

VEM DO POSTE DA CONCESSIONÁRIA
 REDE 220V - 60HZ - TRIFÁSICO



- 1 - PARA LOCALIZAÇÃO DO DDF E CCM, VER PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO. (FOLHA 03/06);
- 2 - OS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO DOS ACIONAMENTOS FORAM DIMENSIONADOS CONFORME TABELA DO FABRICANTE DO SOFT-STARTER. CONSULTAR DIAGRAMA MULTIFILAR (FOLHA 04/06);
- 3 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVEM TER SEMPRE AMPACIDADE SUPERIOR A CORRENTE NOMINAL DOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO;
- 4 - DADOS TEÓRICOS DA BOMBA CONFORME PROJ. HIDRÁULICO (A-055-000-91-5-XX-0037):
 - VAZÃO: 6,12 L/S
 - ALTURA MANOMÉTRICA : 40,45 MCA
 - FUNCIONAMENTO= 1+1 (RÓDIZIO)
 - ROTAÇÃO= 3530 RPM
- 5 - DADOS DO EXAUSTOR DO BIOFILTRO CONFORME PROJ. HIDRÁULICO (A-055-000-91-5-XX-0037):
 - POTÊNCIA: 0,5 CV
 - VAZÃO: 3 m³/min
 - TENSÃO ENTRE FASES: 220V / 60HZ
 - N° DE POLOS: 4
- 6 - A PREVISÃO DO BANCO DE CAPACITORES VISA CORRIGIR OS REATIVOS DO SISTEMA EM OPERAÇÃO NOMINAL, O FATOR DE POTÊNCIA E O RENDIMENTO VARIA CONFORME A CARGA, SENDO ASSIM O BANCO DE CAPACITORES DEVE SER DIMENSIONADO APÓS MEDIÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA DO CIRCUITO COM OS CAPACITORES EM OPERAÇÃO. O BANCO DE CAPACITORES DEVERÁ SER AUTOMATIZADO PARA NÃO PROVOCAR FATOR DE POTÊNCIA CAPACITIVO NO SISTEMA.
- 7 - A POTÊNCIA DEMANDADA E INSTALADA DO QUADRO DE CARGAS CONTIDO NESTA FOLHA CONSIDERA O BANCO DE CAPACITORES INSTALADO, ESTE DEVERÁ TER EM SEU CIRCUITO RESISTOR DE DESCARGA PARA QUE NÃO OCORRA CURTO EM SEU RELEVAMENTO.
- 8 - A LÓGICA DO COMANDO NÃO PERMITE FUNCIONAMENTO SIMULTÂNEO DAS BOMBAS;
- 9 - AJUSTAR PROTEÇÕES EM RAZÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA BOMBA EFETIVAMENTE INSTALADA;

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

MUNICÍPIO: SANTA MARIA DE JETIBA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: —
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SANTA MARIA DE JETIBA		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO (EEEB—F)		
PROJETO ELÉTRICO		
DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS		
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN
INDICADA	01/06	A-055-000-91-6-XX-0013
		REV: 00