

Zimbra

leonardo.costa@sead.pi.gov.br

**ESCLARECIMENTO - SEAD-PI PE RP 011/2023 - PROCESSO Nº  
00002.002709/2023-24**

**De :** Comercial Solução  
<comercial@solucaoempresarial.net.br>

ter, 12 de set. de 2023 16:52

**Assunto :** ESCLARECIMENTO - SEAD-PI PE RP 011/2023 -  
PROCESSO Nº 00002.002709/2023-24

**Para :** leonardo costa <leonardo.costa@sead.pi.gov.br>

A empresa PROCER TECNOLOGIA inscrita no CNPJ 23.035.184/0001-20, vem através deste, solicitar esclarecimento à vista do:

**No que diz respeito a instalação dos equipamentos de ar condicionado:**

**Questionamento 1)** O local a ser instalado possui Tubulação Frigorífera pronta?

**Questionamento 2)** Caso esteja pronta, quais seriam as bitolas da tubulação (em polegadas)?

**Questionamento 3)** A instalação dos aparelhos será parede/parede padrão de 3 metros ou será com tubulação extra?

**Questionamento 4)** Caso seja com tubulação extra, é por conta da contratada ou da contratante

**Questionamento 4.1)** Se for pela contratada, qual será a metragem a ser considerada para instalação?

**Questionamento 4.2)** As linhas refrigeradoras deverão passar por dentro de forro ou embutido na parede? Caso a resposta seja positiva solicitamos informar quais a capacidade e quantidade de equipamentos que exigem a passagem por dentro de forro?

**Questionamento 5)** Já existe elétrica pronta nos locais onde serão instalados os equipamentos ou a parte elétrica será por conta da contratada?

**Questionamento 5.1)** Caso a elétrica seja por conta da contratada, deverá ser fornecido disjuntores com cabeamento desde o quadro de força ou puxar a elétrica da tomada mais próxima?

**Questionamento 5.2)** Qual a metragem dos cabos PP necessários para ligação elétrica a ser considerada na proposta?  
**Questionamento 5.3)** Será necessário instalação de quadros elétricos para a distribuição de energia ou já existem quadros elétricos disponíveis e dimensionados para recebimentos dos ar condicionados em cada unidade?

**Questionamento 5.4)** Será necessário efetuar conexão elétrica entre o quadro interno e a entrada de energia externa na rua?

**Questionamento 6)** Os locais de entrega e instalação serão prédios? Se sim, quantos andares possuem? Haverá necessidade guincho para içamento dos equipamentos?

**Questionamento 7)** O Dreno da máquina já está pronto, ou ficará a cargo da contratada?

**Questionamento 7.1)** Caso seja a contratada, o sistema de dreno é com cano PVC ou mangueira?

**Questionamento 7.2)** Com relação aos pontos de drenagem de água já estão disponíveis nos locais onde não tiver condições de efetuar o escoamento externamente

**Questionamento 7.2)** 10 - Existe a necessidade de instalação de bombas de dreno?

**Questionamento 8)** Que tipo de estrutura será instalado o equipamento (sobre forro, DryWall, alvenaria, piso cerâmico, impermeabilização, etc)?

**Questionamento 9)** Haverá necessidade de remoção de equipamentos antigos? Se sim, quantas unidades?

**Questionamento 10)** Será necessário serviços de alvenaria: embutir tubulações, pintura, hidráulica?

**Questionamento 11)** Existe alguma restrição no horário de execução da obra como serviços fora do horário de expediente e/ou finais de semana?

**Questionamento 12)** Os equipamentos serão instalados no mesmo local ou em lugares diferentes?

**Questionamento 12.1)** Caso seja em lugares diferentes, tem alguma relação de endereços e as quantidades por cada endereço de instalação ou planta do local de instalação com os pontos definidos?

--

**Atenciosamente,**

**Geovanna Alyson**  
**Departamento de Licitações e Contratos**  
**Telefone: (62) 3941-8562**

---