



FOLHA TAREFA  
TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

FT

FTO-02351-TUB-0169.00

Rev.0

Ciente: PETROBRAS	Projeto: UPGN-GASLUB	Contrato: 5900.0112187.19.2	Grupo de Trabalho: PLANO 45	Unidade: U-2351
SOP: SOP-U-2351-UT-1021	SSOP: SSOP-U-2351-UT-1021-0001	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

RESPONSÁVEL	DISCIPLINA	TAREFA
FLORISVALDO - WILSON PEREIRA	TUBULAÇÃO	LAVAGEM DE LINHAS

PREPARAÇÃO
-

DESCRIÇÃO
LAVAGEM DE LINHAS -STH-2351-UT-1021-0001-092

TAG	QTD	UND
U-2351_1635	24,57	m

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
J35230B200-00:EE	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J35230B200-00:FF	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
P111601000-00:NBW6.1/4	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE 600# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5.	0,000	pç
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	pç
P111501000-00:EDW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
J35230B200-00:NN	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20. 4"	0,000	pç
C4A0017001-00:E0	CAP; 3000#; RO; AFO ASTM A105(TAMPÃO); AC GALVANIZADO (MANÍP.; CORR.E ABRAÇ.); ASME B 16.11	0,000	pç
P111601000-00:NBW6.1/4	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE 600# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5.	0,000	pç
P111501000-00:TDW6.1/8	6.1/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A149 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5. 24 UNIDADE. DN:7/8". CÓD:P111501000-00:TDW	0,000	pç
A15140Q000-00:FF	FIGURA OITO 300# FLG FR RANH ASME B16.48 ASTM A515 GR. 70	0,000	pç
J32230B200-00:WW	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J35230B200-00:FF	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J35230B200-00:TT	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
P111501000-00:NDW5	5 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
J36230B200-00:JJ	JUNTA ESPIRALADA 600# FR 4.4 MM AISI 304; C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
P111601000-00:JFW4.7/8	4.7/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO 600# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
IE-23510002B	VALVULA 3VIAS	0,000	pç
J36230B200-00:NN	JUNTA ESPIRALADA 600# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20 4"	0,000	pç



FTO-02351-TUB-0169.00

EXECUÇÃO FOLHA TAREFA

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

ASS: \_\_\_\_\_

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
J35230B200-00:NN	JUNTA-ESPIRALADA; PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20- 4"	0,000	pç
P111501000-00:WDW7.1/2	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5- 1 1/8" X 7 1/2"	0,000	pç
J36230B200-00:RR	JUNTA-ESPIRALADA; PARA FLANGE-600# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20- 6"	0,000	pç
P111601000-00:RFW7.1/4	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE-600# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5.	0,000	pç
J35230B200-00:NN	JUNTA-ESPIRALADA; PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20- 4"	0,000	pç
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	pç
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	pç
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	pç
P111501000-00:EDW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO-300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
J35230B200-00:NN	JUNTA-ESPIRALADA; PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20- 4"	0,000	pç
P111501000-00:TDW6.1/8	6.1/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO-300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A149 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5- 24 UNIDADE- DN:7/8". CÓD:P111501000-00:TDW	0,000	pç
J35230B200-00:WW	JUNTA-ESPIRALADA; PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20- 12"	0,000	pç
P111501000-00:WDW7.1/2	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5- 1 1/8" X 7 1/2"	0,000	pç
P111501000-00:WDW7.1/2	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5- 1 1/8" X 7 1/2"	0,000	pç
J35230B200-00:JJ	NPS: 2 IN CL 300 RF GSK SP WOUND INNER 304 SS + FLEXIBLE GRAPHITE 4,4MM INNER RING: 304 SS CENTERING RING CS AISI 1010/1020 B16.5/B16.20 NR	0,000	pç
P111501000-00:JDW4.3/4	4.3/4 " COMP. PARAFUSO ESTOJO-300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111501000-00:JDW4.1/8	4.1/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO-300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5- DN 5/8- 8 UNIDADES- CÓD: P111501000-00:JDW	0,000	pç
J35230B200-00:WW	JUNTA-ESPIRALADA; PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20- 12"	0,000	pç
J36230B200-00:RR	JUNTA-ESPIRALADA; PARA FLANGE-600# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20- 6"	0,000	pç
P111501000-00:WDW7.1/2	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE-300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5- 1 1/8" X 7 1/2"	0,000	pç
P111601000-00:RDW7.1/2	7.1/2" COMP. PARAFUSO ESTOJO-600# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
FO-23211100	RESTRICTION ORIFICE	0,000	pç

DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
3/4"-AS-2351-0613-B38(KM8)-NI	
<div>  <div>FTO-02351-TUB-0169.00</div> </div>	<div>EXECUÇÃO FOLHA TAREFA</div> <div>DATA: ____/____/____</div> <div>NOME: _____</div> <div>ASS: _____</div>

IMPEDIMENTOS				ORIGEM	
<input type="checkbox"/> ANDAIMES	<input type="checkbox"/> MATERIAL	<input type="checkbox"/> ENGENHARIA	OUTROS: _____	<input type="checkbox"/> PB	<input type="checkbox"/> TSE
** DETALHAR IMPEDIMENTO NO VERSO					

 FTO-02351-TUB-0169.00	EXECUÇÃO FOLHA TAREFA  DATA: ____/____/____  NOME: _____  ASS: _____
--	--