**PODER JUDICIÁRIO**
**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para elaboração de Projeto Básico, Projeto Executivo e Orçamento de Referência para ampliação e modernização do sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) no Edifício-Sede (Torre Sul) do Tribunal Regional Federal da 3ª Região, nos conjuntos da Torre Norte e no Anexo Administrativo Presidente Wilson.

## ANEXO VI - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

**Responsável:** Daniele Furushima Akiyoshi
**Cargo:** Engenheira Eletricista
**CREA:** 5069231811/SP

**Data-base:** jul/25
**L.S. (mensal):** 71,54%
**Fator K:** 2,4051
**TRDE:** 1,2557

| Subitem | Código SINAPI | Cargo | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Custo Total (R$) | Fator K | Preço (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item 1** | | **Projetos Básico Edifício-Sede e Torre Norte (Desenhos Técnicos, Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas)** | | | | | | |
| **1.1** | 93567 | ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,25 | R$ 13.524,89 | R$ 3.381,22 | 2,4051 | R$ 8.132,17 |
| **1.2** | 93561 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,50 | R$ 6.616,63 | R$ 3.308,31 | 2,4051 | R$ 7.956,81 |
| | | | | | | | **Total** | **R$ 16.088,98** |
| **Item 2** | | **Projetos Básico PW (Desenhos Técnicos, Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas)** | | | | | | |
| **2.1** | 93567 | ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,05 | R$ 13.524,89 | R$ 676,24 | 2,4051 | R$ 1.626,42 |
| **2.2** | 93561 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,20 | R$ 6.616,63 | R$ 1.323,32 | 2,4051 | R$ 3.182,71 |
| | | | | | | | **Total** | **R$ 4.809,13** |
| **Item 3** | | **Projetos Executivos Edifício-Sede e Torre Norte (Desenhos Técnicos, Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas)** | | | | | | |
| **3.1** | 93567 | ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,25 | R$ 13.524,89 | R$ 3.381,22 | 2,4051 | R$ 8.132,17 |
| **3.2** | 101390 | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,50 | R$ 4.027,65 | R$ 2.013,82 | 2,4051 | R$ 4.843,43 |
| **3.3** | 93561 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,50 | R$ 6.616,63 | R$ 3.308,31 | 2,4051 | R$ 7.956,81 |
| | | | | | | | **Total** | **R$ 20.932,41** |
| **Item 4** | | **Projetos Executivos PW (Desenhos Técnicos, Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas)** | | | | | | |
| **4.1** | 93567 | ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,05 | R$ 13.524,89 | R$ 676,24 | 2,4051 | R$ 1.626,42 |
| **4.2** | 101390 | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,15 | R$ 4.027,65 | R$ 604,14 | 2,4051 | R$ 1.453,01 |
| **4.3** | 93561 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,15 | R$ 6.616,63 | R$ 992,49 | 2,4051 | R$ 2.387,03 |
| | | | | | | | **Total** | **R$ 5.466,46** |
| **Item 5** | | **Orçamentos Estimativos, Composições de Custos Unitários, Cadernos de Encargos, Composição de BDI, Curvas ABC E Cronograma Físico-Financeiro** | | | | | | |
| **5.1** | 100320 | ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 0,40 | R$ 13.524,89 | R$ 5.409,95 | 2,4051 | R$ 13.011,47 |
| **5.2** | 101390 | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Mês | 1,00 | R$ 4.027,65 | R$ 4.027,64 | 2,4051 | R$ 9.686,87 |
| | | | | | | | **Total** | **R$ 22.698,34** |
| **Item 6** | | **Serviços de apoio, Custos Operacionais e Administrativos Locais (Despesas Diretas)** | | | | | | |
| **6.1** | CREA/SP | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | unid. | 1,00 | R$ 285,59 | R$ 285,59 | 1,2557 | R$ 358,61 |
| **6.2** | EMBASA E200300241 | PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA | unid. | 7,00 | R$ 9,50 | R$ 66,50 | 1,2557 | R$ 83,50 |
| **6.3** | EMBASA E200300244 | PLOTAGEM EM FORMATO A3, COLORIDA | unid. | 31,00 | R$ 3,00 | R$ 93,00 | 1,2557 | R$ 116,78 |
| **6.4** | EMBASA E200300292 | IMPRESSAO COLORIDA EM FORMATO A4 | unid. | 50,00 | R$ 1,90 | R$ 95,00 | 1,2557 | R$ 119,29 |
| | | | | | | | **Total** | **R$ 678,18** |
| | | | | | | | **TOTAL DO ORÇAMENTO:** | **R$ 70.673,50** |