

Respostas ao pedido de esclarecimento

EDITAL 013/2020

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

O projeto DI-01024-PB-CI-DE-0001-R00 cita bombas submersíveis elétricas, porém não localizamos rede elétrica para alimentação, nem quadros elétricos nos respectivos projetos elétricos.

Visto que não localizamos as redes elétricas para estes equipamentos, os equipamentos a alimentação elétrica não fazem parte de nosso escopo de fornecimento?

RESPOSTA: A alimentação para esses equipamentos se dará de forma provisória inicialmente até que se façam as instalações definitiva, em etapa posterior.

O memorial DI-01024-PB-CV-MD-0001-R00 cita que os guarda-corpos e corrimãos serão executados em aço inox (grifos nossos):

11.1.4. Guarda-corpo em aço inox.

Guarda-corpo em aço inox ANSI304 lixado com perfil tubular de \varnothing 2cm.

11.1.5. Corrimão

ü Corrimão de aço inox

ü Barra de aço inox AISI 304 cromado diâmetro 50mm, firmemente fixado ao piso suportando um esforço mínimo de 1,5kN em qualquer sentido, conforme NBR 9050 e detalhes em projeto.

ü Local: Escada interna de acesso aos pavimentos superiores.

Entretanto, a planilha orçamentária (ANEXO III.2 - PLANILHAS QUANTITATIVAS - EDITAL 013.2020, item 11) deste processo, menciona os guarda-corpos e corrimãos em aço galvanizado, diferentemente do memorial.

GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS

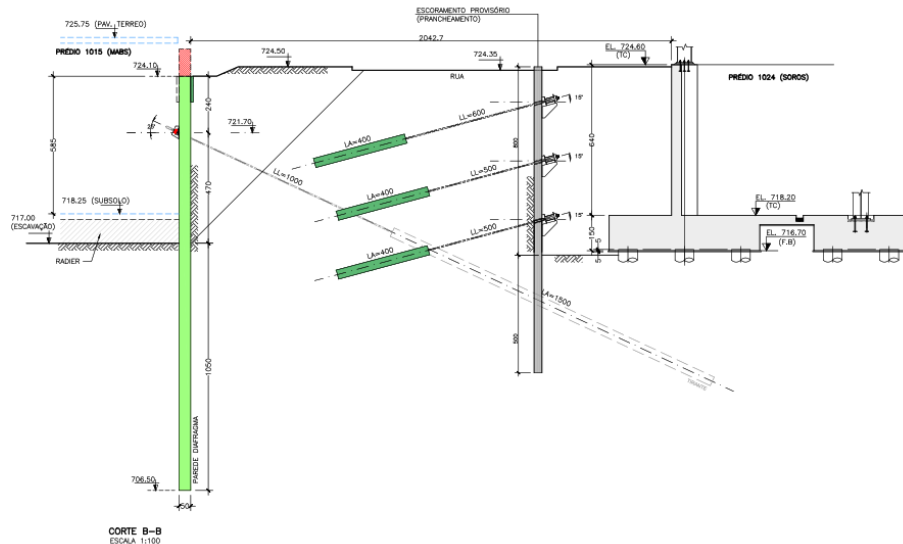
GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, CONFORME DETALHADO EM PROJETO

CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO POLIDO DIÂMETRO 1 1/2" - PARA ESCADAS

Devemos considerar no orçamento conforme a planilha orçamentária?

RESPOSTA: considerar nos itens do orçamento os Guarda corpos conforme descrito no memorial, porem precificar nesses itens da planilha.

Pelo projeto DI-01024-PB-CC-DE-0001-R00 os tirantes do prédio MABS serão “cortados” pelo escoramento provisório (prancheamento) e estacas hélice, nestes pontos qual a solução técnica sugerida pelo Butantan?



RESPOSTA: a princípio nenhum dos tirantes estão sendo rompidos pelo prancheamento, teremos que mapear para trabalhar essas interferências. O pranchamento nos permite trabalhar com maior flexibilidade.

Solicitamos enviar o Laudo de caracterização do solo para avaliarmos a classe do material para envio para bota fora credenciado.

RESPOSTA: A sondagem será fornecida no processo Em anexo. A caracterização entra nas documentações necessárias para apresentação junto ao departamento de meio ambiente, obrigatório para qualquer movimentação de terra.

Solicitamos informar se a laje subpressão deve ser engastada na parede diafragma e qual o tipo de junta/ tratamento será utilizado para estanqueidade.

RESPOSTA: A laje de subpressão será engastada na parede diafragma e nas contenções laterais, o detalhamento desta junta será melhor caracterizada no projeto detalhado, porem pode considerar que a mesma deve possuir fitas hidroexpansiva e barras de diâmetros padrões ancoradas com chumbadores químicos ao longo da contenção lateral.

A laje de fundo do subsolo pelo projeto possui 1325m² e na planilha consta apenas 965m², favor informar onde devemos alocar a diferença de quantidade (sendo que não é permitido alterar a planilha).

