

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS- BACIA SANITÁRIA
1 TUBO PVC SOLDÁVEL Ø50mm ÁGUA FRIA
2 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø50x1 1/2"
3 VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO Ø1 1/2"
4 TUBO DE DESCARGA
5 BOLSA DE LIGAÇÃO
6 LIGAÇÃO E VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA
7 PROLONGAMENTO P/ LIGAÇÃO DO VASO Ø100mm
8 CURVA CURTA PVC ESGOTO 90° Ø100mm
9 TUBO PVC ESGOTO COM BOLSA Ø100mm

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS- LAVATÓRIO (LV)
1 TUBO PVC SOLDÁVEL
2 JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO Ø20x1/2" OU TÊ 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL Ø25x1/2" CONFORME DET. ISOMÉTRICO 1.
3 TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL Ø1/2"
4 TORNEIRA P/ LAVATÓRIO
5 CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA
6 VÁLVULA DE ESCOAMENTO SEM LACRO Ø1x1/2"
7 SIFÃO REGULÁVEL Ø1x1/2"
8 JOELHO 90° COM BOLSA PARA ANEL Ø0x1 1/2"
9 TUBO PVC ESGOTO 40mm
10 JOELHO PVC ESGOTO 90° Ø40mm
11 GRELHA P/ CAIXA SIFONADA 150x150mm
12 PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 150x150mm
13 CAIXA SIFONADA 150x150x50mm
14 TUBO PVC ESGOTO 50mm

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO		
TIPO	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)
CH	CHUVEIRO ANTI-VANDALISMO	2,10
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,50
MIC	MICTÓRIO	1,05
PIA	PIA - TORNEIRA NA BANCADA	0,60
RG	REGISTRO DE GAVETA	1,80
RP	REGISTRO DE PRESSÃO (CHUVEIRO)	1,10
TQ	TANQUE TORNEIRA NA PAREDE	1,10
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	0,35
LV	LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO	0,60
VD	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-VANDALISMO	1,10
VD	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA PARA PNE	1,00
VS	VASO SANITÁRIO	0,33

NOTA: ALTURA DO PONTO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, COTAS DE NÍVEL EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONFERIR AS MEDIDAS DOS EIXOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS, PIAS E TANQUES NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- CONFERIR ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS BANCADAS DE PIAS E LAVATÓRIOS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA NÃO BITOLADA DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE Ø25mm.
- TUBULAÇÕES DESCRITAS COM ENCAMINHAMENTO PELO TETO DEVERÃO SER INSTALADAS APARENTES, ATRANTADAS NA LAJE.
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME A ORIENTAÇÃO CONTIDA NO MANUAL DO FABRICANTE.
- TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE, PARA SE EVITAR A INCOMPATIBILIDADE DOS TUBOS COM AS CONEXÕES.
- INCLINAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL DE DIÂMETRO DN40, DN50 E DN75 - i=2%
- INCLINAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL DE DIÂMETRO DN100 OU SUPERIOR - i=1%
- TODA TUBULAÇÃO CORRE NO PISO, EXCETO ONDE INDICADO.
- TODAS AS CAIXAS SIFONADAS DEVERÃO SER COM TAMPA OU COM DISPOSITIVO QUE PERMITA SEU FECHAMENTO.

LEGENDAS

MATERIAL

● AF	ÁGUA FRIA	- PVC SOLDÁVEL
○ AP	ÁGUA PLUVIAL	- PVC SÉRIE R OU FcFo
● AL	ALIMENTAÇÃO	- PVC SOLDÁVEL
○ E	ESGOTO SANITÁRIO	- PVC SOLDÁVEL
○ V	VENTILAÇÃO	- PVC SOLDÁVEL
○ AP	ÁGUA PLUVIAL	- PVC SOLDÁVEL REFORÇADO

