

PEÇAS CONSTITUINTES DO PROJETO DE EXECUÇÃO_:

A – PEÇAS ESCRITAS_:

- 01 – Memória Descritiva e Justificativa
- 02 – Cálculos / Dimensionamento
- 03 – Medições/Estimativa Orçamental/Lista de Quantidades
 - 03.1 – Medições
 - 03.2 – Estimativa Orçamental
 - 03.3 – Lista de Quantidades
- 04 – Plano de Segurança e Saúde em Projeto (formato digital)
- 05 – Caderno de Encargos (formato digital)
- 06 – Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição
- 07 – Plano de Sinalização Temporária
- 08 – Estudo Geológico e Geotécnico

B – PEÇAS DESENHADAS_:

REDE VIÁRIA_RV:

- 01a – Carta Militar, Levantamento Aerofotogramétrico, Fotografia Aérea;
- 02a – Planta Geral, Levantamento Topográfico;
- 03a – Planta de Geometria dos Arruamentos, Perfis Longitudinais: Ramos 1/5 e 3;
- 04a – Planta de Geometria dos Arruamentos, Perfis Longitudinais: Ramos 2 e 4;
- 05a – Perfis Transversais Tipo, Pormenores de Remates com Lancis, Pormenor de Encaixe de Pavimento;
- 06a – Perfis Transversais: Ramo 1 (P0 – P12');;
- 07a – Perfis Transversais: Ramo 1/5 (P13 – P21), Ramos 2 e 3;
- 08a – Perfis Transversais: Ramo 4 (P0 – P6');;
- 09a – Planta de Acabamentos;
- 10a – Planta de Acessibilidades, Pormenores de Acessibilidades;
- 11a – Pormenores Construtivos: Escada e Rampa de Acesso – Planta, Cortes, Armaduras;
- 12a – Planta de trabalhos em Infraestruturas Existentes e Remoção de Pavimentos;
- 13a – Planta de Pavimentação: Misturas Betuminosas;
- 14a – Planta de Pavimentação: Camadas Granulares;

SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA_SS:

- 15a – Planta da Situação Existente e Solução Proposta;
- 16a – Pormenores de Sinalização Vertical;
- 17a – Pormenores de Sinalização Horizontal e Vertical (Continuação).
- 18a – Pormenores de Guardas de Segurança, Dispositivos de Proteção a Motociclistas, Dispositivos Anti-Encandeamento

REDE DE DRENAGEM_RD:

- 19a – Planta da Situação Existente;

20a – Planta da Solução Proposta;

21a – Planta das Bacias de Drenagem;

22a – Perfis Longitudinais dos Coletores, Pormenores: Drenagem dos Muros de Suporte, Sumidouro, Valas Tipo e Tipos de Assentamento;

23a – Pormenores: Caixas de Ligação Tipo A/A', B, C e D;

24a – Pormenores: Assentamento das valetas em ½ cana, Valetas triangulares, Câmara de Visita Circular e Caixa de Ligação Tipo E

REDE DE ÁGUA_RA:

25a – Planta da Rede: Situação Existente vs Solução Proposta;

26a – Pormenores: Ramais Domiciliários, Maciços de Amarração, Vala Tipo, Boca de Rega, Marco de Água, Descarga Direta, Esquema de Nós

INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS_IE:

27a – Rede de Baixa Tensão e Iluminação Pública Aérea – Situação Existente: Planta Km133+373 – 133+900;

28a – Rede de Baixa Tensão Subterrânea – Situação Proposta, Pormenores de Instalação;

29a – Rede de Baixa Tensão Aérea – Remodelação da Rede Existente;

30a – Rede de Iluminação Pública – Situação Proposta, Pormenores de Instalação;

31a – Traçado da Rede de Conduitas e Câmaras de Visita, Pormenores de Instalação;

32a – Rede de Média Tensão: Proposta de Intervenção

CANAL TÉCNICO RODOVIÁRIO_CTR:

33a – Traçado da Rede de Conduitas Esquemático e Pormenores

INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA_PAI:

34a – Plano Geral, Planta de Plantação;

35a – Planta de Revestimentos Inertes, Planta de Revestimento de Taludes

ESTRUTURA_MUROS DE SUPORTE_MS:

36a – Muro MS1: Planta, Alçado e Cortes;

37a – Muro MS1: Cortes / Secções, Pormenorização de Armaduras;

38a – Muro MS2 / MV2: Planta, Alçado e Cortes;

39a – Muro MS2 / MV2: Secções Tipo: Pormenorização de Armaduras;

40a – Muro MS3: Planta, Alçado e Cortes, Pormenorização de Armaduras

C – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA EQUIPA PROJETISTA

D – PROJETO APROVADO PELA E-REDES