

ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (EAP)

Projetos Ferroviários

Elaborador: Marcelino Rodrigues Braga | Aprovador: Angela de Queiroz Pacheco

| Item da EAP | Descrição do Item | HH | Valor | Percentual (%) | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | | | Nível 0 | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Nível 4 | Nível 5 | Nível 6 | |
| CONTRATO - PROJETO FERROVIÁRIO | | | | X | | | | | | | |
| 1 | SUMARIZADO | | | | X | | | | | | |
| 1.1 | GERAL | | | | | X | | | | | |
| 1.2 | ENGENHARIA | | | | | X | | | | | |
| 1.3 | SUPRIMENTOS | | | | | X | | | | | |
| 1.4 | CONSTRUÇÃO | | | | | X | | | | | |
| 2 | MARCOS | | | | X | | | | | | |
| 3 | GERAL | | | | X | | | | | | |
| 3.1 | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | | | | | X | | | | | |
| 3.2 | GERENCIAMENTO | | | | | X | | | | | |
| 3.3 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO | | | | | X | | | | | |
| | 3.3.1 | MÃO DE OBRA | | | | | X | | | | |
| | 3.3.2 | EQUIPAMENTOS | | | | | X | | | | |
| | 3.3.3 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA | | | | | X | | | | |
| | 3.3.3.1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | X | | | |
| | 3.3.3.1.1 | CANTEIRO PRINCIPAL | | | | | | | | X | |
| | 3.3.3.1.2 | CANTEIRO AUXILIAR | | | | | | | | X | |
| | 3.3.3.2 | ALOJAMENTO | | | | | | X | | | |
| | 3.3.3.3 | CENTRAIS INDUSTRIAIS | | | | | | X | | | |
| | 3.3.3.3.1 | CENTRAL DE CONCRETO | | | | | | | | X | |
| | 3.3.3.3.2 | CENTRAL DE BRITAGEM | | | | | | | | X | |
| | 3.3.3.3.3 | USINA DE ASFALTO | | | | | | | | X | |
| | 3.3.3.3.4 | USINA DE SOLOS | | | | | | | | X | |
| | 3.3.3.3.5 | PÁTIO DE FABRICAÇÃO DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS | | | | | | | | X | |
| | 3.3.3.3.6 | PÁTIO DE FABRICAÇÃO DE PRÉ-MOLDADOS | | | | | | | | X | |
| 4 | ENGENHARIA | | | | X | | | | | | |
| 4.1 | GERAL | | | | | X | | | | | |
| 4.2 | PROJETO BÁSICO | | | | | X | | | | | |
| 4.3 | PROJETO EXECUTIVO | | | | | X | | | | | |
| 5 | SUPRIMENTOS | | | | X | | | | | | |
| 5.1 | EQUIPAMENTOS | | | | | X | | | | | |
| 5.2 | MATERIAIS | | | | | X | | | | | |
| 6 | CONSTRUÇÃO | | | | X | | | | | | |
| 6.1 | CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | | X | | | | | |


ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (EAP)

Projetos Ferroviários

Elaborador: Marcelino Rodrigues Braga | Aprovador: Angela de Queiroz Pacheco

| Item da EAP | Descrição do Item | HH | Valor | Percentual (%) | | | | | | | |
|-------------|--|----|-------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | | | Nível 0 | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Nível 4 | Nível 5 | Nível 6 | |
| 6.1.1 | INFRAESTRUTURA | | | | | | X | | | | |
| | 6.1.1.1 TERRAPLANAGEM | | | | | | | X | | | |
| | 6.1.1.2 DRENAGEM E OAC | | | | | | | X | | | |
| 6.1.2 | SUPERESTRUTURA | | | | | | X | | | | |
| | 6.1.2.1 VIA PERMANENTE | | | | | | | X | | | |
| | 6.1.2.2 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS | | | | | | | X | | | |
| | 6.1.2.2.1 FUNDAÇÕES | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.2.2 ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.2.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.3 TÚNEIS | | | | | | | X | | | |
| | 6.1.2.3.1 TERRAPLANAGEM | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.3.2 DRENAGEM E OAC | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.3.3 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.3.41 TRATAMENTO E MONITORAMENTO | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.3.5 ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | | | | | X | |
| | 6.1.2.4 CONTENÇÕES GEOTECNICAS | | | | | | | X | | | |
| | 6.1.2.5 SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA | | | | | | | X | | | |
| | 6.1.2.6 ILUMINAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | X | | | |

Nota (*)

| Controle de Revisões | Observações | | |
|----------------------|-------------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |