

Respostas ao pedido de esclarecimento

EDITAL ATO CONVOCATÓRIO 029/2021

A Comissão de Julgamento faz saber que foram recebidos os seguintes pedidos de esclarecimentos, quais foram analisados e respondidos conforme segue:

No edital em referência é solicitada garantia de proposta de 1% sobre o valor estimado do contrato, porém em nenhuma documentação aparece esta estimativa. Poderia nos orientar se estamos sem algum documento com essa informação???

RESPOSTA: O edital em questão não faz referências a garantia da proposta.

No projeto de arquitetura folha DI-F214-PE-AR-DE-1202-01 consta a cobertura com telha metálica tipo sanduiche PIR de 50mm esp. 0,65, porém não encontramos na planilha de orçamento este serviço, favor esclarecer.

RESPOSTA: A planilha quantitativa anexo II foi atualizada incluindo o item em questão – linha 6.1.5

Nos projetos de HVAC folha DI-F214-PE-AR-DE-5210, constam duas câmaras frias, porém não encontramos tanto nos memoriais descritivos quanto na planilha de quantidades estes serviços, bem como suas especificações técnicas. Como devemos proceder?

RESPOSTA: Estas estão indicadas na planilha nos itens 8.2.63 e 8.2.64 como equipamentos de elétrica, melhores especificações constam na planilha DI-F0214-PE-CO-LI-0002

Na área técnica conforme projeto DI-00214-PE-HV-DE-1001-03. Indica uma caixa de filtro ref. UAV-CF01-214-2000, porém não foram fornecidas as informações técnicas do equipamento de sistema de exaustão. Favor esclarecer.

RESPOSTA: Maiores informações constam no arquivo DI-00214-PB-HV-FD-0003_02.XLS

Não foram fornecidos os fluxogramas dos equipamentos descritos nos itens 15.13, 15.16 e 15.19 da planilha quantitativa, ref. DI-0049-PB-UT-DE-003. Favor providenciar.

RESPOSTA: O arquivo DI-0049-PB-UT-DE-003 não faz parte do conjunto de arquivos desta licitação.

Não encontramos item na planilha de quantidades da porta de vidro ref. P10 constante no projeto DI-F214-PE-AR-DE-5203-01. Favor esclarecer.

RESPOSTA: O item referido acima encontra-se representado na planilha na linha de número 9.7

Idem para a porta PST do mesmo projeto.

RESPOSTA: Trata-se de um PASSTHROUGH DE PASSAGEM DE MATERIAIS. Este item encontra-se na planilha atualizada "DI-F0214-PE-CO-LI-0001_R05", na linha de número 15.19.

Nos projetos folha DI-F214-PE-AR-DE-5200-1 e folha DI-F214-PE-AR-DE-5201-1 não aparece este fornecimento na planilha quantitativa. Faz parte do escopo seu fornecimento?

RESPOSTA: Estas folhas são de detalhamento dos sanitários e vestiários. Tais itens estão distribuídos na planilha em 8.1 hidrossanitário 8.2 elétrica 9.0 esquadrias, 11.0 revestimento, 12.0 louças e metais e 15.0 mobiliário e equipamentos.

No projeto folha DI-F214-PE-AR-DE-2200-01 consta detalhes do brise de alumínio, porém não encontramos melhor especificação no memorial descritivo, nem na planilha de quantidades. Faz parte do escopo o fornecimento deste serviço? Favor esclarecer.

RESPOSTA: O item foi incluso em planilha atualizada “DI-F0214-PE-CO-LI-0001_R05” na linha de número 9.9

Não foi fornecido projeto estrutural do muro de arrimo. Como devemos proceder?

RESPOSTA: Considerar projeto de infraestrutura da civil, ao qual descreve terreno em talude.

Os serviços constantes nos projetos e que não estão contemplados na planilha quantitativa de preço entendemos que serão remunerados posteriormente. Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA: Entendimento errado. A planilha contempla todos os serviços remunerados. Eventuais divergências devem ser questionadas para análise.

Como se trata de uma construção nova, verificamos que deveria incluir as telhas para cobertura da edificação.

Como estas telhas, por razões que desconhecemos, não estão contempladas na planilha orçamentária, solicitamos orientação quanto ao procedimento para apresentação de nossa proposta, uma vez que supomos que, não estando contempladas na planilha contratual, somente poderão ser fornecidas mediante termo aditivo ao contrato.

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada (Item 6.1.5)

No item 3.16 da planilha orçamentária - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA cuja unidade è METRO CÚBICO, aparece o quantitativo de 419,3 m3, quantidade que parece muito superior ao que seria razoável para o porte da obra.

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada, substituído para metros lineares.

Solicitamos esclarecer se devemos considerar em nossa proposta o fornecimento de todo este volume de concreto para execução apenas das SARJETAS, ou orientação e/ou correção a se introduzir neste item, já que o regime é o de empreitada por preço global.

RESPOSTA: Considerar volume compatível com quantitativo para sarjetas em metros lineares conforme Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada

ESTRUTURA METÁLICA

No Anexo III.2. não encontramos campo para telha metálica da cobertura, onde devemos fazer essa consideração?

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada (Item 6.1.5)

ESTRUTURA METÁLICA

No Anexo III.2. não encontramos campo para calhas, onde devemos fazer essa consideração?

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada (item 6.1.6)

ESTRUTURA METÁLICA

No Anexo III.2. não encontramos campo para brises metálicos, onde devemos fazer essa consideração?

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada (item 9.9)

No Anexo III.2. não encontramos campo para as telhas de fibrocimento apontadas na projeto de arquitetura para Anexo e Central de gases, onde devemos fazer essa consideração?

