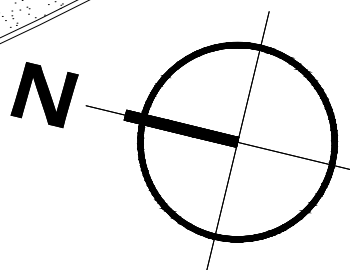


PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS				
PROJETO:		UMEI		
CLIENTE:		PREFEITURA DE SANTA LUZIA		
DISCIPLINA:		DRENAGEM		
DATA:		05/03/2020		
TOTAL DE ITENS:		9		
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	TOTAL
1	-	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL 60x60cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	un	2,00
2	-	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL 60x60cm COM GRELHA DIAMANTADA DE 30X30.	un	10,00
3	-	TAMPA DE REDUÇÃO CONCRETO ARMADO 20MPa 60X60 PARA 30X30, ESPESURA 10cm	un	10,00
4	90694	Tubo de PVC 100mm Série Normal	m	4,00
5	90695	Tubo de PVC 150mm Série Normal	m	102,30
6	90696	Tubo de PVC 200mm Série Normal	m	69,80
7	90698	Tubo de PVC 300mm Série normal	m	25,60
8	93358	Escavação e reaterro de vala 30cm X 50cm em solo comum.	m³	37,16

AVENIDA RAIMUNDO DINIZ LIMA



ÁREA VERDE

AVENIDA ILHABELA

ALAMEDA DE SANTORINI

LEGENDA

TUBULAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC, COM Ø INDICADO INSTALADO NO SOLO.

CANALETA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO MEIA-CANA Ø40cm PARA ÁGUA PLUVIAL.

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL 60x60cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO Ø43cm.

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL 60x60cm COM GRELHA DIAMANTADA DE 30X30cm EM FERRO FUNDIDO.

DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE ÁGUA PLUVIAL.

IDENTIFICAÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM PARA ÁGUA PLUVIAL (BOCA DE LOBO) COM COTAS DE TAMPA E DE FUNDO, ONDE:
CX = IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA;
CT = COTA DE TAMPA DA CAIXA;
CF = COTA DE FUNDO DA CAIXA

- NOTAS
- 1 - INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES:
a) 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A75mm.
b) 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.

2 - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETRO

3 - A DECLIVIDADE DAS CALHAS DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO DE 1.0%;

4 - TODAS AS CAIXAS TERÃO TAMPA OU GRELHAS DE FERRO FUNDIDO.

5 - PARA REATERRO USAR AREIA ADENSADA ENVOLVENDO O TUBO ATÉ 10cm ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR.

PLANTAS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

REVISÃO

EMPRESA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

e-mail: tera.ltda@oi.com.br
(71) 3240-9357

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

OBRA/ENDEREÇO
UMEI - LIBERDADE
ALAMEDA DE SANTORINI S/N, - SANTA LUZIA/MG

DENOMINAÇÃO DO DESENHO HIDROSSANITÁRIO ÁGUA PLUVIAL DRENAGEM	FOLHA APL-01/02
RESPONSÁVEL TÉCNICO ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG	DATA : FEV/2020 ESCALA : 1/200 ORDEM DE SERVIÇO Nº: 10/2019
FASE PROJETO EXECUTIVO	DESENHO TERA
ARQUIVO UMEI LIBERDADE-DRENAGEM-R00	