



LEGENDAS:

RELAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS - Esgoto Sanitário			
ref.	quant.	tipo	material
	02 unid.	Joelho Adaptador de PVC 90° 50mm	PVC
	09 m.	Cano de PVC 50 mm	PVC
	01 unid.	CI = Caixa de inspeção	PVC ou concreto
	01 unid.	CS ou RS = Caixa sifonada ou ralo sifonado	PVC ou similar
	01 unid.	Joelho 45° soldável Ø 50 mm	PVC
	01 unid.	Tê de redução 100°50mm	PVC

RELAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS - Água Fria e Águas Pluviais			
ref.	quant.	tipo	material
	03 unid.	Joelho Adaptador de PVC 90° 25mm	PVC
	06 m.	Cano de PVC 25 mm	PVC
	02 m.	RP - Registro de Pressão	CROMADA
	01 m.	RG - Registro Geral	CROMADA

- NOTAS:**
- TODA TUBULAÇÃO E EM PVC RÍGIDO COM MEDIDAS EM MILÍMETROS;
 - $i > 1\%$ (INCLINAÇÃO MÍNIMA);
 - AS LIGAÇÕES DEVERÃO ATENDER OS REGULAMENTOS E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS;
 - A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
 - SUMIDOURO CALCULADO LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO UM TEMPO DE INFILTRAÇÃO DE 10 MINUTOS (COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DE 40 LITROS/ m²);

Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Assinatura:

PRANCHA:
01
01

Projeto Hidrossanitário

OBRA: ASSOCIAÇÃO DOS PAIS E AMIGOS DO EXCEPCIONAL - APAE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

ENDEREÇO: GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

LOCAL: GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

ÁREA:

DATA:



Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07
E-mail: pref.eng@hotmail.com

ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
MARCELA GUIMARÃES

TÍTULO:
DIVERSOS