


PLANTA - ESC. 1:25

CORTE  - ESC. 1:25

CORTE - ESC. 1:25

CORTE - ESC. 1:25

DETALHE VENTILAÇÃO – S/ESC.

04	Disco de tela milimetrada DN 50	Aço inox	pç	01	-
03	Niple duplo, DN 50	Fº GALV.	pç	01	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7-7
02	Cotovelo, DN 50	Fº GALV.	pç	02	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7-7
01	Tubo, DN 50, L=0,80m	Aço carbono	pç	01	Conf. NBR 5580, ABNT TEB 182
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO



LISTA DE MATERIAIS – VENTILAÇÃO

*	Parafusos para flanges, PN10, DN80 (16 x 80)	~	pç	64	~
*	Arruelas para flanges, PN10, DN80	Borracha	pç	08	~
R07	Flange ovalo, PN=10, DN80	F° DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
R07	Registro com flanges, volante e cunha de borracha, PN10, DN80	~	pç	01	Conf. especificação técnica
R06	Curva 90° com flanges, PN10, DN80	F° DÚCTIL	pç	03	Conf. NBR 7675
R05	Tubo com flanges, PN10, DN80, L=4,23m	F° DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
R04	Curva 90° com flanges e p6, PN10, DN80	F° DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
R03	Extremidade flange e bola, PN10, DN80	F° DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
R02	Curva 90° com bolças, JCS, DN80	F° DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
R01	Tubo com pontas, JF, DN80	F° DÚCTIL	m	11,0	Classe K=7, Conf. NBR 7675
ITEM	D I S C R I M I N A Ç Ã O	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO

LISTA DE MATERIAIS – RApo 20m3

1	OUT/2012	CODEVASF – 5 GRD/UEP				
0	12/08	EMISSÃO				
No.	Data	Discriminação Resúmenes	Verificación	Aprobación	No. Documento	Títulos Documentos de Referencia

OBSERVAÇÕES
1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRAFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.
2 - TODOS OS FLANGES INTERIORES DEVERÃO SER PROTEGIDOS TOTALMENTE COM ESMALTE DE ALCATOÏ DE HULLA E ENVOLVIDOS EM FOLHAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (LOWPLAS) OU SIMILAR). A ENVOLTÓRA DEVERÁ SER HERMETICAMENTE FECHADA COM FITA ADESIVA ANTICORROSÃO (3M-N-SO OU SIMILAR).
3 - VER LISTA DE MATERIAIS DA EAT DES. N° PA/AT/H51/D10.
4 - VER LISTA DE MATERIAIS DA EAL DES. N° PA/AT/H51/D11.

 senha Engenharia		CODEVASF 		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL	
DATA: 12/08	Alex Sandro	RUBRICA	RES/CÓPIA:	LOCAL/COLORE:	PAO DE AÇÚCAR / SUBSISTEMA 1
COORDENADOR: 107-001	Tânia Franco – CREA nº 5235/D-Go Carla Isabelita – CREA nº 12.600/D-DF Carlos Joadir Mendes CREA nº 2127/D-DF		PROJETO/CONFERTE:	CONTEÚDO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO BÁSICO
COORDENADOR: 107-001	Francisco Humberto R. da Cunha – CREA nº 3.706/D-Go Porfirio José Borges Alves Neto – CREA nº 7.792/D-Go		ELABORAMENTO:	SUBSISTEMA 1 – SÃO JOSE, BOA SORTE e NOVO GOSTO	Nº de PROJETO: 01/2008
COORDENADOR: 107-001	IDENTIFICAÇÃO: P A A T H S I D O 9 B O U		GESTOR:	ÁREA DA ETA	Nº de PROJETO: 01/2008
COORDENADOR: 107-001	ENDEREÇO:		REVISÃO:	RESERVATÓRIO APOIADO ETA 20m³	Nº de PROJETO: 01/2008
COORDENADOR: 107-001	ENDEREÇO:		COORDENADOR: Engº Alessandro Francisco da Silva PFC: 1198/2006	PLANTA e CORTES	Nº de PROJETO: 01/2008
COORDENADOR: 107-001	ENDEREÇO:		COORDENADOR: Engº Alessandro Francisco da Silva PFC: 1198/2006	PLANTA e CORTES	Nº de PROJETO: 01/2008