

**Esclarecimento** 17/01/2022 14:14:04

QUESTIONAMENTO 01: Para o Item 06, não é indicado a Chapa da Eletrocalha no TR, analisando o conjunto dos cabos fornecidos, creio que a mesma terá que possuir uma chapa #20 ou #18, para suportar o peso dos cabos, ressaltamos também que este material é fornecido em barras de 3 Metros, então teria que ser fornecido 24 Unidades para atender a metragem solicitada. Outro ponto importante, informa que a Eletrocalha deve possuir acessórios de Fixação e conexões. Mas não tem como sabermos o tipo de ambiente que a mesma será instalada, a diversos tipos de acessórios.

**Resposta** 17/01/2022 14:14:04

Para o item 6 a eletrocalha cotada é em chapa 18, para suportar o peso de todos os cabos. Quanto à quantidade solicitada, na planilha consta em metros, então deve ser verificado a proporção de metros x barras. As eletrocalhas serão instaladas no entre forro com fixação em suportes na laje. Os acessórios e conexões estão abaixo discriminados. 05 unid Curva Horizontal 400 x 100mm x 90º Ref. DISPAN DP 710 02 unid Curva vertical interna 400 x 100mm x 90º Ref. DISPAN DP 714C 02 unid Curva vertical externa 400 x 100mm x 90º Ref. DISPAN DP 717C 80m Vergalhão ¼" 400 unid Porcas sextavadas zincadas ¼" 400 unid Arruelas lisas ¼" 140 unid Junções ¼" x 25mm Ref. Âncora Sist. Fix. – J14 40 unid Emendas para eletrocalhas 400 x 100 c/ Porcas e parafusos lentilha Ref DISPAN DP 736 140 unid Chumbadores tipo Alfa Ref. Âncora Sist. Fix. XA 14035

**Esclarecimento** 17/01/2022 14:15:13

QUESTIONAMENTO 02: Para o ITEM 07, entendemos que se trata de uma mão francesa para apoiar a Eletrocalha, deverá ser fornecido 47 unidades? Para compreender melhor a nossa duvida, segue abaixo o catálogo do nosso fabricante, se possível analisar a partir da página 18 "ELETROCALHA"

**Resposta** 17/01/2022 14:15:13

Para a fixação destas eletrocalhas serão utilizados suporte feitos a partir de perfilados 38 x 76mm com fixação em 2(dois) pontos por tirantes elaborados com vergalhões, que fazem parte dos acessórios constantes acima.



**Esclarecimento** 18/01/2022 19:07:44

Seguem novos questionamentos:

Fechar

**Resposta 18/01/2022 19:07:44**

Item 07 – lote 01 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA - -- SOLICITAMOS: Confirmar as medidas solicitadas de largura, será 200 ou 400mm ? e também altura. RESPOSTA: O item 6 é eletrocalha na medida 400 x 100mm chapa 18. - Qual o tipo de suporte a ser utilizado ? vertical ? horizontal ou angular? RESPOSTA: Os suporte serão horizontais, feitos no local a partir dos perfilados nas medidas fornecidas no item 7. - Confirmar a unidade de fornecimento, a mesma está em “metro” e o material é fornecido em unidade. RESPOSTA: A unidade está em metros e deve ser transformada em barras. - Confirmar onde será usado o suporte, está com dupla interpretação, será em eletrocalha ou perfilado ? RESPOSTA: O item 7 é perfilado 38 x 76mm - Em relação ao GRUPO 02 QUADROS DE COMANDO – SOLICITAMOS: Descrição completa com medidas e os itens a serem utilizados nos quadros, enviando desenhos ou projetos para a correta cotação dos mesmos: Confirmar o fornecimento dos quadros, será fornecido montado? RESPOSTA: QFAC1 - Este quadro é composto somente por disjuntores, protetores de surtos, e barramentos. Conforme projeto unifilar disponibilizado na folha 05/08. - QFAC2 - Este item é composto por disjuntores, protetores de surto, Interruptor Diferencial Residual (IDR) e barramentos. Conforme projeto unifilar disponibilizado na folha 08/08. - QFAC3 - Idem acima disponibilizado na folha 08/08. - QFAC 4 - Este quadro é composto somente por disjuntores, protetores de surtos, e barramentos. Conforme projeto unifilar disponibilizado na folha 08/08. Também está disponibilizado na folha 08/08 o esquema elétrico para a montagem de dois conjuntos de temporizadores (timer) dentro do quadros QFAC3 e QFAC4 (um em cada QD) para acionamento de dois grupos de ventiladores para exaustão do sistema de ar condicionado, sendo este o único processo relativo à comandos elétricos. Com relação ao tamanho dos quadros e painéis elétricos, usualmente estes são determinados pelos construtores / montadores levando em conta a corrente dos barramentos e os disjuntores que irão ser utilizados conforme determinados no PROJETO ELÉTRICO. Estes tamanhos podem variar de uma empresa para outra respeitando os critérios mínimos de montagem no que tange à capacidade de condução de corrente elétrica dos barramentos que devem estar de acordo com a corrente projetada e às normas pertinentes. Quanto à montagem, todos os quadros devem ser fornecidos MONTADOS ou MONTADOS NO LOCAL da instalação.