



Porto Alegre, 12 de setembro de 2016.

NOTIFICAÇÃO nº 04

Assunto: Esclarecimentos referentes à
Tomada de Preços nº 03/2016.

Em razão de questionamentos apresentados ao edital da **Tomada de Preços nº 03/2016** (Processo 1426/15), cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação de serviço de reforma, substituição e ampliação do cercamento, com execução do calçamento (passeio), da área da Câmara Municipal de Porto Alegre*, ouvida a área técnica, informamos o seguinte:

QUESTIONAMENTO:

Gostaria de confirmar que o valor pago para fornecimento, montagem, pintura e instalação das grades em módulos de 5,066m x 2,51m (divididos em 3 painéis). Segundo o que consta na Planilha sugerida é R\$ 450,00 por Módulo. Segue abaixo o que consta no memorial descritivo.

7.2.2 PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ

7.2.2.1 GENERALIDADES

7.2.2.1.1 *O processo de revestimento com tinta em pó, é um sistema onde não se usa qualquer tipo solvente, sendo transportado por ar seco até o substrato e utilizando-se da carga eletrostática para promover a adesão do pó ao substrato e finalmente, o processo é concluído pela fusão do pó formando-se a película desejada.*

7.2.2.1.2 *Os principais componentes de uma tinta em pó são aglutinante (resina + endurecedor) 60-70%; carga e pigmentos 38-26% e aditivos 2-4%, sendo que as propriedades finais do revestimento em pó dependem fundamentalmente do tipo de resina utilizada. Neste trabalho, em função das características desejadas para o acabamento das peças metálicas, a resina a utilizar será poliéster.*

7.2.2.2 RESINA DE POLIÉSTER

7.2.2.2.1 *Os painéis de cercamento com gradil eletrofundido, terão acabamento com tinta em pó à base de resina de poliéster e processo de aplicação com pistola eletrostática na cor: Cinza, na tonalidade 161-J, código de referência do catálogo das tintas Kresil, sendo a mesma cor de todas as peças em Serralharia de ferro. O gradil deverá vir com este acabamento de fábrica.*

8.1.1 CERCAS



8.1.1.1 *A Área do Entorno da Câmara, terá cercamento como abaixo especificado e conforme indicado nos desenhos dos projetos.*

8.1.2 CERCA COM GRADIL

8.1.2.1 *Será executado cercamento com gradil metálico junto ao alinhamento predial previsto para a Rua Ibanor José Tartarotti. Será executado o cercamento em módulos de 5,066 m (entre eixos de pilares), composto de 03(três) painéis em gradil metálico eletrofundido (Metais Perfurados Mérito ou similar), com 1,65m e altura de 2,114m, malha 60 x 132mm, com barras verticais de 26 x 2mm e barras redondas horizontais Ø 5mm. Montantes de 76 x 8mm e altura 2,51m. Peças componentes galvanizadas a fogo. Dimensionamento e forma do gradil estão nos desenhos. Os painéis existentes, bem como os montantes, serão reaproveitados após tratamento idêntico aos novos, não sendo admitido o reaproveitamento dos pilares metálicos (prefis “u” soldados).*

8.1.2.2 *Haverá na composição da cerca com gradil, a necessidade de módulos de ajuste, com dimensões variáveis.*

8.1.2.3 *Pilares metálicos, retos, em tubo de 10,0 x 10,0 cm (prefis “u” soldados), com reforços de 2,0cm em cada lado, e = 1/8”, colocados a cada 5,066m e onde mais indicados. Comprimento em geral de 220,0cm mais 80,0cm concretado na viga, como constam dos detalhes em planta. Pintura na mesma cor especificada para os gradis. Os pilares deverão ser preenchidos com concreto magro.*

OBS: *Sendo assim o m² seria R\$ 35,39.*

Está correto isso?

RESPOSTA:

Na planilha não existe o item “Módulo”, e sim “Grades”, tanto no item 6.2, como no item 6.4., portanto, não estamos falando dos módulos de 5,066m, mas sim de cada painel de 1,65m.

Cada grade é o mesmo que um painel (1,65x2,114).

QUESTIONAMENTO:

Há diversas áreas de invasão ao lado das grades a serem removidas. Quem fará a guarda da integridade predial da câmara municipal de Porto Alegre neste interim de remoção dos gradis até a sua completa recolocação?

RESPOSTA:

A guarda patrimonial da CMPA será realizada pelos servidores do Serviço de Vigilância e Segurança da CMPA, à qual já tem esta atribuição.



QUESTIONAMENTO:

Acreditamos que faltou um item de instalação de tapumes de chapas metálicas tipo telha trapezoidal, no mínimo 100 m² pois permite fazer tapume com 50 m com 2 metros de altura. e assim sucessivamente, ou ainda aumentar para 100 m de comprimento, o que perfazeria 200 m²;

RESPOSTA:

O tapume não foi detalhado em planilha e é necessário. Os custos referentes aos tapumes devem incluídos na proposta distribuídos conforme conveniência do proponente. São de responsabilidade do executor assim como todas as demais ferramentas necessárias à execução da obra, sendo estes elementos de proteção de propriedade do executor e não incorporados à obra ao término da execução.

QUESTIONAMENTO:

Não foi incluído na planilha de custos o valor relativo a segurança patrimonial, seja guarda ou vigia, necessário para a guarda dos materiais seja da Câmara, seja da contratada;

RESPOSTA:

Está previsto em planilha a utilização de um container de 2,30 x 6,00m o qual deverá ser utilizado pelo executor para armazenamento de materiais e ferramentas.

Materiais que não puderem ser armazenados no interior do container deverão ser dispostos no lado externo, próximo ao container e garantida sua segurança pelo executor.

QUESTIONAMENTO:

Em que locais serão executados os passeios públicos em basalto?

RESPOSTA:

Conforme previsto na planta P02, anexo ao edital e disponível para download.

Atenciosamente,

**Ana Rita Vardanega Simon,
Presidente da Comissão (Portaria 411/16).**