

Em atenção à solicitação de esclarecimentos quantos aos itens abaixo, temos a informar o que segue:

- 1) Solicito a gentileza de indicar , no menor prazo possível ,um fornecedor de vidro laminado 8mm com LCD (cristal líquido) que muda de transparente para opaco , conforme solicitado no item 5.1.8 da planilha orçamentária da concorrência referenciada, pois estamos com muita dificuldade para encontrar.**

Resposta: Referência PKO do Brasil ou equivalente

- 2) Distribuição e tratamento de água de osmose:**

- a) Cargas filtrantes (areia, carvão ativado, abrandador) – QUAL AS QUANTIDADES???**

Resposta: 3 unidades, Ref. NBJ Systems ou equivalente.

- b) Bomba de Distribuição CM aço inox 304 grundfos - – QUAL O MODELO ?**

Resposta: Ref. NBJ Systems ou equivalente.

- c) Modificação do painel elétrico de comando com material – MODIFICAR EXATAMENTE O QUÊ?**

Resposta: Modificação da localização do painel elétrico de comando existente para a nova sala proposta em proposta em projeto, considerando o aumento de demanda por água de osmose para os 10 leitos de terapia intensiva propostos, objeto da presente licitação.

- d) Instalação elétrica com material "nova sala de tratamento de água" - – QUAL AS INSTALAÇÕES E O QUE CONTEMPLAR???**

Resposta: Considerar a modificação da localização do painel elétrico de comando existente para a nova sala proposta em proposta em projeto.

- e) Instalação hidráulica com material "nova sala de tratamento de água"– QUAL AS QUANTIDADES, DIÂMETRO, TRECHOS, ETC.....???**

Resposta: Considerar a modificação da localização da sala de tratamento de água em relação a sala de tratamento proposta em projeto.

- f) Desmontagem e montagem dos equipamentos - – QUAIS OS EQUIPAMENTOS???**

Resposta: Desmontagem de todos os equipamentos existentes que fazem parte do sistema de tratamento de água por osmose reversa para montagem na sala denominada em projeto “Osmose Reversa”.

- g) Loopings de água tratada - QUAL AS QUANTIDADES, DIÂMETRO, TRECHOS, ETC.....???**

Resposta: Para o looping de água tratada deverá ser considerada toda a tubulação conforme existente, em sistema fechado, desde a sala denominada em planta “Osmose Reversa” até os pontos de uso marcados em projeto

h) Manometro WIKA a100PSI em aço inox com glicerina - QUAL O DIÂMETRO E CONEXÃO?

Resposta: Maiores detalhes serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.9 Projeto Executivo de distribuição e tratamento de água de osmose.

i) Colunas Ref. NBJ 1665 ou equivalente com manifold e crepinas - QUAL AS QUANTIDADES, DIÂMETRO, TRECHOS, ETC.....???

Resposta: Maiores detalhes serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.9 Projeto Executivo de distribuição e tratamento de água de osmose.

j) Lâmpada UV - QUAL O MODELO?

Resposta: Referência NBJ Systems ou equivalente.

k) Gerador de ozônio Ref. NBJ ou equivalente QUAL O MODELO?

Resposta: Referência NBJ Systems ou equivalente. Maiores detalhes serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.9 Projeto Executivo de distribuição e tratamento de água de osmose.

3)- Equipamentos sem especificações de capacidade, medidas , modelo , quantidade

a) 18.2.2. Fancoils

Resposta: FANCOIL, CAPACIDADE DE 10-TR, VAZÃO DE AR.: 7406M³/H, VAZÃO DE AR EXT 1392M³/H.

b) 18.2.3. Exaustor

Resposta: 2.0000 m³/h 15 mmca.

c) 18.6. Veneziana, 16.1. Veneziana para tomada e descarga de ar

Resposta: Padrão do existente em alumínio anodizado.

d) 18.7. Filtros, 18.7.1. Filtros e pré filtros

Resposta: FILTRO BOLSA, MODELO: F74B33, DIMENSÕES 1500X600MM e PRÉ-FILTRO, MODELO: F70B20.

e) 19.2.9. Controle de acesso biométrico para P08 e P13 e 19.2.10. Interfones - somente aparelhos ????

