

FOLHA TAREFA TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

FT

FTO-02351-TUB-0018.01

Pay 0

Cliente: PETROBRAS	Projeto: UPGN-GASLUB	Contrato: 5900.0112187.19.2	Grupo de Trabalho: PLANO 45	Unidade: U-2351
SOP: SOP-U-2351-AX-2051	SSOP: SSOP-U-2351-AX-2051- S10A	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

RESPONSÁVEL	DISCIPLINA	TAREFA
WELINTON - ARILSON	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

PREPARAÇÃO	
-	

DESCRIÇÃO REMONTAGEM - STH-2351-AX-2051-S10A-087

TAG	QTD	UND
U-2351_0074	38,83	m

MATERIAL DE APLICAÇÃO		UND
PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASMEB16.5		pç
PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR. 2H, HEX. SERIE PESADA - 150# ANSI/ASME B16.5 5/8" X 4.1/8"		pç
3/4"X 4.1/2"COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASMEB16.5	0,000	pç
PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR. 2H, HEX. SERIE PESADA - 150# ANSI/ASME B16.5 1/2" X 3.1/2"	0,000	pç
PARAFUSOESTOJO150#ALASTMA193B7PORCASEMASTMA1942HHEXSERIEPESADACONFASNEB16.5.DN:1/2"X3.1/8"	0,000	pç
PARAFUSOESTOJO150#ALASTMA193B7PORCASEMASTMA1942HHEXSERIEPESADACONFASNEB16.5.DN:1/2"X3.1/8"	0,000	pç
JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; 0-00:JJ AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20. 2"		pç
5/8" X 3.3/4" COMP. PARAFUSO ESTOJO AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME-B16.5	0,000	pç
JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 150# 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. 2"		pç
5/8" X 3.3/4" COMP. PARAFUSO ESTOJO AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5		þç
ENGATE-RAPIDO 150# FLG FR RANH A216 GR. WCB		pç
JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 MM AISI 304; C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B 16.20		pç
PARAFUSO EST.5/8X4.1/8" B7	0,000	pç
ENGATE-RÁPIDO 150# AI ASTM A105 FLG FR CONF. ASME B16.5		pç
5/8" X 4.1/4"COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5		pç
PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASMEB16.5		pç
JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 150# 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. 2"		pç
PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASMEB16.5		pç
JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; 0B200-00:FF AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME B16.20. 1"		pç
PARAFUSOESTOJO150#ALASTMA193B7PORCASEMASTMA1942HHEXSERIEPESADACONFASNEB16.5.DN:1/2"X3.1/8"	0,000	pç
	PARAF.EST.ASTM.A193 GR. B7-POR ASTM.A194 GR.2H.HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASME.B16.5 5/8" X 4.1/8" JATX.4.1/2"COMP. PARAFUSO-ESTOJO 150# AL ASTM.A193 B7-PORCAS EM ASTM.A194 2H HEX SERIE PESADA CONF.ASME.B16.5 PARAF. EST.ASTM.A193 GR. B7-POR ASTM.A194 GR.2H.HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASME.B16.5 5/8" X 4.1/8" PARAF. EST.ASTM.A193 GR. B7-POR ASTM.A194 GR.2H.HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASME.B16.5 1/2" X 3.1/2" PARAF.EST.ASTM.A193 GR. B7-POR ASTM.A194 GR.2H.HEX.SERIE PESADA-150#ANSI/ASME.B16.5 1/2" X 3.1/2" PARAFUSOESTOJO150#ALASTMA193B7PORCASEMASTMA1942HHEXSERIEPESADACONFASNEB16.5.DN:1/2" X 3.1/8" PARAFUSOESTOJO150#ALASTMA193B7PORCASEMASTMA1942HHEXSERIEPESADACONFASNEB16.5.DN:1/2" X 3.1/8" JUNTA ESPIRALADA: PARA FLANGE 150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME.B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXIVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME.B16.20. 