

ANEXO II

DESCRIPTIVO DETALHADO DO OBJETO

1.1 A cúpula conta com área total envidraçada de 730 m² (setecentos e trinta metros quadrados), onde a parte interna mais alta da cúpula, ou seja, o pé direito, que é a altura entre o piso interno da parte térrea do Fórum Eleitoral até a parte mais alta da cúpula, está a uma altura aproximada de 14,15 m (quatorze metros e quinze centímetros).

1.2 A empresa a ser contratada deverá ser especializada em manutenção, troca de vidros, revisão do sistema estrutural e de vedação de cúpulas ou similares, devendo fornecer peças, equipamentos e mão de obra qualificada.

1.3 Os serviços deverão ser executados por equipe especializada com capacitação técnica e experiência em operação e manutenção de telhados em vidro com estruturas metálicas. Tais serviços deverão ser supervisionados por profissional responsável técnico.

1.4 Deverão ser fornecidos materiais de consumo e limpeza, ferramentas e equipamentos necessários à realização do serviço.

1.5 Para execução da manutenção da Cúpula de Vidro propriamente dita, a contratada deverá adotar, preliminarmente, as seguintes medidas:

a) Isolamento com material adequado da área imediatamente abaixo do local a ser executada a manutenção, utilizando cones, fitas zebradas ou similares, indicando a realização do serviço e que se trata de serviço perigoso, interditando a passagem de pessoas pelo local - quando chegar na fase de execução da troca de vidros trincados;

b) Ser definido pelo fiscal, conjuntamente com a contratada, local próprio para armazenamento dos materiais a serem utilizados na manutenção e tratado previamente como será o transporte para a cobertura, local em que será realizada a manutenção;

c) Eventualmente serão utilizados andaimes para a execução dos serviços, os quais deverão ser montados em horário diverso do expediente normal de trabalho, às expensas da contratada;

d) Para execução dos serviços a equipe deverá utilizar EPI's específicos para trabalho em altura.

1.6 Realizadas as providências previstas no item anterior, a contratada deverá promover a manutenção da Cúpula de Vidro da seguinte forma:

a) retirada das tampas e presilhas da Cúpula de Vidro e aplicação de fixação provisória na cobertura;

b) limpeza das juntas horizontais e verticais, vedação com sistema estrutural glazing e silicone neutro monocomponente (do tipo Dowsil 791 Weatherproofing Sealant ou equivalente);

c) Troca das garnições externas em EPDM (borracha etileno-propileno-dieno);

d) Substituição dos parafusos existentes por fixação em inox e aumento da quantidade de fixações;

e) Revitalização das vedações no fechamento vertical (oitão);

f) Troca de 09 (nove) peças de vidro laminado da cobertura considerando especificação Neutral 14, Onclear 4 mm + PVB + incolor 6 mm refletivo

prata ou Habitat refletivo cinza 4 + incolor 6 mm;

- g) Reinstalação das presilhas e do perfil tampa de acabamento;
- h) Realização de teste de estanqueidade para constatação da perfeita vedação da Cúpula;
- i) Limpeza do local após a execução dos serviços listados nas alíneas anteriores;
- j) Desmontagem e recolhimento dos equipamentos utilizados.