



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAIS	
Alimentação	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	3 pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	14 pç
Tubos 25 mm	47.32 m
União soldável 25 mm	2 pç
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro 25mmx 1/2"	1 pç
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	9 pç
Purificador de água 3/4"	1 pç
Torneira de Jardim 25 mm x 1/2"	2 pç
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	28 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 12"	9 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	1 pç
3/4"	27 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pç
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	1 pç
32 mm	3 pç
50 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	9 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	29 pç
Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	9 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	56 pç
50 mm - 1.1/2"	3 pç
Curva 90 soldável 25 mm	4 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	56 pç
32 mm	12 pç
50 mm	4 pç
Tubos 25 mm	164.36 m
32 mm	39.36 m
50 mm	5.65 m
Tê 90 soldável 25 mm	41 pç
32 mm	4 pç
União soldável 25 mm	27 pç
50 mm	1 pç
Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	6 pç
Curva de transposição 25 mm	1 pç
32 mm	4 pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	6 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	39 pç
Tê red. 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1 pç

LISTA DE MATERIAIS	
Água quente	
Aparelho	
Chuveiro 22mm x 3/4"	2 pç
CPVC Aquatherm	
Bucha de redução 28 x 22	9 pç
Conector 22 x 3/4"	18 pç
Curva de transposição 22 mm	2 pç
Joelho 90 22 mm	8 pç
Tubos 28 mm	10 pç
Joelho 90° de transição 22 x 1/2"	6 pç
22 x 3/4"	4 pç
Tubo CPVC 3 Mts 22 mm	26.54 m
28 mm	52 m
Tê 90 22 mm	1 pç
VS VASO SANITÁRIO 28 mm	8 pç
Tê misturador 22 mm	2 pç
Conector 28 x 1"	3 pç
Curva 90 28 mm	2 pç
Joelho 45 28 mm	2 pç
Tubo CPVC 3 Mts 28 mm	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	9 pç
Registro de pressão c/ adapt. CPVC 3/4"	2 pç
Registro bruto de gaveta industrial 1"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	6 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	0.62 m
LISTA DE MATERIAIS	
Ar comprimido	
Colete Rígido	
Colete 15 mm	4 pç
Tubo de cobre rígido 15 mm	5.59 m

LEGENDA	
—	Curva de transposição
▲	Hidrômetro
■	Registro de Pressão com PVC soldável
■	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ CPVC
■	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
■	Registro de pressão c/ adapt. CPVC
■	Válvula de descarga c/PVC soldável
■	Registro bruto gaveta industrial c/ CPVC
■	Registro esfera VS compacto soldável

ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA		
SIGLA	ITEM	ALTURA
CH	CHUVEIRO	215 CM
LV	LAVATÓRIO	60 CM
PIA	PIA COZINHA	90 CM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	110 CM
RG	REGISTRO DE GAVETA ALTO	180 CM
RG	REGISTRO DE ESFERA	INDICADO
TLR	TANQUE	65 CM
VS	VASO SANITÁRIO	15 CM
TJ	TORNEIRA JARDIM	75 CM
DH	DUCHA HIGIÊNICA	60 CM
PA	PLURIFICADOR DE ÁGUA	160 CM
BE	BEBEDOURO	100 CM
PD	PIA DE DESPEJO	60 CM
VD	VÁLVULA DE DESCARGA	130 CM
---	RAMAL DE ÁGUA FRIA	INDICADO
---	RAMAL DE ÁGUA QUENTE	INDICADO

LEGENDA DE CONDUITOS	
—	Água fria
—	Água quente
—	Água fria embutida no piso
—	Ar comprimido embutido no piso
—	Sução embutida no piso

- NOTAS:
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
 2. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA QUENTE SERÃO EM CPVC AQUATHERM;
 3. EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 4. ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
 5. AS CAIXAS D'ÁGUA DE 2.000 LITROS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE SUPORTE DE 0,30 METROS DE ALTURA E A DE 1.000 LITROS EM UM SUPORTE DE 1,45 METROS DE ALTURA PARA GARANTIR A PRESSÃO DE ABASTECIMENTO.
 6. OS RESERVATÓRIOS DEVERÃO SER UM RECIPIENTE ESTANQUE QUE POSSUA TAMPA OPACA, FIRMEMENTE PRESA NA SUA POSIÇÃO, COM VEDAÇÃO QUE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS, POEIRAS, INSETOS E OUTROS ANIMAIS NO SEU INTERIOR.

 <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>		<p>REVISÃO: DATA: EMISSÃO INICIAL DESCRIÇÃO: </p> <p>CLIENTE: _____</p>
<p>PROJETO</p>  <p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG CIVIL</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO FLAMANA MARI DE PAIVA E SILVA - ENG CIVIL</p> <p>DESENHO FLAMANA MARI DE PAIVA E SILVA - ENG CIVIL</p>	<p>EMPREENDIMENTO</p> <p>CONSTRUÇÃO DA UBS VERGANI</p> <p>ENGENHEIRO AV. JOÃO FERREIRA DE FREITAS, S/N, BAIRRO VERGANI POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PLANTA BAIXA - TÉRREO, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA</p> <p>DISCIPLINA ÁGUA</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº. 01/03</p>
<p>DATA INICIAL 27/08/2021</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>REVISÃO ROO</p> <p>ARQUIVO DAC-PMPA-VER-PE-AGF-ROO.DWG</p>		