



- CONVENÇÕES**
- EDIFICAÇÕES
  - CERCA
  - PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
  - PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
  - CALÇADA PROJETADA
  - MEIO FIO EXISTENTE
  - MEIO FIO PROJETADO
  - BORDO ESTRADA EXISTENTE
  - RIO / CÔRREGO
  - REDE DE ESGOTO EXISTENTE
  - CURVAS DE NÍVEL
  - REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
  - ÁRVORE
  - POSTE
  - MEIO FIO REBAIXADO
  - MURO DE ARRIMO
  - GUIA DE TRAVAMENTO
  - CANTEIROS

Alinhamento: RAMO 0

Curva Nº	Deflexão	Curva Circular			
		R	Ac	T	D
1	93°14'14,64"	35,0000	86°45'45,35"	33,076222	53,000255
2	171°41'11,58"	100,0000	8°18'48,41"	7,267609	14,509707
3	88°30'38,79"	5,0000	91°29'21,20"	5,131678	7,983941

Alinhamento: RAMO 300

Curva Nº	Deflexão	Curva Circular			
		R	Ac	T	D
1	89°43'44,92"	5,0000	90°16'15,7"	5,023693	7,877618

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

REVISADO POR:  
  
Engº Civil : JEFER DOS SANTOS LADISLAU  
CREA 43.139 -D/ES

COORDENADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
Engº Civil : KLEBER PEREIRA MACHADO  
CREA 7.839 -D/ES

PROJETO:  
**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

OBRA:  
**PROJETO GEOMÉTRICO**

END.:  
BAIRRO ALVORADA - JOÃO NEIVA/ ES

ESCALA:  
1/1.000

FOLHA:  
GE-01