



## COMUNICADO DE ESCLARECIMENTO nº 2

### CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2019 – M.C.A.

Considerando a manifestação de esclarecimentos em relação à licitação de Concorrência Pública nº 1/2019, comunicamos o seguinte esclarecimento, para conhecimento de todos os interessados.

#### **Sendo o questionamento formulado:**

- No quiosque, a P1 porta de madeira de 0,9x2,1 m é realmente do tipo "de correr" ?
- Ainda sobre o quiosque, o item: "PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INÓX, DE CORRER, COM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" apresenta área de 75,6 m<sup>2</sup>. Contudo, utilizando o projeto para levantamento de quantitativo, o mesmo apresenta quantidade menor do que descrito no orçamento. Qual valor está correto?
- Na academia, o item: "PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INÓX, DE CORRER, COM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" apresenta área de 392,77m<sup>2</sup>. Contudo, utilizando o projeto para levantamento de quantitativo o valor calculado foi significativamente menor. Qual valor está correto?
- Referente ao sistema de captação de água pluvial do item 5.14.1 - "CAIXA DE AGUA DE 10.000L, CALHA, CONDUTOR, MOTO BOMBA, FILTRO DE ENTRADA, FREIO DE AGUA, 3,00 (TRES) PONTO DE AGUA, COM TORNEIRA AÇÃO RESTRITA, SINCLUSIVE INSTALAÇÃO". Segundo esta descrição, seria uma caixa de 10.000 L, mas segundo o projeto são duas caixas, porém não especifica o volume. Qual o correto?
- Está correta a descrição da janela da academia que contém barra anti-pânico?
- Ainda referente à janela anterior, a mesma deve ter cor amadeirada?
- Referente à fundação do alambrado externo. Aparentemente a fundação do mesmo não estão contabilizadas no orçamento (Analisando quantitativo da fundação apresentada em planilha compete apenas ao alambrado do campo). Esta foi contemplada?

#### **Sendo os esclarecimentos do Departamento de Engenharia:**

A porta P1 do quiosque é de abrir e para fora (BWC/PNE) como demonstrado em prancha 11/16

Em atenção a divergência de área das portas de vidro é em função das bandeiras fixas. Para o acabamento manter o inox.

Para a captação de água pluviais considerar a capacidade de 10.000 litros, com um ou dois reservatório em "tanque cilíndrico Poliuretano" descrito em memorial descritivo.

É desnecessária a barra anti-pânico em janela uma vez que não é rota de fuga e manter a especificação de acabamento amadeirado.

Para a fundação do alambrado considerar a que encontra-se em planilha, caso seja confirmado a ausência da quantidade de estaca deverá ser solucionada antes do início da obra.

#### **Sendo o questionamento formulado:**

- O portão d alambrado externo, que da acesso ao complexo está contemplado no orçamento?
- Solicitamos esclarecimentos referente às calçadas. Existem 3 legendas referente à pista de caminhada, uma com nome de "Pista de caminhada e calçada", outra com nome de "concreto - pista de caminhada" e por ultimo " tijolo maciço - pita de caminhada". Em primeiro momento, cogitou-se que as duas ultimas citadas, se somadas, seria o valor da primeira, contudo os valores ficam diferentes. Pedimos que seja esclarecido ao que se refere cada legenda para prosseguir com o orçamento.
- Os aparelhos de academia são os utilizados em praças, como os de academia ao ar livre?



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01 // Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro– CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 /// e-mail – pref.compras@netceu.com.br

• A estrutura que cerca a cisterna está inclusa na composição referente ao Sistema de Captação de Águas Pluviais?

## **Sendo os esclarecimentos do Departamento de Engenharia:**

O portão está previsto em 14,00m<sup>2</sup>. Descrito no item 1.1.16.

Para a pista de caminhada e a calçada da academia, tem a mesma forma de execução, tijolo maciço e concreto, porém a calçada externa do vestiário é somente em concreto desempenado. (item 3.6.6).

Os aparelhos serão os mesmos de praças, mas com acabamento de primeira qualidade e o equipamento do item 4.12.9 (Estação de Musculação Multi exercício de duas torres) com acabamento para academia coberta (assento e encosto almofadado). Antes do fornecimento dos equipamentos, sugerimos que seja apresentado um catálogo e mostruário para aceite dos mesmos.

O item 5.14 (sistema de captação de água pluvial) deverá contemplar todos os equipamentos, piso, cerca e portão (h=204cm) e as dimensões em planta (14/16)

## **Sendo o questionamento formulado:**

- No projeto elétrico da academia, a infraestrutura elétrica está disposta como um disjuntor bifásico de 60 A

- A potência do projeto do sistema de energia solar, é cerca de 45 kWp, portanto, requer uma infraestrutura elétrica mais robusta

- Seria necessário então, um disjuntor trifásico de 125 A, para suportar a quantidade de energia que será injetada na rede elétrica

- Inversores de frequência com potência acima de 10 kWp são sempre trifásicos, o que impossibilitaria a instalação do sistema de geração fotovoltaica na academia

## **Sendo os esclarecimentos do Departamento de Engenharia:**

O projeto de entrada de energia poderá ser alterado em função do projeto fotovoltaico, do disjuntor 2x60A para um 3x125A a cotação em nosso município variou em torno de 1.350,00 (hum mil e trezentos reais).

Solicitamos as empresas participantes, diluírem e absorverem esta divergência por tratar-se de um valor de pequena monta.

Absorver nos itens: 5.13.1 ao 5.13.5 (do sistema elétrico fotovoltaico)

Lembramos que como em planilha e memorial descritivo a municipalidade exigirá a apresentação dos projetos de instalação fotovoltaico, um para a academia e outro para o vestiário.

Observamos que os esclarecimentos foram prestados pela equipe técnica da Engenharia da Administração Municipal.

Céu Azul, 21 de maio de 2019.

  
**ELOI KAFER**  
Dpto de Licitações