



Nº	QTD.	DISCRIMINAÇÃO	Ø	L(CM)	CÓDIGO	Ø	L(CM)	CÓDIGO
15	2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE 10, CONFORME NBR 6943	-	1"	25001321	-	-	25001323
14	1	TAMPA METÁLICA CONFORME PROJETO PADRÃO VIGENTE P.057/- (Ø3" E Ø5")	-	-	25002840	-	-	25002840
13	1	ARAME TRANÇADO GALVANIZADO ESP. 0,46MM, 2 FIOS, COM SELO DE PLÁSTICO	-	-	25005502	-	-	25005502
12	1	LUVA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, CLASSE 10, CONFORME NBR 6943	-	-	-	1 1/2"x1"	-	25001343
11	2	REGISTRO DE GAVETA EM LIGA DE COBRE, C/ VOLANTE, CONF. NBR 15705	1"	-	25002935	1 1/2"	-	25002937
10	1	SELO DO HIDRÔMETRO	-	-	-	-	-	-
9	1	SELO PLÁSTICO DE SEGURANÇA P/ PADRÃO DE LIGAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 1"	-	-	25009331	-	-	25009331
8	1	TUBO DE PVC ROSCÁVEL CONF. NBR 5648 (GABARITO)	1 1/4"	26	25002173	2"	30	25002175
7	1	HIDRÔMETRO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA COPASA	1"	-	-	1 1/2"	-	-
6	2	VIROLA EM LIGA DE COBRE CONF. NORMA COPASA VIGENTE T-172/- E P. 054/- CONF. P. 231/- 1"x1 1/4"	-	-	-	1 1/2"x2"	-	-
5	1	REGISTRO DE GAVETA EM LIGA DE COBRE, SEM VOLANTE, COM HASTE QUADRADA, COM FENDA, CONF. NBR 15705	1"	-	25002935	1 1/2"	-	25002937
4	2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA C/ COSTURA, CONF. NBR 5580 OU DIN 2440	1"	30	25001538	1 1/2"	30	25001540
3	1	ADAPTADOR PARA TUBO PEAD DN 32MM	32x1"	-	25002586	32x1"	-	25002586
2	1	TUBO EM POLIETILENO, PEAD	32	VAR.	25017496	32	VAR.	25017496
1	1	COLAR EM PP PARA TUBO PVC OU PEAD COM ADAPTADOR PARA TUBO PEAD	60x32MM	-	25002583	60x32MM	-	25002583
			Ø	L(CM)	CÓDIGO	Ø	L(CM)	CÓDIGO
			7, 10 E 12M <sup>3</sup> /H			20M <sup>3</sup> /H		

E	MARÇO/18			
	REVISÃO GERAL			
D	JUN/96	LUIZ C.		
	POS. 9, 12, 13, 14 E VISTA FRONTAL			
C	JUN/95	LUIZ C.		
	POS. 12			
B	JAN/94	LUIZ C.		
	REVISÃO GERAL			
A	SET./93	LUIZ C.		
	REVISÃO GERAL			
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
ALTERAÇÕES				

- NOTAS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - O CÓDIGO REFERE-SE ÀS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS DE USO INTERNO DA COPASA.
  - A SUPERFÍCIE DA CAIXA DEVE SER DE EMBOÇO.
  - BASE DE ASSENTAMENTO EM CONCRETO - TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO : AREIA : BRITA ZERO).
  - A CAIXA PODERÁ SER CONSTRUÍDA EM ALVENARIA REVESTIDA COM ARGAMASSA OU CONCRETO.
  - O POSICIONAMENTO DA CAIXA DEVERÁ SER DEFINIDO PELA COPASA, DE ACORDO COM O CÓDIGO DE POSTURA URBANA MUNICIPAL.
  - O HIDRÔMETRO É FORNECIDO PELA COPASA.

PROJETO PADRÃO		<b>COPASA</b> COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS		ESCALA	FICR1.
				INDICADA	A3
ASS.	CREA	VISTO SPT1			
PROJ.	INDRE COPASA MG	PATRICIA R. DE CASTRO PIRAJÁ	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA		
	VISTO NBRM. TÉCNICA	APROV. DTE	HIDRÔMETRO 1" (7, 10, 12M <sup>3</sup> /H) E 1 1/2" (20 M <sup>3</sup> /H)		
	NORMALIZAÇÃO TÉCNICA	MARCO ANTÔNIO PIMENTA	INSTALAÇÃO EM PASSEIO		
DES.	DALILA C. COSTA	WILTON J. FONSECA FERREIRA	DATA	MARÇO/2018	
		NÚMERO		P. 009/6	
		FOLHA		01 DE 01	