



Bacia 01 – EBE 1

População de Fim de Plano	1.196 hab
Extensão Rede Coletora Inicial	4.900,00 m
Extensão da Rede de Expansão	2.392,00 m
Comprimento Total de Redes	7292,05 m
Vazão Total da Bacia	3,85 l/s
Vazão de Bombeamento	30,32 l/s
Vazão de Fim de Plano	28,70 l/s*
Potência do Motor	42,66 cv
Área Bacia	28,70 ha

*Recebe vazão de bombeamento da Bacia 02 e 03

Bacia 03 – EBE 3

População de Fim de Plano	1.773 hab
Extensão Rede Coletora Inicial	2.896,00 m
Extensão da Rede de Expansão	5.343,00 m
Comprimento Total de Redes	8.239,00 m
Vazão Total da Bacia	5,19 l/s
Vazão de Bombeamento	6,11 l/s
Vazão de Fim de Plano	5,19 l/s
Potência do Motor	9,35 cv
Área Bacia	42,90 ha

Bacia 02 – EBE 2

População de Fim de Plano	4.328 hab
Extensão Rede Coletora Inicial	17.721,00 m
Extensão da Rede de Expansão	4.150,61 m
Comprimento Total de Redes	21.871,61m
Vazão Total da Bacia	13,03 l/s
Vazão de Bombeamento	14,22 l/s
Vazão de Fim de Plano	13,03 l/s
Potência do Motor	35,37 cv
Área Bacia	104,24 ha

TOTAL – ETE

População de Fim de Plano	7.295 hab
Extensão Rede Coletora Inicial	25.517,00 m
Extensão da Rede de Expansão	11.885,61 m
Comprimento Total de Redes	37.402,67 m
Área Bacia	175,84 ha
Vazão diária	1.346,73 m3/dia
Extensão do Emissário Final	954,00m
Vazão de lançamento	25,21 l/s

LEGENDA

- CURSO D'ÁGUA
- ARRUAMENTO
- REDE COLETORA A SER SUBSTITUÍDA (VER PROJETO)
- REDE COLETORA PROJETADA E NÃO EXECUTADA
- EMISSÁRIO A SER ALTERADO (VER PROJETO)
- EMISSÁRIO FINAL PROJETADO
- DIVISOR DE BACIAS/ SUB-BACIAS
- ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					

Festi & Festi Ltda.

CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA – EPP

CLIENTE	CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO		DATA	REV.	FORMATO
CODEVASF	CODEVASF	PLANTA		15/07/2018	00	A1
ENR: APARECIDO VANDERLEI FETI CREA: 080142451 ART: 28027230172785138		APRESENTAÇÃO GERAL DO PROJETO		DESENHISTA PROJETISTA Caio Villafanha Negro		
ENR: RICHARD OLSON CREA: 5060456867 ART: 28027230172921197		IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE RIO DO PIRES NOME DO ARQUIVO ESG009-2-RPR-V01-AI-01.dwg		DESENHO Nº ESG009-2-RPR-V01-AI-01 ESCALA 1:6000 FOLHA ÚNICA		