

ESTIMATIVA DE CUSTO PARANACIDADE - CONVÊNIO UNILA / ITAIPU**ETAPA 1 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS**

| SERVIÇOS | Nº DE PROFISSIONAIS | Nº DE HORAS PROFISSIONAIS / PROFISSIONAL | TOTAL DE HORAS PROFISSIONAIS | VALOR DA HORA PROFISSIONAL (R\$) | SUBTOTAL (R\$) |
|--|---------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Elaboração de Termo de Referência (Projetos em BIM) - DOP | 3 | 80 | 240 | R\$ 443,20 | R\$ 106.368,00 |
| Elaboração de Orçamento para definir o preço máximo da licitação - DOP | 1 | 40 | 40 | R\$ 443,20 | R\$ 17.728,00 |
| Elaboração de Edital de Licitação / Contrato (Projetos em BIM) - PJU | 2 | 40 | 80 | R\$ 443,20 | R\$ 35.456,00 |
| Licitação / Acompanhamento do Processo Licitatório - PJU | 5 | 80 | 400 | R\$ 443,20 | R\$ 177.280,00 |
| Análise e Aprovação dos Estudos, Projetos - DOP | 5 | 240 | 1.200 | R\$ 443,20 | R\$ 531.840,00 |
| Providências para Licenciamento dos Projetos - DOP | 1 | 20 | 20 | R\$ 443,20 | R\$ 8.864,00 |
| Análise e Aprovação de Planilha Orçamentária - DOP | 3 | 60 | 180 | R\$ 443,20 | R\$ 79.776,00 |
| Análise e Aprovação de Cronograma Físico-Financeiro - DOP | 1 | 20 | 20 | R\$ 443,20 | R\$ 8.864,00 |
| Gestão Técnica da Execução dos Serviços - DOP | 2 | 20 | 40 | R\$ 443,20 | R\$ 17.728,00 |
| Gestão Administrativa da Execução dos Serviços - DAF | 2 | 20 | 40 | R\$ 443,20 | R\$ 17.728,00 |
| Prestação de contas aos órgãos de controle | 3 | 8 | 24 | R\$ 443,20 | R\$ 10.636,80 |
| TOTAL HORAS PROFISSIONAIS DA ETAPA | | | 2.260 | SUBTOTAL | R\$ 1.012.268,80 |

ETAPA 2 - EXECUÇÃO DAS OBRAS

| SERVIÇOS | Nº DE PROFISSIONAIS | Nº DE HORAS PROFISSIONAIS / PROFISSIONAL | TOTAL DE HORAS PROFISSIONAIS | VALOR DA HORA PROFISSIONAL (R\$) | SUBTOTAL (R\$) |
|--|---------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Elaboração de Edital de Licitação / Contrato - Obras - PJU | 2 | 40 | 80 | R\$ 443,20 | R\$ 35.456,00 |
| Licitação / Acompanhamento do Processo Licitatório - PJU | 5 | 80 | 400 | R\$ 443,20 | R\$ 177.280,00 |
| Gestão Técnica da Execução dos Serviços - DOP | 3 | 100 | 300 | R\$ 443,20 | R\$ 132.960,00 |
| Gestão Administrativa da Execução dos Serviços - DAF/PJU | 2 | 100 | 200 | R\$ 443,20 | R\$ 88.640,00 |
| Prestação de contas aos órgãos de controle | 3 | 40 | 120 | R\$ 443,20 | R\$ 53.395,20 |
| TOTAL HORAS PROFISSIONAIS DA ETAPA | | | 1.100 | SUBTOTAL | R\$ 487.731,20 |
| TOTAL GERAL DE HORAS PROFISSIONAIS | | | 3.360 | TOTAL | R\$ 1.500.000,00 |