



NOTAS:

1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
2. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT ARQUITETÔNICO E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO.
3. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÓVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA. QUALQUER ALTERAÇÃO DESTES PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
4. TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
5. OS PISOS DE PÁTIOS, VARANDAS, TERRAÇOS E LAJES PLANAS DEVERÃO TER CAIMENTO MÍNIMO DE 0,5% EM DIREÇÃO ÀS GRELHAS/RALOS COLETORES PROPOSTOS EM PROJETO.
6. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR, NO MÍNIMO, 40cm O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA.
7. AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE POSSIBILITAR A MANUTENÇÃO/LIMPEZA DESTAS.
8. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS, COM MÍNIMO DE 40cm, E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO.
9. TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR SOB AS VIGAS EXISTENTES, CONFORME DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM VIGAS. CASO OCORRA A NECESSIDADE DE FURO EM VIGAS, O PROJETISTA ESTRUTURAL E HIDRÁULICO DEVERÃO SER CONSULTADOS PARA AUTORIZAÇÃO E/OU REVISÃO DO PROJETO.
10. PARA O DIMENSIONAMENTO DO PROJETO, FOI ADOPTADA A PREMISSA DE PRESSÃO MÍNIMA DE 10m.c.a. NA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, CONFORME NBR. CASO A PRESSÃO EXISTENTE SEJA INFERIOR, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO.
11. A LOCALIZAÇÃO DOS EIXOS SANITÁRIOS, DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, DEVERÃO SEGUIR AS COTAS DE EIXO DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
12. A REDE DE ESGOTO DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER DIRECIONADA PARA REDE PÚBLICA DE COLETA DE ESGOTOS SANITÁRIOS.
13. O RESERVATÓRIO SERÁ DO TIPO TAÇA, COLUNA SECA, METÁLICO. AS ESPECIFICAÇÕES DE ESPESURA DAS CHAPAS E DEMAIS DADOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA DEVERÃO SER FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
14. OS PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVERÃO RESPEITAR AS DIRETRIZES DO FABRICANTE E O PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA.
15. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.

LEGENDA

CHUV	- Saída para Chuveiro - h=210cm
DH	- Ducha Higiénica - h=30cm
FILT	- Filtro - h=130cm
MLR	- Máquina de lavar roupas - h=80cm
RG	- Registro de Gaveta - h=180cm
RP	- Registro de Pressão - h=110cm
T.JARD	- Torneira para Jardim - h=65cm
T.LAV	- Torneira para Lavatório - h=65cm
T.LIMP	- Torneira para Limpeza - h=65cm
T.PIA	- Torneira para Pia - h=65cm
T.TQUE	- Torneira para Tanque - h=110cm
VD	- Válvula de Descarga - h=100cm
VS	- Vaso Sanitário - h=33cm

LEGENDA

1	- Joelho 90
2	- Joelho 90 com bucha de latão
3	- Luva com bucha de latão
4	- Joelho de redução
5	- Tê
6	- Luva
7	- Bucha de redução longa
8	- Registro de Gaveta base
9	- Adaptador soldável curto bolsa e rosca
10	- Tê de redução
11	- Válvula de Descarga
12	- Curva 90
13	- Luva com rosca
14	- Registro de Pressão
15	- Joelho 45
16	- Cruzeta
17	- Bucha de redução curta

PVC Soldável marrom			
Quant.	Und.	Código	Descrição
185,18m		94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME
174,27m		89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
52,45m		89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
3,02m		89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
54,96m		94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME
28,74m		94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME
5pc		94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 90MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE
2pc		94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 90MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE
11pc		94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA
16pc		89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
4pc		89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
3pc		94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/
2pc		89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
2pc		89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
1pc		89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
68pc		90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
18pc		94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA
38pc		89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
19pc		89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
1pc		89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
29pc		89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
2pc		89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
2pc		89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
21pc		94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO D
7pc		89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12
1pc		89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
11pc		89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
4pc		94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO
1pc		89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
27pc		89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
2pc		89635	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014
4pc		94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO
1pc			Adaptador soldável curto bolsa e rosca 25mmx3/4"
1pc			Bucha de redução curta 40mmx32mm
8pc			Bucha de redução longa 110mmx60mm
2pc			Bucha de redução longa 50mmx25mm
1pc			Bucha de redução longa 50mmx32mm
9pc			Bucha de redução longa 60mmx25mm
13pc			Bucha de redução longa 60mmx32mm
1pc			Bucha de redução longa 60mmx40mm
11pc			Bucha de redução longa 60mmx50mm
1pc			Cruzeta 50mm
6pc			Joelho 45 110mm
14pc			Joelho de redução 32mmx25mm
5pc			Luva com bucha de latão 25mmx1/2"
2pc			Tê de redução 60mmx30mm

Registros,Valv.,Hid			
Quant.	Und.	Código	Descrição
1pc		94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F
13pc			Registro de Gaveta base 1,1/2"
14pc			Registro de Gaveta base 1"
13pc			Registro de Gaveta base 3/4"
1pc			Registro de Gaveta bruto 1,1/2"
5pc			Registro de Gaveta bruto 4"
8pc			Registro de Pressão 3/4"
13pc			Válvula de Descarga 1,1/2"

01	CONFORME A INDICAÇÃO DO CONTRATANTE	20/01/22	JONEY	JONEY	JONEY
00	EMIÇÃO INICIAL	26/11/21	JONEY	JONEY	JONEY
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI		AUTORIA DE PROJETO: Joney T. Papi Muzzi de Gouvêa		RT: José H. R. Baesse	
		REG. CREA: 227.099/D		REG. CREA: 53.341/D	
		ASS: 		ASS: 	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
PROGRAMA: UMEI BOM DESTINO					
MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA LUZIA					
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO ISOMÉTRICOS - ÁGUA FRIA					
DATA: 26/11/2021		ESCALA: INDICADA		PRANCHA:	
ARQUIVO:		PREF_SANTA_LUZIA_UMEI_BOM_DESTINO_HID_AF_V0.dwg		2/11	