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada (item 10.2)

No Anexo III.2. não encontramos campo para gradil em madeira, onde devemos fazer essa consideração?

RESPOSTA: Desconsiderar gradios de madeira, estes não serão executados.

No Anexo III.2. não encontramos campo para fechamento das baias, onde devemos fazer essa consideração?

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada (item 9.10)

No Anexo III.2. o campo para estantes em aço contempla apenas 6 unidades e na lista *DI-F214-PE-AR-LI_5214_01* há três itens que encaixam na descrição. Os itens estão repetidos?

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada (item 15.50) conforme layout “DI-F214-PE-AR-DE-1300_01”

Alguns itens da lista *DI-F214-PE-AR-LI_5214_01* não estão listados no Anexo III.2. Esses itens serão omissos ou excluídos do processo? Exemplo lixeiras.

RESPOSTA: Considerando o princípio licitatório da vinculação ao instrumento convocatório, deverá ser considerado somente os itens relacionados no anexo III.2

Os itens selecionados não constam na planilha de preços:

EQUIPAMENTOS DE TELECOM

A CONTRATADA deverá fornecer os seguintes equipamentos de telecomunicações para o PRÉDIO F214 – Unidade de Apoio Veterinário – Fazenda São Joaquim:

| ITEM | EQUIPAMENTO | QTDE |
|------|---|------|
| 1 | Patch Panel Furukawa SohoPlus, CAT.6, T568A/B, 24 Portas - 35050402 | 02 |
| 2 | Furukawa Patch Panel Descarregado 48P | 01 |
| 3 | Patch-Cord-Cat.6-2.5-Metros-U.UTP-Furukawa-Gigalan-Vermelho | 48 |
| 4 | Guia de Cabos 1U Horizontal Fechado Preto Alta Densidade Furukawa | 04 |
| 5 | Distribuidor Interno Óptico A270 (DIO) | 01 |
| 6 | KX-HDV130 PRETO TELEFONE IP PANASONIC | 13 |
| 7 | Rack Fechado Enterprise Furukawa 42U | 01 |
| 8 | KIT Controle de Acesso Hikvision DS-KAS261 + Fechadura Eletroímã | 01 |
| 9 | Camera Bullet Ip Hikvision 4Mp 2.8-12Mm | 17 |
| 10 | NVR Hikvision Ultra HD 16 Canais DS-7616NI-K2/16P 4K | 01 |
| 11 | Ponto de Acesso Ubiquiti UniFi Mesh PRO Outdoor 183 metros - UAP-AC-M-PRO | 03 |
| 12 | SWITCH HPE 2930F-48G 48 PORTAS GIGABIT 48X POE 370W 4X SFP+ (1/10G) GERENCIÁVEL LAYER 3 MPN: JL256A | 01 |
| 13 | RJ45 LCS2 KeyStone Pial Plus | 40 |

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada

Não consta também na planilha de preços de materiais e serviços nada relativo à fibra óptica:

MD:

INSTALAÇÃO DA FIBRA ÓTICA

As instalações das fibras óticas deverão seguir conforme documentos citados abaixo:

DI-F214-PE-TI-3D-1000_01 - PROJETO BIM - TELECOM (Planta de Encaminhamento da fibra óptica;)

RESPOSTA: Anexo III.2 planilha de preços unitários e totais devidamente atualizada

A instalação do backbone de fibra óptica externo e interno do Prédio F214 deve ser provido pela Contratada. Portanto toda a infraestrutura de encaminhamento e fibra óptica necessária desde as caixas de derivação da rede corporativa dos demais prédios da Fazenda São Joaquim até a entrada principal e a entrada redundante do Prédio F214, devem ser fornecidos conforme apresentado no Projeto Executivo Telecom (planta de encaminhamento externo), DI-F214-PE-TI-3D-1000_01 - PROJETO BIM - TELECOM.

A fusão da fibra óptica nas caixas de passagem e no rack também deve ser fornecida pela Contratada.

RESPOSTA: Sim

Este projeto pode sofrer alterações por parte da proponente para uma melhor solução técnica, mas só poderá executar após aprovação do corpo técnico de engenharia da Fundação Butantan.

RESPOSTA: Não. A contratada deve atender todas as solicitações do departamento de projetos do instituto Butantan. Devido ao espaço de tempo entre o desenvolvimento de projeto a execução da obra, a contratada devera compatibilizar com a engenharia todos os equipamentos a serem fornecidos

MD menciona dois tipos de patch painel e nem aparece na lista de materiais.

Tecnicamente não entendemos o motivo para usar patch panel **SohoPlus** (2ª. linha da Furukawa) e por outro lado patch painel **blindado angular** se não há especificação para cabo blindado.

RESPOSTA: Considerar solução Furukawa, sem blindagem. Item adicionado na planilha de preços. Segue revisão.

MD especifica KX-HDV130 PRETO TELEFONE IP PANASONIC mas, na lista de material solicita CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES. E também não consta a quantidade de aparelhos telefônicos.

Este tipo de cabo não atende telefonia IP.

RESPOSTA: Desconsiderar cabo telefônico CCI-50 2 pares indicado no memorial descritivo, e considerara comunicação via Voip

No MD também especifica RJ45 LCS2 KeyStone **Pial Plus** sendo que todo o material é do fabricante Furukawa, não possibilitando testes de certificação.

RESPOSTA: Considerar toda solução furukawa

São Paulo, 11 de janeiro de 2021.

RONALDO ALMEIDA DA SILVA
Comissão de Julgamento