

## **ADITAMENTO 1**

### **ANEXO III**

#### **PLANILHA DE PREÇOS**



**Anexo III - PLANILHA DE PREÇOS**  
**RECUPERAÇÃO DO ISOLANTE TÉRMICO E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS COBERTURAS**  
**DO GALPÃO 2 DO ALMOXARIFADO E DO CENTRO EXECUTIVO**

| ITEM    | DESCRIÇÃO          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. (m²)<br>(A) | PREÇO MATERIAL<br>(R\$) (B) | PREÇO MÃO DE<br>OBRA (R\$) (C) | PREÇO UNIT. (R\$) (D) | PREÇO TOTAL<br>(R\$) (E) |
|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1       | TELHADO METÁLICO   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                    |                             |                                | (B + C)               | (A x D)                  |
| 1.1     | MAT/MDO/<br>EQUIP. | Recuperação de isolamento térmico e impermeabilização de cobertura do Galpão 2 do Almojarifado, com remoção de tinta de proteção pelo processo de hidrojateamento, recomposição da camada de isolamento térmico existente com aplicação de spray de espuma poliuretano monolítica e auto aderente mantendo uma espessura de 20 mm no mínimo e aplicação de tinta anti chama para proteção (primer cor cinza e pintura final cor branca), conforme requisitos exigidos na Especificação Técnica. Os materiais removidos da cobertura deverão ser transportados para local indicado pela fiscalização a uma distância aproximada de 2 km. | m2    | 7.648,00           |                             |                                | 0                     | 0,00                     |
| 1.2     | MAT/MDO/<br>EQUIP. | Recuperação de isolamento térmico e impermeabilização de cobertura do Centro Executivo, com remoção de tinta de proteção pelo processo de hidrojateamento, recomposição da camada de isolamento térmico existente com aplicação de spray de espuma poliuretano monolítica e auto aderente mantendo uma espessura de 20 mm no mínimo e aplicação de tinta anti chama para proteção (primer cor cinza e pintura final cor branca), conforme requisitos exigidos nas Especificações Técnicas. Os materiais removidos da cobertura deverão ser transportados para local indicado pela fiscalização a uma distância aproximada de 12 km.     | m2    | 4.496,00           |                             |                                | 0                     | 0,00                     |
|         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | TOTAL GERAL (R\$)  |                             |                                |                       | 0,00                     |
| Legenda |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                    |                             |                                |                       |                          |
| MAT     | Material           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                    |                             |                                |                       |                          |
| MDO     | Mão de obra        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                    |                             |                                |                       |                          |
| EQUIP   | Equipamento        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                    |                             |                                |                       |                          |

**OBSERVAÇÕES:**

- 1 - Antes do início dos serviços, será exigida prévia capacitação dos trabalhadores com base na NR 35 para trabalhos a partir de 2 metros de altura.
- 2 - As quantidades indicadas são medidas reais das áreas das coberturas, considerando inclinação e o perfil da telha (ondulação). A medição de cada item será global ou percentual deste, conforme critério de medição.
- 3 - Os preços propostos prevendo isenções para a Itaipu, devem contemplar todas as despesas diretas e indiretas, necessárias à plena execução do objeto desta licitação, nas condições descritas no Edital e seus anexos, entre elas: administrativas, trabalhistas, encargos sociais (FGTS, INSS), financeiras, lucro, frete, mão de obra, equipamentos, materiais, seguros, taxas sindicais, BDI e outras não relacionadas, incidentes sobre os serviços e fornecimentos contratados.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| PROPONENTE:          | ASSINATURA: |
| REPRESENTANTE LEGAL: |             |