

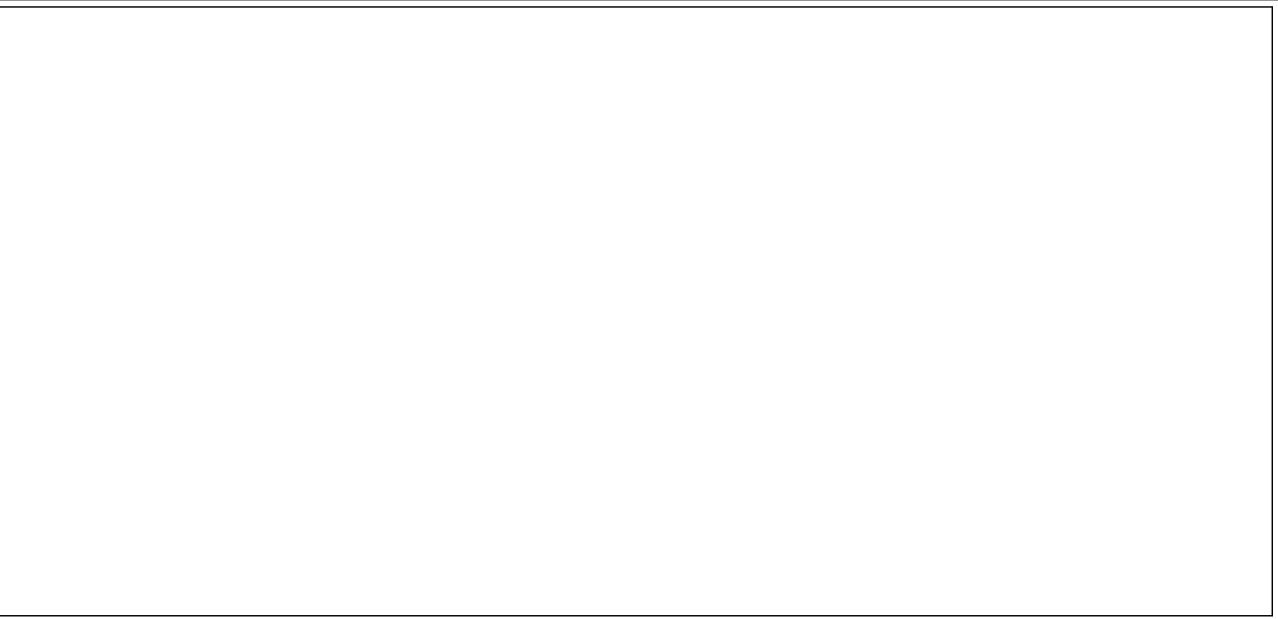
Lista de Materiais DETALHE 03		
Aparelho		
Tanque de lavar		
Uso Restrito 3/4"	1	pç
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1	pç
PVC		
PVC rígido soldável		
Adapt. sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25-3/4"	2	pç
Joelho 90° soldável		
25 mm	2	pç
Tubos		
25 mm	10.76	m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25-3/4"	1	pç

NOTA:
PROJETO DE ACORDO COM A LEI MUNICIPAL 2507/2005, DO MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ, ONDE SE FAZ NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS REDUTORES DE CONSUMO DE ÁGUA, ASSIM COMO A CAPTAÇÃO PARA POSTERIOR REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA. A EDIFICAÇÃO CONTEMPLARÁ:
-UTILIZAÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS COM VOLUME REDUZIDO DE DESCARGA;
-TORNEIRAS DOTADAS DE AREJADORES;
-UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA PARA UTILIZAÇÃO EM TORNEIRAS DE JARDIM.

LEGENDA			
	REDE ÁGUA FRIA-APARENTE	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	REDE ÁGUA FRIA-EMBUTIDO	BE	BEBEDOURO
	EXTRAVASOR/LIMPEZA	CH	CHUVEIRO
	REDE ALIMENTAÇÃO-APARENTE	LV	LAVATÓRIO
	REDE ALIMENTAÇÃO-EMBUTIDO	MIC	MICTÓRIO
AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	PIA	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
RG	REGISTRO DE GAVETA	TLR	TANQUE DE LAVAR
		VS	VASO SANITÁRIO
		VD	VALVULA DE DESCARGA
			BOMBA
			ALIMENTAÇÃO/HIDROMETRO
			TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA

NOTAS:
1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:
e/c 75mm : 2%
e/c 100mm : 1%
2) EM CASO DE DÓVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM.
4) NA DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECERÁ A COTA.
5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DE TUBOS E CONEXÕES QUANTO AO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS.
6) ESTE PROJETO É COMPLETADO PELA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO - LER ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES.

LEGENDA GÊNICA, CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO



JULIANO PERAZZOLI
Engº Civil
CREA/SC 055.296-7

HAVAN LOJAS DE DEPARTAMENTOS
CNPJ: 79.379.491/0001-83

A	EMIÇÃO INICIAL	03/09/2018	JULIANO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.

OBRA:
HAVAN LOJAS DE DEPARTAMENTOS LTDA

ENDEREÇO:
R. ANTÔNIO BITENCOURT, 114, B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ

PROJETO:
HIDRÁULICO

Nº PROJETO:
054-18-HID

DESCRIÇÃO:
DETALHES ISOMÉTRICOS

ESCALA INDICADA:
03/09/2018

DATA:
03

DESENHO:
05

2P ENGENHARIA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ENG. CIVIL JULIANO PERAZZOLI CREA 055.296-7
ENG. CIVIL THAISE C. DE SOUZA CREA 127.378-8
ENG. ELETRICISTA THIAGO L. MÜLLER CREA 119.043-2

RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 673, SALA 01, BAIRRO SANTO ANTÔNIO
88.218-000 JOINVILLE/SC
www.2Pengenharia.com.br 2P@2Pengenharia.com.br

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA 2P ENGENHARIA. NÃO PODERÁ SER ALTERADO, MODIFICADO, COPIADO OU REPRODUZIDO DE FORMA PARCIAL OU INTEGRAL SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA 2P ENGENHARIA. - LEI FEDERAL Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.