AF1 e TIPO/NUMERAÇÃO SEÇÃO INDICAÇÃO DE COLUNA

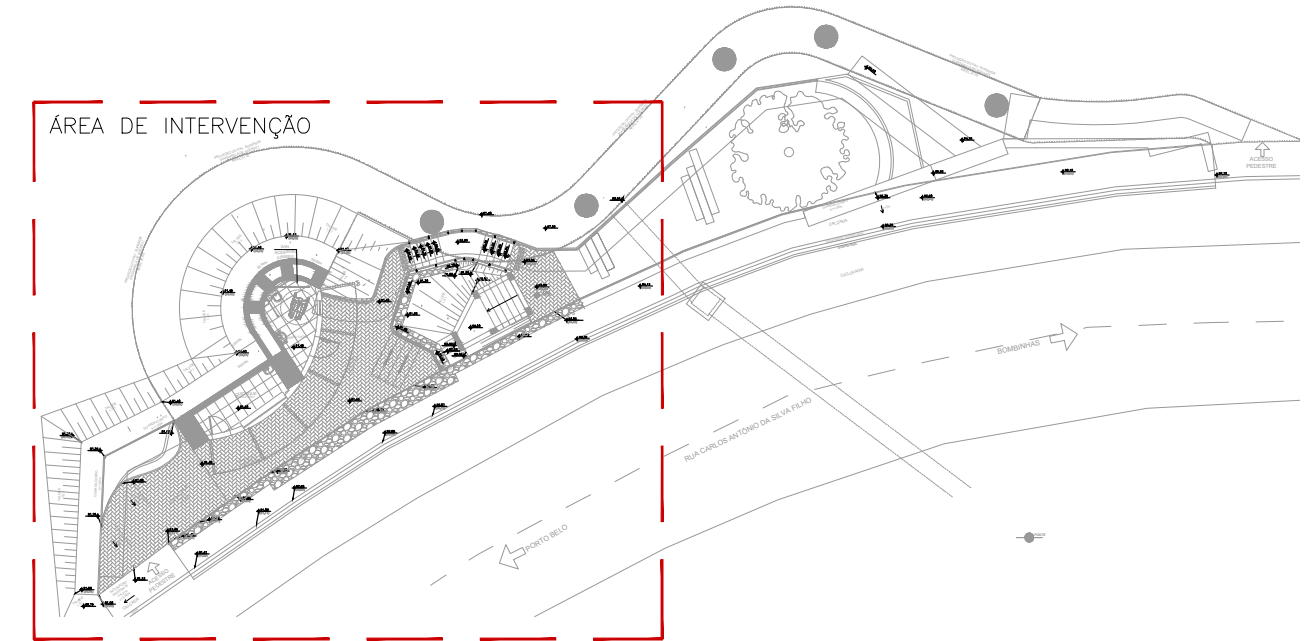
Legenda

CE	Caixas inspeção de esgoto simples (CE)
CAG	Caixas inspeção de água pluvial com grelha (CAG)
CGP	Caixa de gordura pequena circular (CGP)
RG	Registro bruto gaveta c/PVC soldável
Prumada	Prumada

Legenda das indicações

LV	Lavatório
RG	Registro de gaveta
VD	Válvula de descarga
VS	Vaso sanitário
CN	Cota de nível
CT	Cota de topo
CA	Cota de nível de água
CF	Cota de fundo

PLANTA CHAVE



REVISÃO	DATA	ASSUNTO	PROJETISTA

SVAIZER & GUTIERREZ
engenharia
CREA: 0576838
CAD: 27617-3
TEL/FAX: (11) 4796-1420
E-MAIL: engenheiros@sgul.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO BELO

TÍTULO PROJETO DE HIDRÁULICA		OBRA MIRANTE DO MORRO DE ZIMBROS NO MUNICÍPIO DE PORTO BELO	
ETAPA PROJETO EXECUTIVO		LOCAL RUA CARLOS ANTÔNIO DA SILVA FILHO, S/N, CENTRO, PORTO BELO – SC	
COORDENADOR GERAL LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ	COORD. – N° CREA 219486-0	COORD. – N° ART 25202510001836-7	FOLHA 01/03
AUTOR PROJ. LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ	AUTOR – N° CREA 06015313800	AUTOR – N°ART 2620251852372	REVISÃO 00 ESCALA INDICADA
CO-AUTOR PROJ. IGOR OLIVEIRA DO VALE		CO-AUTOR – N° CAU 5069366339	
ARQUIVO PMPB-MIR-HID-PE-001-R00		DATA NOV/2025	
		DESENHO PEDRO HENRIQUE VOLPI SOUZA	