



QUANTITATIVOS DRENAGEM PLUVIAL	ESTACA 0		ESTACA 7,00		ESTACA 7,00		ESTACA 14,00		ESTACA 14,00		ESTACA 20,00	
	Trecho	Acumulado	Trecho	Acumulado	Trecho	Acumulado	Trecho	Acumulado	Trecho	Acumulado	Trecho	Acumulado
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	Qnt	und	Qnt	und	Qnt	und	Qnt	und	Qnt	und	Qnt	und
CAIXA CEGA A EXECUTAR												
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400mm	10,00	und	10,00	und	3,00	und	13,00	und	4,00	und	17,00	und
TUBOS DE PVC DE Ø 150 mm	-	und	-	und	1,00	und	1,00	und	1,00	und	2,00	und
CALHA DE CAPTAÇÃO EM CONCRETO	180,00	m	180,00	m	36,00	m	216,00	m	108,00	m	324,00	m
ESCAVAÇÃO DE VALAS MANUAL	-	m	-	m	40,00	m	40,00	m	-	m	40,00	m
ESCAVAÇÃO DE VALAS MECÂNICA	126,00	m ³	126,00	m ³	26,16	m ³	152,16	m ³	40,36	m ³	192,52	m ³
REATERRO DE VALAS	108,00	m ³	108,00	m ³	21,60	m ³	129,60	m ³	7,56	m ³	137,16	m ³
ENVELOPAMENTO EM CONCRETO	-	m ³	-	m ³	-	m ³	10,80	m ³	-	m ³	10,80	m ³

CONVENÇÕES

- Dispositivo de Drenagem
- Meio Fio
- Poste Existente
- P.V.
- Tubos Ø400mm
- Tubos Ø400mm com Envelopamento
- Tubos Ø150mm PVC
- Boca de Lobo
- Caixa Cega
- ↔ Estaqueamento

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL



Projeto: ANA JULIA UNGERICH - ENG. CIVIL-CREA/SC 105.295-8
ANDRÉ BRITO DOTTI - ENG. CIVIL-CREA/SC 162.237-5
DENIR NARCISO ZULIANI - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.805-8
LUCAS FELIPE BALESTRIN - ENG. AGRO/NOVO-CREA/SC 156.743-7
MAX MOOSHAMER - ENG. CIVIL - CREA/SC 139.164-0

PREFEITO MUNICIPAL

LUCAS F. BALESTRIN

Desenho:

Data:

Revisão:

Escala:

03/05

Projeto: PROJETO DE DRENAGEM

Trecho: ESTACA: 14+0,00 - 20+0,00

Prancha:

DRE.

03/05

1/500