



TERMO DE ESCLARECIMENTOS

PREGÃO ELETRÔNICO CRCPR Nº 60/2018 - Republicação

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para implantação de estacionamento de veículos e reforma de almoxarifado do CRCPR

Termo de esclarecimentos elaborado com base em questionamentos de licitantes ao Edital nº 60/2018, revogado em 19/07/2018, para auxiliar na formulação das posturas.

1) GRADIL METÁLICO

1.1) *Qual o tubo a ser utilizado na vertical? (Espessura da parede e dimensões)*

Resposta: O tubo utilizado na vertical será redondo com Ø80mm e espessura= 3,35mm.

1.2) *Qual tubo na estrutura do gradil? (Horizontais)*

Resposta: Os tubos na estrutura do gradil serão retangulares com dimensão=100x40mm e espessura= 3,75mm.

1.3) *Qual tubo nos montantes?*

Resposta: Os montantes serão em tubos quadrados com dimensão=100x100mm e espessura= 3,75mm.

1.4) *Qual o espaçamento entre os tubos da vertical? (vão livre entre tubos)*

Resposta: O espaçamento entre os tubos será de 10cm entre si.

1.5) *Qual o acabamento na parte superior do tubo? Tipo de fechamento*

Resposta: Fechamento em chapa de ferro soldada no tubo, espessura será a mesma do tubo.

1.6) *Qual o acabamento final? Galvanizado a fogo? Galvanizado eletrolítico? Pintura epóxi a pó?*

Resposta: O acabamento será em pintura eletrostática poliéster.

1.7) *O porquê do fechamento inferior do gradil com bloco preenchido de concreto?*





Resposta: O modelo adotado de gradil leva em consideração que os montantes serão parafusados na base. A fim de ser possível parafusar e dar a resistência esperada, é necessário que sejam concretados os blocos.

2) TERRAPLANAGEM

2.1) *Será removida qual profundidade de terra?*

Resposta: Será removida camada de até 15 cm para limpeza do terreno, conforme especificado na planilha.

2.2) *A remoção de solo será somente no local da pavimentação em paver, ou em todo o terreno?*

Resposta: Será removido solo para limpeza em todo o terreno.

2.3) *O acréscimo de solo (reposição de material) será que tipo de material?*

Resposta: O solo acrescido será argila ou barro.

2.4) *O aterro compactado será somente na área da pavimentação em paver?*

Resposta: O aterro compactado será em toda área a ser pavimentada em paver.

3) DRENAGEM

3.1) *Será feita uma drenagem enterrada, e uma captação na superfície do terreno?*

Resposta: A drenagem enterrada será executada apenas na região do muro de arrimo. Será feita também a captação na superfície do terreno através da canaleta.

3.2) *A canaleta solicitada é em seção quadrada de 25x30, porém não estamos encontrando no mercado, poderia ser substituída por canaleta seção circular?*

Resposta: Está prevista a execução da canaleta moldada in loco, no entanto, pode ser feita a substituição, desde que a seção molhada seja mantida a mesma. Ou seja, se for canaleta de seção circular, deve ter diâmetro mínimo de 25cm.

4) ALMOXARIFADO

4.1) *Prateleiras: Serão prateleiras em aço inox ou em ferro?*

Resposta: As prateleiras serão em ferro conforme especificado em projeto;

5) CALÇAMENTO

5.1) *Para o fechamento (travamento) das bordas do paver, poderá ser feito uma viga em concreto armado moldada no local?*

Resposta: O travamento das bordas do paver será executado com guias de concreto pré-moldadas;





6) MURO

6.1) O muro será em alvenaria de tijolo cerâmico espessura de 10cm? Com chapisco e emboço?

Resposta: O muro será executado conforme especificado em projeto: blocos estruturais cerâmicos 14x19x39 com resistência 6,0 MPa.

7) INSTALAÇÕES DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO

7.1) Não fazem parte do escopo desta licitação?

Resposta: Não fazem parte.


MAURICIO OSTROWSKI JUNIOR
Pregoeiro

