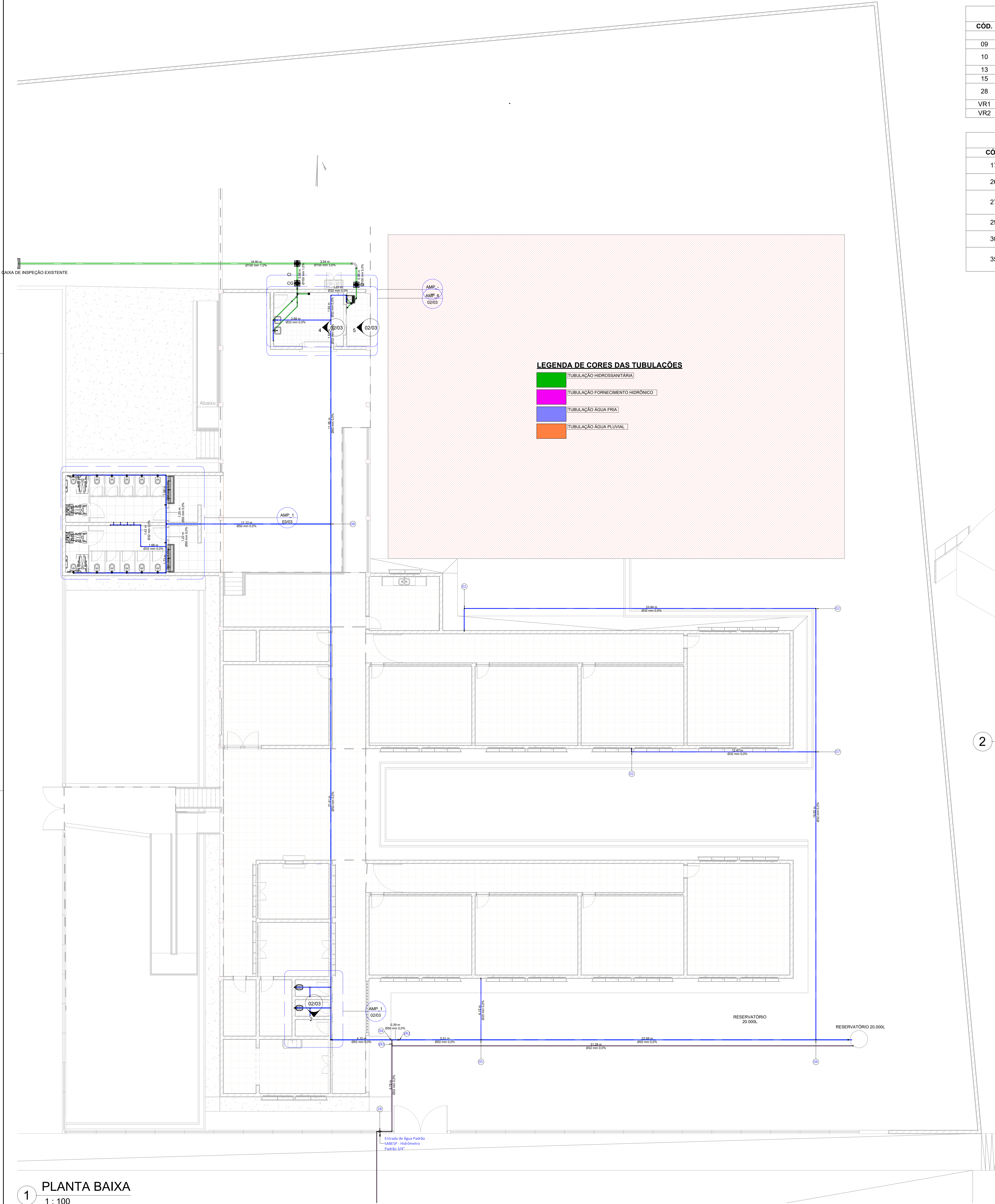


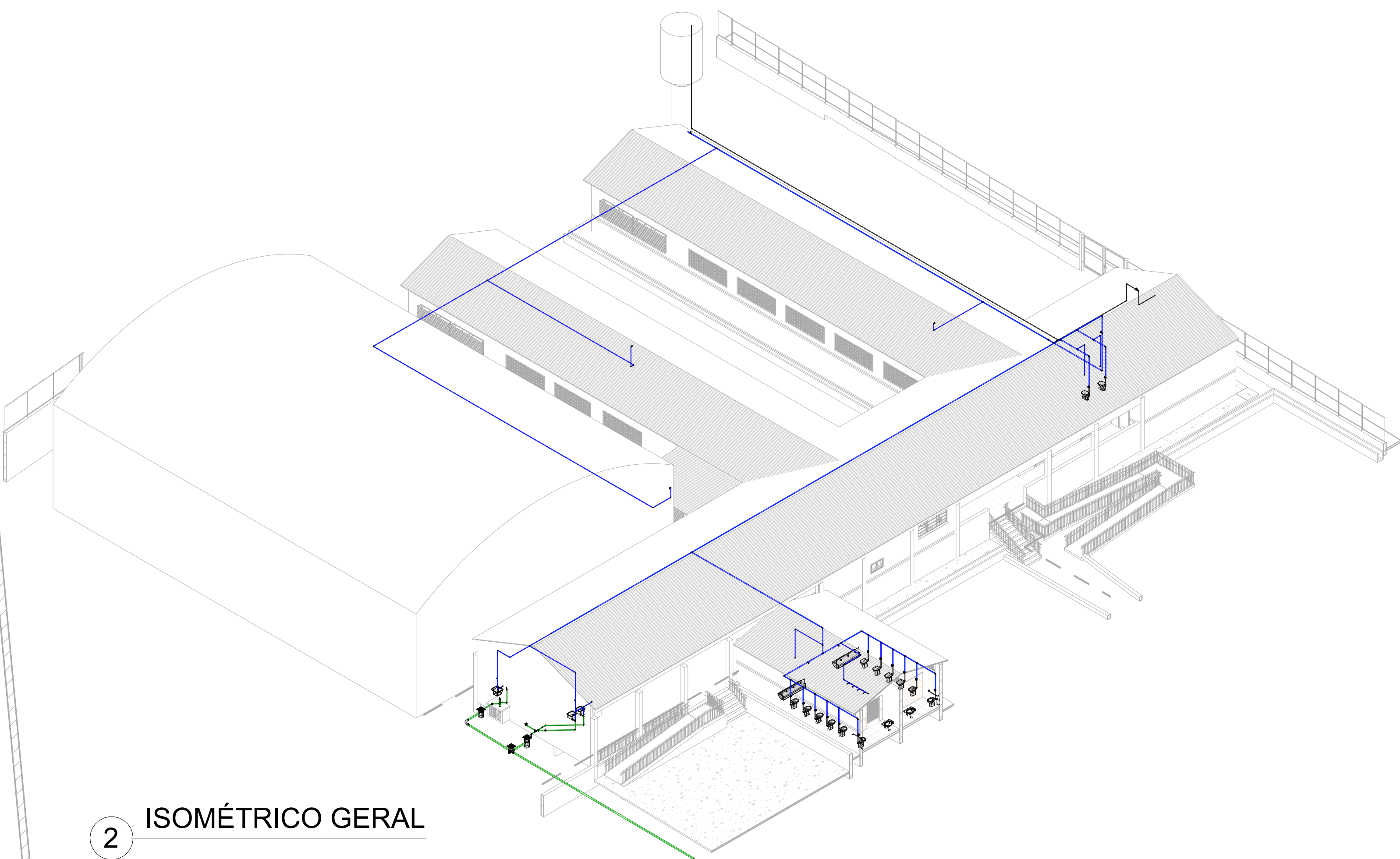


ACESSÓRIOS DE TUBO		
CÓD.	DESCRIÇÃO	QTDE.
09	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM ÁGUA FRIA	1
10	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO	14
13	REGISTRO DE GAVETA 1 1/4" ÁGUA FRIA	2
15	REGISTRO DE GABETA 2" ÁGUA FRIA	2
28	CAVALETE COM HIDRÔMETRO PADRÃO CONCESSIONÁRIA	2
VR1	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL Ø3/4"	1
VR2	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL Ø50MM	1

PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS		
CÓD.	DESCRIÇÃO	QTDE.
17	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1"X1 1/2" COM TUBO DE 300MM	2
26	CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADO 100 X 140 X 50	2
27	CAIXA DE GORDURA COM TAMPA E PROLONGADOR SEM ENTRADA DN100 ESGOTO	1
29	TORNEIRA ANGULAR DE JARDIM CROMADA 3/4"	1
30	TORNEIRA ANGULAR DE JARDIM CROMADA 1/2"	2
35	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA E PROLONGADOR SEM ENTRADA DN100 ESGOTO	2

CONEXÕES DE TUBO		
CÓD.	DESCRIÇÃO	QTDE.
01	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA Ø25MM	4
02	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA Ø32MM	15
03	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA Ø50MM	9
04	TÊ DE REDUÇÃO Ø50MMX32MM SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	6
05	TÊ DE REDUÇÃO Ø50MMX25MM SOLDÁVEL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	2
06	TÊ DE REDUÇÃO Ø32MMX25MM, SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	7
07	TÊ SOLDÁVEL, PVC MARROM, Ø32MM, ÁGUA FRIA	5
08	TÊ SOLDÁVEL, PVC MARROM, Ø50MM, ÁGUA FRIA	14
09	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø32MMX25MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	1
11	JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO Ø32MM	11
12	JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO Ø40MM	14
14	LUVA COM BUCHA DE LATÃO Ø25MM, ÁGUA FRIA	5
18	JOELHO 90° Ø40MM PVC PARA ESGOTO	7
20	JOELHO 45° Ø40MM PVC PARA ESGOTO	1
21	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA Ø50MMXØ40MM PVC PARA ESGOTO	2
22	JUNÇÃO 45° Ø50MM PVC PARA ESGOTO	1
23	TÊ Ø50MM PVC PARA ESGOTO	1
24	JOELHO 90° Ø50MM PVC PARA ESGOTO	2
25	JOELHO 90° Ø100MM PVC PARA ESGOTO	1
27	CAIXA DE GORDURA COM TAMPA E PROLONGADOR SEM ENTRADA DN100 ESGOTO	1
31	TÊ DE REDUÇÃO Ø32MMX25MM SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	1
32	JOELHO 45° Ø50MM PVC PARA ESGOTO	1
33	CURVA LONGA 45° Ø40MM PVC PARA ESGOTO	1

TABELA DE TUBOS		
DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	TOTAL
Tubo - Esgoto - Série Normal	40 mm	16,16
Tubo - Esgoto - Série Normal	50 mm	3,31
Tubo - Esgoto - Série Normal	100 mm	24,38
Tubo Marrom - Água Fria - Soldável	25 mm	19,06
Tubo Marrom - Água Fria - Soldável	32 mm	143,78
Tubo Marrom - Água Fria - Soldável	50 mm	139,92



	IMPLANTAÇÃO	01/03
ASSUNTO: HIDRÁULICA - EMBE "PROF. EROTIDES DE CAMPOS"		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADA		
ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/Nº	LOTE:	QUADRA:
BAIRRO: PARAISOLÂNDIA	MUNICÍPIO: CHARQUEADA/SP	ESCALAS INDICADAS
SITUAÇÃO SEM ESCALA		DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
		PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADA
QUADRO DE ÁREAS (m2)		BRUNO LOURENÇO DA SILVA Engenheiro Civil - CREA: 30634/9493-SP Autor do Projeto e Responsável Técnico
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL 1.172,08 m²		ART: 262026396212
QUADRA 482,00 m²		
ÁREA TOTAL 1.854,08 m²		