



**BACIA A**  
 ÁREA = 65,92 ha  
 tc = 20,29 min  
 Q<sub>TR50</sub> = 17,76 m³/s

TRECHO COM  
 COMPATIBILIZAÇÃO DE  
 SISTEMA EXISTENTE COM  
 SISTEMA PROJETADO

INTERLIGAÇÃO DE  
 SISTEMA EXISTENTE E  
 SISTEMA PROJETADO -  
 DN1000MM - PEAD

**BACIA C-Ex-03\***  
 ÁREA<sub>PARC.</sub> = 15,50 ha  
 ÁREA<sub>TOTAL</sub> = 97,32 ha  
 tc = 15,33 min  
 Q<sub>TR10</sub> = 21,16 m³/s  
 Q<sub>TR50</sub> = 28,45 m³/s

COMPATIBILIZAÇÃO COM  
 SISTEMA DE DRENAGEM  
 EXISTENTE

COMPATIBILIZAÇÃO COM  
 SISTEMA DE DRENAGEM  
 EXISTENTE

COMPATIBILIZAÇÃO COM  
 SISTEMA DE DRENAGEM  
 EXISTENTE

**BACIA C-Ex-01\***  
 ÁREA = 14,29 ha  
 tc = 10,20 min  
 Q<sub>TR10</sub> = 3,42 m³/s

**BACIA C-Ex-02\***  
 ÁREA<sub>PARC.</sub> = 15,20 ha  
 ÁREA<sub>TOTAL</sub> = 43,05 ha  
 tc = 12,27 min  
 Q<sub>TR10</sub> = 9,90 m³/s  
 Q<sub>TR50</sub> = 13,31 m³/s

**BACIA B**  
 ÁREA = 3,37 ha  
 tc = 10,69 min  
 Q<sub>TR10</sub> = 1,07 m³/s

TRECHO COM  
 COMPATIBILIZAÇÃO DE  
 SISTEMA EXISTENTE COM  
 SISTEMA PROJETADO

**BACIA D-Ex-01\***  
 ÁREA = 11,48 ha  
 tc = 10,30 min  
 Q<sub>TR10</sub> = 2,74 m³/s

COMPATIBILIZAÇÃO COM  
 SISTEMA DE DRENAGEM  
 EXISTENTE

**BACIA C**  
 ÁREA = 13,56 ha  
 tc = 10,34 min  
 Q<sub>TR10</sub> = 3,24 m³/s

**BACIA D**  
 ÁREA = 15,50 ha  
 tc = 10,85 min  
 Q<sub>TR10</sub> = 3,66 m³/s

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PROJETADA - DN500MM
  - TUBULAÇÃO PROJETADA - DN800MM
  - TUBULAÇÃO PROJETADA - DN1000MM
  - TUBULAÇÃO PROJETADA - DN1500MM
  - TUBULAÇÃO PROJETADA - 2 x DN1500MM
  - GALERIA DE DRENAGEM EXISTENTE
  - GUIA EXISTENTE (BASE TOPOGRÁFICA OFICIAL PMPA)
  - CURSO D'ÁGUA
  - CURVA DE NÍVEL MESTRA
  - 1ª ETAPA DE OBRA
  - 2ª ETAPA DE OBRA
  - 3ª ETAPA DE OBRA

**QUANTITATIVOS DE PROJETO - TOTAL GERAL**

ITEM	QUANTIDADE
TUBO PEAD 400MM RAMAL DE LIGAÇÃO (m)	610,70
TUBO PEAD 600MM RAMAL DE LIGAÇÃO (m)	192,36
TUBO PEAD 600MM GALERIA (m)	772,66
TUBO PEAD 800mm (m)	466,27
TUBO PEAD 1.000mm (m)	488,51
TUBO PEAD 1.500mm (m)	393,38
TUBO PEAD 2x1.500mm (Extensão dos 2 tubos) (m)	2.217,10
TUBO CONCRETO 10 600mm (m)	125,36
TUBO CONCRETO 10 800mm (m)	316,18
TUBO CONCRETO 10 1.000mm (m)	42,41
OSIUM - CAPA (m²)	228,95
ENVELHIMENTO DE GALERIA (m³)	1.735,33
SARILHO (m)	211,48
BOCA DE LEO SIMPLES (un)	157
BOCA DE LEO DUPLA (un)	45
BOCA DE LEO TRIPLA (un)	7
BOCA DE LOBO COMBINADA SIMPLES (un)	4
BOCA DE LOBO COMBINADA DUPLA (un)	4
PIV TIPO A (un)	32
PIV TIPO B (un)	7
PIV TIPO C (un)	10
PIV TIPO D (un)	23
PIV TIPO E (un)	16
CAIXA PLUVIAL DN 600 (un)	1
DISSIPADOR DE ENERGIA (BLOCO DE IMPACTO) (un)	1
BACIA DE PEDRA ANQUILANADA (un)	1

REV. 02	29/11/19	REVISÃO GERAL ATENDENDO AO 2º PARECER TÉCNICO DA SARSIAN ENGENHARIA	DAC
REV. 01	08/11/19	REVISÃO GERAL	DAC
REV. 00	02/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:

**Prefeitura Municipal de Pouso Alegre**

---

**DAC Engenharia**

Rua Miguel Viana, nº 81, Sala 12  
 Bairro Menino Deus  
 CEP: 37500-000 - Itajubá / MG  
 Tel: (35) 3623-5720  
 www.dacengenharia.com.br

<b>PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA</b>		FUNDAÇÃO DE PROJETOS <b>FLAVIA C. BARROSA</b>
ENDEREÇO CENTRO, JARDIM PRIMAVERA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		COORDENAÇÃO DE PROJETOS <b>ALDORE CATIANO FERREIRA</b>
ASSUNTO PLANTA GERAL PLANTA BAIXA DO SISTEMA DE DRENAGEM		RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>ENR. DENIS DE SOUZA SILVA</b>
DATA INICIAL 02/08/2019		ORÇ. MG-97.132/0 ORÇ. MG-122.216/0
ESCALA 1:2.000		PROJETO <b>DENIS S. SILVA</b>
REVISÃO R02		EXECUÇÃO <b>IGOR LOPES</b>
ANEXO DAC-PMPA-OP-PE-DE-001.DWG		FASE DO PROJETO <b>EXECUTIVO</b>
		FOLHA Nº <b>001</b>