RESPOSTA: Os volumes de material da planilha deve contemplar o volume necessário para execução, havido divergência considerar no custo essa diferença unitário o valor do excedente.

Não identificamos detalhe do pipe rack relacionado no memorial, solicitamos mais informações para orçamento.

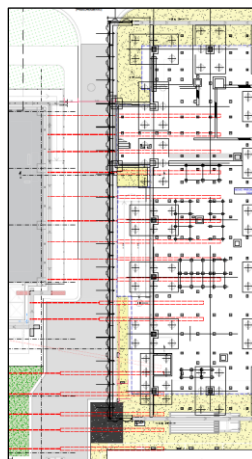
Deverá ser considerado sistema anti vórtice para águas pluviais?

RESPOSTA: o pipe rack deve interligar no existente com as mesmas características. seguir conforme

No memorial consta “Nas paredes internas utilizar Pintura Epóxi a base de Solvente com acabamento Semi-brilho, aplicada sobre camada de regularização de massa acrílica”. Não consta em planilha somente em memorial, o que deve ser considerado?

RESPOSTA: seguir conforme projeto e memoriais

Solicitamos a confirmação em relação aos tirantes do prédio existente são provisórios ou definitivos?

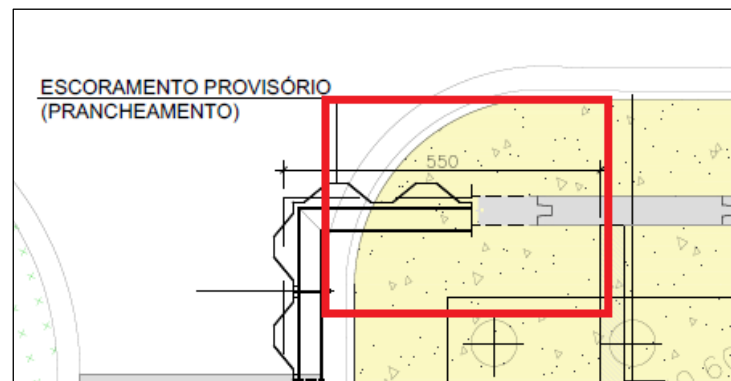


RESPOSTA: os tirantes são definitivos, conforme indicado no decorrer do memorial DI-1024-PB-CV-MD-0001

Solicitamos o envio dos relatórios de sondagens com informações hidrológicas.

REPOSTA: Segue em anexo relatório de sondagem com informações geotécnicas e nível de água informado, porem as sondagens fazem parte do escopo da contratada, para aferição das informações “hidrogeológicas”.

Solicitamos o envio do detalhamento da transição das paredes diafragma com o escoramento provisórias.



RESPOSTA: consideramos que desta situação o perfil metálico será ancorado na parede diafragma, por meio de uma ligação

Solicitamos o esclarecimento em relação ao rebaixamento de lençol freático, se vamos utilizar a especificação que consta na planilha de preços ou a especificação de projetos. Caso seja a especificação, solicitamos o envio dos projetos.

RESPOSTA: considerar conforme planilha

Solicitamos o esclarecimento se a carga de trabalho das micro estacas e a mesma carga incorporada?

RESPOSTA: seguir conforme nota 10 do projeto DI-01024-PB-CC-DE-0005-R00

Solicitamos o esclarecimento em relação ao tratamento dos solos abaixo da laje do subsolo.

RESPOSTA: o tratamento será melhor estudado após a análise da geologia local

Para as quantidades divergentes entre projetos e planilha, como devemos proceder?

RESPOSTA: Considerando o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, deverá ser seguido as quantidades apresentadas no edital

Itens omissos, podemos incluir ao final da planilha?

RESPOSTA: Considerando o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, não é permitido a inclusão de itens omissos, devendo ser seguido as quantidades apresentadas no edital

Solicitamos a confirmação da especificação dos visores das fachadas, serão em vidros laminados ou temperados?

RESPOSTA: Laminado conforme indicado em projeto (DI-01023-PE-AR-DE-5104_02). Neste caso existem portas com visor.

Solicitamos a confirmação da especificação dos visores das salas limpas, serão em vidros laminados ou temperados?

RESPOSTA: Laminado conforme indicado em projeto (DI-01023-PE-AR-DE-5104_02)

Solicitamos o envio do relatório de sondagem com as informações hidrológicas.

RESPOSTA: verificar no processo - documento PRÉDIO_1023 - CAR_RELATÓRIO GEOTÉCNICO_02.

No projeto Estrutura de Concreto, folha DI-01024-PB-CC-DE-0001-R00, mostra Tirantes do edifício 01015 (mAbs) avançando sobre a projeção do edifício objeto desse edital. Essas interferências como devem ser tratadas?

RESPOSTA: A princípio todos os tirantes não estão sendo interrompidos, a técnica de pranchamento nos permitirá trabalhar de forma que essa interferência seja minimizada.

São Paulo, 29 de outubro de 2020.

RONALDO ALMEIDA DA SILVA
Comissão de Julgamento