



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DE-3420.01-1223-944-ENJ-001  
FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - SISTEMA DE PRODUÇÃO
- DE-3420.01-1223-944-ENJ-002  
FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - SISTEMA DE DEPURACÃO DE GAS PARA INSTRUMENTAÇÃO/SERVICÓ
- DE-3420.01-1223-944-ENJ-003  
FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - INJEÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOTAS GERAIS

- A INTERLIGAÇÃO DA LINHA DO V-3420.0101 COM "HEADER" DE DRENO FECHADO, DEVERA SER FEITO O MAIS PROXIMO POSSIVEL DO BOCAL DO TUBO DE DESPEJO.
- SELO D'ÁGUA PARA EVITAR RETORNO DOS GASES, MONTAR PROXIMO AO BOCAL DO TUBO DE DESPEJO.
- DESCARTAR EM LOCAL SEGURO.
- CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO PARA DRENAGEM DO ÓLEO PARA BARCO DE APOIO.

EQUIPAMENTOS.

TAG	DESCRIÇÃO	TIPO	CAPACIDADE
TD-3420.0101 (3x1002)	TUBO DE DESPEJO	TUBULAR FECHADO	1,8 m <sup>3</sup>
Z-3420.0101	CORTA CHAMAS.	-	893 m <sup>3</sup> /d
Z-3420.0102	CORTA CHAMAS.	-	893 m <sup>3</sup> /d
B-3420.0104	BOMBA DO TUBO DE DESPEJO	PNEMÁTICO A GAS.	200L/h
V-3420.0102	VASO DE RETENÇÃO DE LÍQUIDO	VERTICAL.	-

LEGENDA

- INSTRUMENTO MONTADO NO CAMPO
- CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMAVEL
- ESC (ESTAÇÃO DE SUPERVISÃO E CONTROLE)
- SINAL ANALÓGICO
- SINAL BINÁRIO ELÉTRICO
- SINAL POR SOFTWARE
- 34 - DRENO ABERTO.
- 35 - DRENO FECHADO.
- 37 - DRENO ABERTO DE HIDROCARBONETOS.
- 92 - VENT.
- 93 - COLETOR DE GAS DE EQUIPAMENTOS, (BOMBAS) E INSTRUMENTOS.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
A	LIBERADO P/FABRICAÇÃO	06/06/09	MARIO	MARIO	ATP-M/DP
O	EMISSÃO INICIAL	08/03/03	CESAR	MARIO	DM

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

 ENGO. COM. e REP. LTDA	Nº CONTRATO: 161.2.015.03-1	Nº ENGELETICA: SP-04/BR-032
	RESP. TÉCNICO: DEMÉTRIO JOSÉ MANGINI	Nº CREA RT: 3325/D

UN-RNCE

CLIENTE: UN-RNCE/ATP-M/OP-RN  
 PROGRAMA: BIQ-DESENVOLVIMENTO INICIAL  
 ÁREA: PLATAFORMA DE BIQUARA I (PBIQ-I)  
 TÍTULO: FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA SISTEMA DE EFLUENTES

PROJ.	EXEC.	VERIF.	APROV.
ATP-M/DP	CESAR	MARIO	ATP-M/DP

ESCALA: ARQ. D2001010.DGN PADRÃO AI FOLHA 01 de 01  
 DATA: 08/03/03 NÚMERO: DE-3420.01-1223-944-ENJ-004