ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-440/508

- PAVIMENTAÇÃO INTERSEÇÃO 2
  - SERVIÇOS PRELIMINARES
    - SUB-LEITO
      - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO
    - DESMATAMENTO E LIMPEZA
      - ARVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM
    - IMPRIMEIRA MEIA PISTA
      - ESCAVAÇÃO MATERIAL
      - ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE IMPRIMEIRA
      - TRANSPORTE
  - ESTRUTURA DO PAVIMENTO
    - SUB-BASE E BASE
      - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REFRAÇÃO 20 GOLPES (100% P.I.)
      - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REFRAÇÃO 55 GOLPES (100% P.M.)
    - CAPA
      - IMPRIMAÇÃO
      - MICRORREVESTIMENTO
      - TSD
    - FORNECIMENTO DE BITUMINOSOS
      - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI
      - EMULSÃO RR-2C
      - EMULSÃO RR-1C
- DRENAGEM
  - DRENAGEM SUPERFICIAL
    - MEIO FIO
      - COM SARJETA - MFC03
      - SEM SARJETA - MFC05
    - SARJETA TRIANGULAR
      - DE CONCRETO - STC 100-21
      - DE CONCRETO - STC 80-17
      - DE CONCRETO - STC 108-25
      - DE CONCRETO - STC 88-20
      - DE CONCRETO - STC 125-27
    - VALETA DE PROTEÇÃO
      - DE CORTE – VPCC 120-30
      - DE ATERRO – VPAC 120-30
    - DESCIDA D'ÁGUA
      - DAR 60-30
      - DAD 60-36
      - EDA 03 A
      - EDA 11 A
      - EDA 11 B
      - EDA 03 B
      - EDA 05 A
      - EDA 05 B
    - DISSIPADOR DE ENERGIA
      - DID 01 A
      - DID 03 A
      - DIB 108-324
      - DIB 80-240
      - DIB 88-264
      - DIB 125-375
      - DIB 100-300
      - DIB 120-360
      - DPSL3
      - BOCA - BSD 02
  - OBRAS DE ARTE CORRENTES
    - CORPO DE BUEIRO
      - BSTC D=1,00M
      - BDTC D=1,00M
      - BTTC D=1,00M
      - BTTC D = 1,20 M
      - BCC 3,00 X 1,00M H= 12,50M
      - BCC 2,00 X 2,00M H= 12,50M
    - BOCA DE BUEIRO
      - DEBSTC D=1,00M
      - DEBDTC D=1,00M
      - DEBTTC D=1,00M
      - DEBTTCC 2,00 X 2,00M - INCLINAÇÃO 15°
      - DEBSTCC 3,00 X 1,00M - INCLINAÇÃO 0°
      - DEBTTC D = 1,20 M - INCLINAÇÃO 0°
    - CAIXAS COLETORAS
      - CCS 400-100A
    - DISSIPADOR DE ENERGIA
      - DIB 300-666
      - DIB 360-754
      - DIB 300-511
      - DIB 300-366
    - SERVIÇOS PRELIMINARES
      - EXCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM
      - ATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA
- SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA
  - SINALIZAÇÃO
    - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
      - FAIXA REFLETIVA ACRÍLICA (100 mm)
    - SINALIZAÇÃO VERTICAL
      - PLACA REFLETIVA (TIPO I)
      - PLACA - CHAPA DE ALUMÍNIO
      - TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL
      - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
    - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA
      - PINTURA REFLETIVA ACRÍLICA (100 mm)
  - DISPOSITIVO
    - DE SEGURANÇA
      - DEFENSA METÁLICA
      - TERMINAL DE ANCORAGEM
      - TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA TL3
      - DISPOSITIVO REFLETIVO
- OBRAS COMPLEMENTARES
  - VEGETAÇÃO
    - PLANTIO
      - SEMEADURA MANUAL
      - REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)
  - CERCAS
    - REMOÇÃO
      - REMOÇÃO DE CERCA
    - IMPLANTAÇÃO
      - CERCA DE VEDAÇÃO MADEIRA