



#### NOTAS:

- TODAS TORNEIRAS DEVEM SER INSTALADAS COM AREJADOR
- EXCLUSIVAMENTE AS TORNEIRAS DOS LAVATÓRIOS DEVERÃO SER COM ACIONAMENTO TIPO HIDROMECÂNICO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO
- TODOS OS RALOS DEVERÃO POSSUIR FECHO HIDRICO
- TODOS OS LAVATÓRIOS DEVERÃO SER SIFONADOS
- A ÁGUA CAPTADA DO SISTEMA PLUVIAL SERÁ UTILIZADA SOMENTE PARA FINS NÃO POTÁVEIS



#### Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
Eng. Civil Jacson Jeremias  
Eng. Eletricista Edénir Vieira  
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza  
Acad. de Engenharia Civil Evair da Silva Borges  
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza

E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65  
Registro no CREA/SC: 127.622-8  
www.ema.is.eng.br - contato@ema.is.eng.br - (48)3093-9350  
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office  
Pagani - Palhoça - SC

#### Projeto

## HIDROSSANITÁRIO

#### Obra

UBSF Bakitas  
Rua São Vicente S/N - Bairro Boa Vista - Joinville/SC

#### Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville  
CNPJ:08.184.821/0001-37

#### Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A30287-2

Edénir Vieira  
Engenheiro Eletricista  
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:125.007-9

#### Conteúdo

Detalhes Construtivos - Instalações Hidráulicas e Sanitárias

Ref.  
JOI-01

Data  
OUT/2016

Área  
862,69 m<sup>2</sup>

Escala  
INDICADA

Folha

14/14

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98