


CONVENCOES		
material - comprimento do trecho diâmetro - inclinação/sentido de fluxo		
material - comprimento do trecho diâmetro - inclinação/sentido de fluxo		
tubulação existente na rua		
c.c. - canaleta circular de concreto		
t.c. - tubo de concreto		
CP - caixa de passagem		
CL - caixa de ligação		
CG - caixa com grelha		
RESUMO		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Canaleta circular de concreto Ø30 cm	m	359,5 m
Tubo de concreto Ø30 cm	m	60,2 m
Caixa de Passagem	un	04
Caixa com Grelha	un	06
Caixa de Ligação	un	04

APROVAÇÕES		
TÍTULO DA OBRA(PROJETO): CEI LOT. CATTONI		
RESP. TÉCNICO:	CONTRATANTE:	
EDUARDO KEN MIZUTA CREA: 13067/D	MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.923/0001-10	
ENDEREÇO DA OBRA:	ÁREA DO TERRENO:	
RUA INAMBÚ, 215, COSTA E SILVA - CEP 89220-002 - JOINVILLE	7.925,95 M²	
TIPO DE PROJETO:	Nº PROJETO:	FOLHA:
PROJETO DE DRENAGEM	001-003-2012-EXE-IMP-05/01	01 / 01
DETALHE:	PROJETO DE DRENAGEM	ESCALA:
DATA:	REVISÃO:	INDICADA
NOVEMBRO/2012	00	

PROJETO DE DRENAGEM
Escala = 1:250



SOLAR
ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SOLAR CONSTRUÇÕES PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.
CNPJ: 13.411.864/0001-49
END: RUA PADRE ROSSINI CÂNDIDO, Nº 230
CORAÇÃO EUCARÍSTICO/ BH-MG TEL: (31) 3568-2814