



























	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	VD	VÁLVULA DE DESCARGA
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	MC	MICTRÓRIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	CH	CHUVEIRO
	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	FI	FILTRO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	BQ	BEBEDOURO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	TB	TANQUE
	ABRIGO CAVALETE / HIDRÔMETRO	PI	PIA
	ABRIGO PARA HIDRANTE	AF	ÁGUA FRIA
	REGISTRO DE RECALQUE	E	ESGOTO
	REGISTRO DE RECALQUE	EG	ESGOTO GORDURA
	CAIXA DE GORDURA	AP	ÁGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE GAVETA	TV	VENTILAÇÃO
	REGISTRO DE PRESSÃO	LA	LADRÃO
	REDUÇÃO	LI	LIMEZA
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO	LAV	LAVATÓRIO
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	AH	ABRIGO DE HIDRANTE
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	AG	ABRIGO DE GÁS
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	CS	CAIXA SIFONADA
	ESCOAMENTO SUPERFICIAL	RS	RALO SECO
	CAIMENTO DO PISO	BS	BACIA SANITÁRIA
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	REC	RECALQUE
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	RR	REGISTRO DE RECALQUE
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	RG	REGISTRO DE GAVETA
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	RALO SIFONADO	VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

- CAIMENTOS MÍNIMOS
ESGOTO: ATE 04° - 2%
DE 06° - 0,7%
- ÁGUAS PLUVIAIS: CANALETAS - 0,5%
CALHAS - 0,5%
COLETORES - 0,5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
ÁGUA FRIA: PVC.
INCENDIO: Cobre
ESGOTO: PVC E P.Vc/r.
RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
ÁGUA PLUVIAIS: PVC E P.Vc/r.
- OS TRACADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS
DE FURADAS PODERÃO GERAR PEQUENAS
ADICIONAIS NA OBRA, OBEDECIDAS OS
DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

AF-40-Cu-PP		IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA	
<div> <div>REVESTIMENTO</div> <div>MATERIAL</div> <div>BITOLA (mm ou ")</div> </div>		<div> <div>Nº DE SEQUENCIA</div> <div>DIAMETRO NOMINAL</div> </div>	
FLUIDO	FLUIDO	MATERIAL	REVESTIMENTO
AF AGUA FRIA	FF FERRO GALVANIZADO	FP FITA PROTECTORA	
ES ESGOTO	FE FERRO FUNDIDO	EPX EPOXI INTERLAC	
AP AGUA PLUVIAL	PVC POLIVINIL		
REC RECALQUE	PPR POLIPROPILENO COLIMADO		
GA GAS GLP	CU COBRE (ÁGUA CALDE A / GÁS CLASSE E)		
INC HIDRANTE	ACP AÇO CARBONO PRETO		
DRE DRENO			
SPK SPRINKLERS	OBS: PVC ONDE NÃO INDICADO		

PADRÕES CORES TUBULAÇÕES

1) ÁGUA POTÁVEL FRIA OU QUENTE : VERDE-EMBLEMA-MUNSEL 2,5 G 3/4

2) INCÊNDIO : VERMELHO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 R 4/14,
VOLANTES REGISTROS AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 Y 8/12;

3) ESGOTOS SANITÁRIOS : MARRON ESCURO;

4) ÁGUAS PLUVIAIS : PRETO

5) RECALQUE DE AFLUENTES : MARRON CLARO

6) GÁS COMBUSTÍVEL : AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5Y 8/12

PROJETC

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA

Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guanã, São Paulo - SP
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-5503 rgs.engenharia@uol.com.



Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

CEEAC - COHAB

Etapa	Disciplina	HIDRÁULICA
-------	------------	------------

Etapas	PROYECTO
--------	----------

Nome do Arquivo PE-CEAC-COHAB-HID-PI-04-P00 AE-2B dwc

Endereço R. Araguari - Conjunto Habitacional Presidente Castelo Branco

Responsáveis Técnicos:

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.428.215

ENGº CIVIL E ARQ. CINTIA H. SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 5061006491

Título

PLANTA DO 2º PAVIMENTO
ÁGUA FRIA E REDE DE HIDRANTES

Folha

04

ART
28027230200768691

Data JUN/21

Escala 1:50