Resposta: Apenas tubulação seca em galvanizado

4) -Materiais sem indicação de diametro , medida , capacidade, modelo, quantidade , espessura

a) 18.1.1. Adequação de rede de água gelada com isolamento, valvula e filtro, 18.1.2. Adequação de rede de água quente com isolamento, valvula e filtro.

Resposta: Maiores detalhamentos serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.7 Projeto Executivo de climatização, ventilação e exaustão

b) 18.4.2. Eletroduto Ferro Galvanizado Eletrolítico, 18.4.3. Cabo Flexível 750V,

Resposta: Maiores detalhamentos serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.5 Projeto Executivo de instalações elétricas, lógica, de sistemas e prevenção e combate a incêndio

c) 18.9.1. Revestimento acustico para casa de máquinas

Resposta: Lã de rocha

d) 19.1.1. Eletroduto em aço Galvanizado com conexões para iluminação, 19.1.2. Eletroduto em aço Galvanizado com conexões para força, 19.1.3. Condutor de cobre EPR 90°C750V, encordoamento classe 5, isolamento em borracha etilenopropileno e cobertura composto termoplastico não halogenado para iluminação, 19.1.4. Condutor de cobre EPR 90°C750V, encordoamento classe 5, isolamento em borracha etilenopropileno e cobertura composto termoplastico não halogenado para força,

Resposta: Maiores detalhamentos serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.5 Projeto Executivo de instalações elétricas, lógica, de sistemas e prevenção e combate a incêndio

e) 19.1.22. Revestimento acustico para casa de máquinas

Resposta: Lã de rocha

f) 19.2.2. Eletroduto em Ferro Galvanizado com conexões, 19.2.11. Cabeamento estruturado CAT 6 para telefonia, lógica, relógio e chamada de enfermagem, 19.3.2. Eletroduto em Ferro Galvanizado com conexões,

Resposta: Maiores detalhamentos serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.5 Projeto Executivo de instalações elétricas, lógica, de sistemas e prevenção e combate a incêndio

g) 20.1.3. Tubulação em cobre Classe E com conexões, 20.1.4. Isolamento Térmico,

Resposta: Maiores detalhamentos serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.6 Projeto Executivo de instalações hidrossanitárias e de prevenção e combate a incêndio

h) 20.4.1. Tubo de aço galvanizado, classe média com costura e conexões de ferro galvanizado para remanejamento de hidrante

Resposta: Padrão e do existente.

- i) 20.4.3. Tubo de aço preto e conexões sem constura Ref. Apolo, Açotubo ou equivalente, 20.4.4. Ponto de sprinkler - tipo do splinker**

Resposta: Conforme normatização, Maiores detalhamentos serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.6 Projeto Executivo de instalações hidrossanitárias e de prevenção e combate a incêndio

- j) 20.5.1. Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Oxigênio ou equivalente, 20.5.2. Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Vácuo ou equivalente, 20.5.3. Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Ar Comprimido ou equivalente, 20.5.4. Registros de Esferas**

Resposta: Maiores detalhamentos serão objeto de projeto executivo a ser contratado através da presente licitação, item 1.8 Projeto Executivo de Gases Medicinais

- k) 6.6. Execução de piso cerâmico**

Resposta: Referencia Cecrisa Granite White ou equivalente PEI 5

- l) 5.1.7. Persianas em pvc cor bronze**

Resposta: Padrão do existente na fachada

- m) 12.1.4. Tanque em aço inox**

Resposta: Tanque de Inox Simples sem Concreto 47x63x29cm Ref. 10850 - Franke ou equivalente

5) Quadros sem diagramas unifilares

- a) 18.4.1. Substituição de quadro elétrico QF_AC-N7A/E, 19.1.24. QLF-SC-7A, 19.1.25. QLF-C-7ª, 19.1.26. QLF-N-7A, 19.1.27. QLF-NBE-7A, 19.1.28. QLF-AC-7A.**

Resposta: Toda documentação foi disponibilizada.

6) Esquadrias de alumínio

- a) Falta detalhe das esquadrias de alumínio. No memorial existe indicação de linha 30 e Gold , qual é para ser considerada ?**

Resposta: Padrão do existente no prédio

7) “Solicitamos maiores esclarecimentos do **que seja o pedido de seu Edital, quanto ao: Planejamento Executivo da Obra”. (Engebase)**

Resposta: Breve descrição sobre etapas da obra tendo em vista o contexto do edifício e a logística de obra.