



RELAÇÃO DE MATERIAL			
N°	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UND.
CENTRO ADMINISTRATIVO-ÁGUA			
	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 25x0,00m	11 BR
	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 32x0,00m	06 BR
	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 40x0,00m	05 BR
	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 50x0,00m	01 BR
	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL	PVC # 32x25	34 PÇ
	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL	PVC # 40x32	14 PÇ
	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL	PVC # 50x25	02 PÇ
	BUCHA DE REDUÇÃO	PVC # 32x25	13 PÇ
	BUCHA DE REDUÇÃO	PVC # 40x32	07 PÇ
	BUCHA DE REDUÇÃO	PVC # 50x40	03 PÇ
	JOELHO 90°	PVC # 25	10 PÇ
	JOELHO 90°	PVC # 40	03 PÇ
	TE 90°	PVC # 25	01 PÇ
	TE 90°	PVC # 50	01 PÇ

CONVENÇÕES

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PVC)
- COLUNA COM FLUXO DESCENDO
- COLUNA COM FLUXO SUBIDO
- COLUNA COM FLUXO DUPLA
- AF-00 COLUNA DE ALIMENTAÇÃO ÁGUA FRIA
- EP-00 COLUNA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- CV-00 COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO
- WC MICTORIO
- LV LAVATÓRIO
- VS VASO SANITÁRIO
- RG REGISTRO DE GAVETA
- RP REGISTRO DE PRESSÃO
- TB TORNEIRA BOA
- J 90° JOELHO 90°
- TE 90° TE 90°
- BR BUCHA DE REDUÇÃO
- CP CAIXA DE PASSAGEM
- CG CAIXA DE GORZURA
- EE ELEVADORA DE ESGOTO

CLIENTE
PORTO PONTAL PARANÁ IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

TÍTULO
PROJETO BÁSICO-ÁGUA POTÁVEL- COLETA DE ESGOTO

LOCAL: **PONTAL -PR** AUTOR: **CREA 16457/D-PR**
ADRIANA SLAPING MARTINS.....Engª. Química
 REF: **TERMINAL PORTUÁRIO PORTO PONTAL DO PARANÁ** RESP. TÉCNICO: **CREA 16457/D-PR**
ADRIANA SLAPING MARTINS.....Engª. Química

DATA: **JAN08** PRANCHA
 ESCALA: **1:100**
 DESENHO: **TIAGO FREITAS** **AE-2007-18**

CENTRO ADMINISTRATIVO
PERFIL HIDRÁULICO
SEM ESCALA