



LEGENDA

BL

BOTA DE LODO

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

BL

CX

CAIXA DE DILATAÇÃO

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

CX

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

PONTE

QUANTITATIVO		
ESTIMATIVA	UNID.	QUANTIDADE
ESTIMATIVA	m	107,70
ESTIMATIVA	m	424,00
ESTIMATIVA	m	300,00
ESTIMATIVA	m²	897,28
ESTIMATIVA	m³	653,41
ESTIMATIVA	un.	28
ESTIMATIVA	un.	03
ESTIMATIVA	un.	03

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE OBRAS E TRANSPORTES

LAURIN DE OLIVEIRA
FUNDADOR

SANFORD DIAS BAPTISTA
EXECUTIVO

PAVIMENTAÇÃO COM PÉRRAS
EXECUTIVO

03 04