



RELAÇÃO DE MATERIAL				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
REDE DE DISTRIBUIÇÃO				
01	TUBO PVC PBA CLASSE 15 CONF. NBR 5647	50	1.276,57	m
02	TUBO PVC PBA CLASSE 15 CONF. NBR 5647	75	245,00	m
03	CAP PVC JE PBA CONFORME NBR 5647	50	05	pç
04	CURVA 45° PVC JE PB PBA CONF. NBR 5647	50	02	pç
05	CURVA 90° PVC JE PB PBA CONF. NBR 5647	50	01	pç
06	CURVA 90° PVC JE PB PBA CONF. NBR 5647	75	02	pç
07	REDUÇÃO PVC JE PB PBA CONFORME NBR 5647	75x50	01	pç
08	TE PVC JE BBB PBA CONFORME NBR 5647	50x50	06	pç
LIGAÇÕES PREDIAIS				
01	COLAR DE TOMADA EM FF" P/ PVC	50x20	50	pç
02	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA ROSCA CONF. NBR 5648	20x3/4"	50	pç
03	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA CONFORME NBR 5648	20x15	50	pç
04	TUBO PVC JS CONFORME NBR 5648	15	300,00	m
05	JOELHO 90° PVC JS CONFORME NBR 5648	15	50	pç
06	KIT CAVALETE SIMPLIFICADO COM UM REGISTRO	1/2"	50	pç

c				
b				
a				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
ALTERAÇÕES				

NOTAS:
1 - ELEVACOES EM METRO, DIAMETROS DE TUBULACOES EM MILIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2 - PARA DETALHE DA CAIXA DE DESCARGA VER PLANTA DE CAIXAS DA AAB.

LEGENDA:

XX

PONTO DE VERIFICACAO DE PRESSAO

→

DESCARGA

—

REDE DN50 PROJETADA

—

REDE DN75 PROJETADA

90° CURVA 90°

45° CURVA 45°

TE

CRUZETA

REDUÇÃO

BUCHA DE REDUÇÃO

ADAPTADOR

CAP

OTTAWA

ENGENHARIA

ASS.:
R1
PROJ.:
DES.:
OLAVO NETO
RODRIGO DE CASTRO

APROV.:
HUDSON ROCHA

DATA:
NOVEMBRO/2014

Av. Pres. Tancredo Neves 3557 sl 306/Castelo

Belo Horizonte - MG CEP: 31330-430

Telefone: (31) 3418-2172

ottawapeng@terra.com.br

CREA: 49.318/D

CESAMA

água e vida

VISTO:

MATR.:

APROV.:

MATR.:

DATA:

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL

JUIZ DE FORA - MG

S.A.A. - PENIDO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PLANTA E RM.

ESCALA:	1:2.000	A1
Nº		
FOLHA	23	DE 23
ARG.		