



CHEGADA ÁGUA			
50	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 25x6,00m	06 BR
51	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	08 PQ
52	LUIVA SOLDÁVEL	PVC # 3/4"	02 PQ
53	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 25x3/4"	02 PQ
54	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 25	02 PQ
55	CHAVE BOIA	PVC # 25	02 PQ
56	TE 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	01 PQ

ALIMENTAÇÃO AF-01			
70	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 32	02 PQ
71	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 32x1"	02 PQ
72	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 32x6,00m	01 BR
73	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 32	04 PQ
74	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 40	01 PQ
75	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 40x1,14"	01 PQ
76	TE 90° DE REDUÇÃO	PVC # 60x32	02 PQ
77	VÁLVULA DE ESFERA SOLDÁVEL	PVC # 40	01 PQ
78	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 40x6,00m	04 BR
78A	TE 90° DE REDUÇÃO	PVC # 40x32	01 PQ
79	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA	PVC # 40x25	01 PQ
80	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	06 PQ
81	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA	PVC # 32x25	02 PQ
82	TE 90° DE REDUÇÃO	PVC # 32x25	02 PQ
83	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 25x6,00m	03 BR
84	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA	PVC # 60x32	01 PQ
85	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 60	01 PQ
86	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 60x6,00m	02 BR
87	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 60x2"	01 PQ
88	TE 90° SOLDÁVEL	PVC # 60	03 PQ
89	VÁLVULA DE ESFERA SOLDÁVEL	PVC # 60	01 PQ
89A	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA	PVC # 60x32	01 PQ
89B	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA	PVC # 50x40	02 PQ
89C	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA	PVC # 60x50	01 PQ
89D	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 50x6,00m	01 BR
89E	TE 90° DE REDUÇÃO	PVC # 50x32	02 PQ
89F	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 40	04 PQ

EXTRAVASOR/LIMPEZA			
90	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 25	04 PQ
91	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 25x3/4"	04 PQ
92	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 25x6,00m	02 BR
93	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	04 PQ
94	VÁLVULA DE ESFERA SOLDÁVEL	PVC # 25	02 PQ
95	TE 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	02 PQ

CONVENÇÕES

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PVC)
- COLUNA COM FLUXO DESCENDO
- COLUNA COM FLUXO SUBINDO
- COLUNA COM FLUXO DUPLO
- AF-00 COLUNA DE ALIMENTAÇÃO ÁGUA FRIA
- EP-00 COLUNA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- CV-00 COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO
- WC W.C.TÓRNO
- LV LAVATÓRIO
- VS VASO SANITÁRIO
- RG REGISTRO DE GAVETA
- RP REGISTRO DE PRESSÃO
- TB TORNEIRA BOIA
- J 90° JOELHO 90°
- T 90° TE 90°
- BRD BUCHA DE REDUÇÃO
- CP CAIXA DE PASSAGEM
- CG CAIXA DE GORDURA
- EE ELEVADOR DE ESGOTO

REFEITÓRIO/VESTIÁRIO
PAVTO TERREO
ÁGUA/ESGOTO-PLANTA GERAL

ESCALA 1:100

CLIENTE
PORTO PONTAL PARANÁ IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

TÍTULO
PROJETO BÁSICO-ÁGUA POTÁVEL- COLETA DE ESGOTO

LOCAL
PONTAL -PR

REF
TERMINAL PORTUÁRIO PORTO PONTAL DO PARANÁ

AUTOR
CREA 16457/D-PR

ADRIANA SLAPING MARTINS.....Engª. Química

RES.P. TÉCNICO
CREA 16457/D-PR

ADRIANA SLAPING MARTINS.....Engª. Química

DATA
JAN08

PRANCHA
AE-2007-19

