



LEGENDA

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

NOTAS:

- CAIMENTOS MÍNIMOS
ESGOTO: ATE Ø4" - 2%
DE Ø6" - 0,7%
AGUAS PLUVIAIS: CANALETAS - 0,5%
CALHAS - 0,5%
COLETORES - 0,5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
ÁGUA FRIA: PVC
INCÊNDIO: Cobre
ESGOTO: PVC E PVCr
RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
ÁGUA PLUVIAIS: PVC E PVCr
- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS
DE PRUMADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS
ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECENDO OS
DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

FLUIDO	MATERIAL	REVESTIMENTO
AF: ÁGUA FRIA	FG: FERRO GALVANIZADO	FP: FITA PROTEÇÃO
E: ESGOTO	FF: FERRO FUNDIDO	EPX: EPOXI (INTERNO)
AP: ÁGUA PLUVIAL	PVC: POLIVINILA	
REC: RECALQUE	PPR: POLIPROPILENO COLÍMERO	
GAS: GÁS GLP	CU: COBRE - (ÁGUA CLASSE A) GÁS CLASSE E	
INC: HIDRANTE	ACP: AÇO CARBONO PRETO	
D: DRENO		
SPK: SPRINKLERS	OBS.: PVC ONDE NÃO INDICADO	

IDENTIFICAÇÃO DE REDE

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



Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto	CRECHE MUNICIPAL - CARAPICUIBA-SP
Etapas	HIDRÁULICA
Disciplina	PROJETO BÁSICO
Nome do Arquivo	
Endereço	Rua Iperó - Carapicuíba-SP
Responsáveis Técnicos	

ENGº DJORGENS GODÓI DA SILVA
Responsável Técnico pelo Projeto
CREA SP, 5069838630

Título	Folha
PLANTA DO 1º PAVIMENTO ÁGUA FRIA E REDE DE HIDRANTES	03 13
ART	2620251271416
Data	30/09/2019
Escala	1:50