

## COMPRA PRIVADA FFM/ICESP 1915/2022

### CONCORRÊNCIA – PROCESSO DE COMPRA FFM/ICESP RS Nº 1803

#### CIRCULAR Nº 01

São Paulo, 14 de junho de 2022.

Prezados segue para ciência, **Circular 01**, referente ao processo de **Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de reforma civil para a obra da substituição dos Tomógrafos: 01, 03 e 05, correspondente a 144m<sup>2</sup> de intervenção** para o ICESP (Instituto do Câncer do Estado de São Paulo), situado à Av. Dr. Arnaldo, nº 251, Cerqueira César – São Paulo/SP.

**Seguem abaixo segue respostas de duvidas técnicas, com respostas em vermelho:**

#### **01 - Gases Medicinais**

Projeto de gases ou algum croqui que identifique o encaminhamento da nova rede, ponto onde interligará com a existente, diâmetro da tubulação e se haverá régua de gases ou o acabamento será em canopla.

Na rede de gases não haverá alterações. Precisa a construtora retirar a régua e fechar os pontos para adequação das alvenarias. Após a finalização da parede reinstalar as régua nos mesmos locais. Apenas considerar o prolongamento das saídas, caso seja necessário, por alterações em espessura das paredes.

#### **02 - Visor Plumífero – (Qual é o tamanho dos visores)?**

L 1,52 x H 0,62 m - Vidro plumbífero, seguindo a espessura mínima do cálculo de blindagem (2,50 mm), porém o vidro deverá ter resistência para suportar o vão.

Obs.: Todas as portas das salas serão novas, considerando a espessura mínima do cálculo de blindagem de cada sala.

#### **03 – Elétrica - Informar qual o fabricante do PLUG-IN a instalar para alimentar o QD-TOMO-1P**

Fabricante: Beghim.

Obs.: Para quadros existentes considerar a troca dos cabos e disjuntores (Fabricante ABB).

#### **04 - Consideramos novas portas e visores plumíferos para as 3 salas? Se sim, os vidros devem ser importados?**

Sim, todas e visores serão novos. Para os vidros seguir a especificação de espessura conforme Memoriais de Cálculo de Blindagem de cada sala (peça única), lembrando que o visor deverá vedar todo o vão para não haver fuga de radiação.

#### **05 - Qual escopo devemos considerar da rede de gases medicinais?**

Na rede de gases não haverá alterações. Precisa a construtora retirar a régua e fechar os pontos para adequação das alvenarias. Após a finalização da parede, reinstalar as régua nos mesmos locais. Apenas considerar o prolongamento das saídas, caso seja necessário, por alterações em espessura das paredes.

**06 - A intervenção na sala de expurgo não foi encontrada na planilha. Podemos criar uma parte de omissos para incluí-la?**

Na planilha orçamentária ficaram faltando as portas das 03 salas dos Tomógrafos, a porta e a bancada em inox do Expurgo. Porém, constam nas plantas do projeto executivo os itens correspondentes a adequação do Expurgo e troca das portas e visores. Demais itens estão inclusos. Considerar a inclusão dos itens faltantes na proposta.

**07 - As linhas 45 e 50 da planilha estão iguais. Podemos desconsiderar a repetida?**

Sim, pode desconsiderar. O item está em duplicidade.

**08 - Devemos considerar reforços e escoramento na laje inferior e chapeamento no piso para transporte do novo maquinário? Será necessário apoio civil para mobilização dos mesmos?**

Não. Por se tratar de substituição do mesmo tipo de equipamento não será necessário reforço na laje inferior. A mobilização dos equipamentos e chapeamento do piso para transporte do novo maquinário será a cargo da transportadora contratada pelos fabricantes dos equipamentos.

**09 - Na linha 54 e 59 da planilha estão considerados uma recomposição de piso vinílico e forro. Seria para qual área?**

Item 54 e 59 – Considerada uma metragem para recompor forro que houver necessidade de intervenção para instalações elétricas e ar condicionado e que forem danificados (áreas adjacentes às salas da reforma).

Observação:

**Na planilha orçamentária ficaram faltando os itens em **vermelho** abaixo, porém itens constam nas plantas do projeto executivo:**

6	ESQUADRIAS		
6.1	<b>Visor</b>		
6.1.1	Moldura para visor	un	3,00
6.1.2	Caixilho fixo em aço com pintura eletrostática branca, sob medida, 1,50X0,70 m com vidro pumbífero incolor (seguir cálculo de blindagem) - Fornecimento e instalação	un	3,00
6.1.3	Porta (giro) com duas folhas em madeira dim: 1,40x2,10m, revestida em laminado, com proteção radiológica, incluso batente metálico e ferragens - fornecimento e instalação	un	3,00
6.1.4	Porta (giro) em madeira dim: 0,80x2,10m, revestida em laminado, com proteção radiológica, incluso batente metálico e ferragens - fornecimento e instalação	un	3,00
6.1.5	Porta (giro) com duas folhas em madeira dim: 1,30x2,10m, revestida em laminado, com visor, grelha, incluso batente metálico e ferragens - fornecimento e instalação (Expurgo)	un	1,00

9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E INCÊNDIO		
9.1	<b>GASES MEDICINAIS</b>		
9.1.1	Adequações no sistema de gases medicinais existente	vb	1,00
9.2	<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
9.2.1	Bancada de aço inox com frontão	m2	1,36

**Segue anexo nova planilha com todos itens atualizados para o devido preenchimento e envio.**