidade deste material ser a prova de explosão.

Solicito a confirmação se este acionador deve ser realmente a prova de explosão.

Qual será o diâmetro da válvula que o acionador será instalado?

Item 28 Sistema de alarme e monitoramento remoto. Qual seria esse nível de monitoramento solicito uma especificação mais detalhada. Pois contém o sistema monitoramento via celular, tem sistema com uma central de monitoramento.

Item 29 - Revisão do conjunto motor/bomba. Esta revisão das bombas seria somente a mão de obra, pois não especifica se a empresa vencedora do certame fica responsável pelo o fornecimento das peças para poder realizar a revisão. Seria somente mão de obra? E as peças de responsabilidade do órgão fornecer.

4.1. RESPOSTA TÉCNICA

Item 8 e 9 - Conforme está descrito no objetivo do termo de referência, trata-se apenas de fornecimento.

Item 10 - Não será necessário ser à prova de explosão; 30".

Item 28 - Serão instalados 3 sensores e 3 câmeras por estação, com uma central de monitoramento.

Item 29 - Somente mão de obra.

Palmas, 31 de maio de 2022.

Assinatura Eletrônica

KÁSSIA DIVINA PINHEIRO BARBOSA KOELLN
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



63. 3218-7100

Rodovia Rodovia To-010 Km-001 Setor Leste 1a.

Etapa Lt. 11, 11, Setor Leste - Edif Palmas/TO

CEP: 77001-002

