# Anexo 2

## Serviços Comuns de Engenharia - Previsão de Consumo por Etapas

| Cód. Etapa | Descrição Etapa | Valor ATA | |
|---|---|---|---|
| **1** | SERVICOS PRELIMINARES | R$ | 32.303.880,13 |
| **2** | INFRAESTRUTURA | R$ | 22.929.715,62 |
| **3** | SUPER ESTRUTURA | R$ | 3.679.104,17 |
| **4** | ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS | R$ | 60.457.341,86 |
| **5** | ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS | R$ | 84.584.965,20 |
| **6** | ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS | R$ | 61.952.577,82 |
| **7** | COBERTURA | R$ | 336.507.458,20 |
| **8** | INSTALACOES HIDRAULICAS | R$ | 120.857.411,64 |
| **9** | INSTALACOES ELETRICAS | R$ | 197.653.209,27 |
| **10** | FORRO | R$ | 16.436.529,85 |
| **11** | IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATACAO | R$ | 41.682.603,80 |
| **12** | REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE | R$ | 27.018.165,02 |
| **13** | PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS | R$ | 170.060.302,94 |
| **14** | VIDROS | R$ | 156.267.477,84 |
| **15** | PINTURA | R$ | 525.825.066,00 |
| **16** | SERVICOS COMPLEMENTARES | R$ | 299.749.932,48 |
| | **Total Geral** | **R$** | **2.157.965.741,85** |