



LEGENDAS:

LEGENDAS DAS CONVENÇÕES			
ref.	descrição	ref.	descrição
PIA	PIA LAVAR LOUÇA	CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CH	CHUVEIRO	CG	CAIXA DE GORDURA
LV	LAVATÓRIO	RS	CAIXA OU RALO SIFONADO
VS	VASO SANITÁRIO		

RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ref.	quant.	tipo	material
	13 unid.	CI = Caixa de inspeção	PVC ou concreto
	03 unid.	CG = Caixa de gordura	PVC ou concreto
	12 unid.	RS = Caixa ou Ralo sifonado	PVC ou similar
	10 unid.	VS = Vaso sanitário	Incepa, Deca, Docol ou similar
	12 unid.	LAVABO = Lavatório ou cuba de canto	* modelo a definir pelo proprietário
	04 unid.	PIA = Pia Cozinha/Quiosque	* modelo a definir pelo proprietário
	366,00m	Tubos de PVC Ø 75 mm	PVC
	117,00m	Tubos de PVC Ø 150 mm	PVC

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO, ESTADO DO PARANÁ

- TODA TUBULAÇÃO E EM PVC RÍGIDO COM MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- i > 1% (INCLINAÇÃO MÍNIMA);
- AS LIGAÇÕES DEVRÃO 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 CURIOSOS;
- SUMIDOURO CALCULADO LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO UM TEMPO DE INFILTRAÇÃO DE 10 MINUTOS (COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DE 40 LITROS/ m²)

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
- CADERNO DE ENCARGOS
- MANUAL DE PROJETO

1 HIDROSSANITÁRIO - PLANTA GERAL
ESCALA 1:200

VOTO DA PREFEITURA MUNICIPAL:

ESCALA:
INDICADAS

PRINCIPA:
0102

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO

OBRA:
REVITALIZAÇÃO ÁREA DE LAZER

PARCEIRO:
JANGADA DO SUL

ÁREA:
8.628,00 m²

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL:
General Carneiro - Paraná

DATA:
03.04.2024

DESENHO:
PAULO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA - CREA/PR - A119733-9
FONE: (011) 4013.1203

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
KARINA TEODORO DA SILVA
ARQUITETA E URBANISTA - CREA/PR - A65984-4
FONE: (011) 961.9966.9966

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PARANÁ
Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná

Fone/Fax (011) 421 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07