2" 5/8" X 3.3/4" COMP. PARAFUSO ESTOJO AL ASTM.A193 B7-PORCAS EM ASTM.A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME.B16.5 JUNTA ESPIRALADA: PARA FLANGE 150# FACE COM.RESSALTO RANHURADO ASME.B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXIVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME.B16.20. 2" 5/8" X 3.3/4" COMP. PARAFUSO ESTOJO AL ASTM.A193 B7-PORCAS EM ASTM.A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME.B16.5 ENGATE-RAPIDO 150# FLG-FR-RANH-A216 GRWCB JUNTA ESPIRALADA: PARAFUSO ESTOJO AL ASTM.A193 B7-PORCAS EM ASTM.A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME.B16.5 ENGATE-RAPIDO 150# FLG-FR-RANH-A216 GRWCB JUNTA ESPIRALADA: 150# FR 4.4 MM.AISI 304; C/ GRAFITE FLEXANSI/ASME.B16.20 PARAFUSO EST.6/8X4.1/8" B7 ENGATE-RAPIDO 150# AI ASTM.A193 GR. B7-POR ASTM.A194 GR.2H HEX.SERIE-PESADA-150#ANSI/ASMEB16.6 5/8" X 4.1/4" COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM.A193 B7-PORCAS EM ASTM.A194 2H HEX SERIE PESADA CONF-ASME.B16.5 PARAF.EST ASTM.A193 GR. B7-POR ASTM.A194 GR.2H HEX.SERIE-PESADA-150#ANSI/ASMEB16.6 JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE-150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME.B16.6; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIME	PARAF.EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H HEX.SERIE PESADA.150#ANSI/ASMEB16.5 0,000 PARAF.EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H, HEX. SERIE PESADA.150# ANSI/ASME B16.5 /6" X 4.1/8" 0,000 3/4"X.4.1/2"COMP.PARAFUSO.ESTOJO.150#.AL ASTM A193 B7.PORCAS.EM.ASTM A194 2H HEX. SERIE PESADA 0,000 PARAF.EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H HEX.SERIE PESADA.150# ANSI/ASMEB16.5 0,000 PARAF.EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR.2H, HEX. SERIE PESADA.150# ANSI/ASMEB16.5 0,000 PARAF.USO.ESTOJO.150#ALASTMA193B7PORCAS.EMASTMA1942HHEX.SERIE.PESADA.0CONFASNEB16.5.DN:1/2"X3.1/8 0,000 PARAFUSO.ESTOJO.150#ALASTMA193B7PORCAS.EMASTMA1942HHEX.SERIE.PESADA.0CONFASNEB16.5.DN:1/2"X3.1/8 0,000 JUNTA ESPIRALADA. PARA FLANGE 150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXIVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ASMI 234" COMP. PARAFUSO.ESTOJO.AL ASTM A193 B7 PORCAS.EM ASTM A194 2H HEX. SERIE PESADA.CONF ASME B16.5 (ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXIVEL; ANEL EXTERNO EM ACO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ASMI 284 E16.5 (ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXIVEL; ANEL EXTERNO EM ACO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSMI 2816.5 (ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXIVEL; ANEL EXTERNO EM ACO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; O,000 ANSIASSME B16.5 (ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20 (D,000 JUNTA ESPIRALADA; PARAFUSO.ESTOJO.AL ASTM A193 B7 PORCAS.EM ASTM A194 2H HEX.SERIE.PESADA.CONF ASME B16.5 (D,000 PARAFUSO.EST.6/8X4.1/8" B7 (D,000 ENGATE-RAPIDO.150# FLG.FR.RANH A216 GR. WCB (D,000 JUNTA ESPIRALADA; PARAFUSO.ESTOJO.550# AL ASTM A193 B7 PORCAS.EM ASTM A194 2H HEX.SERIE.PESADA.CONF ASME B16.5 (D,000 PARAFUSO.EST.6/8X4.1/8" B7 (D,000 ENGATE-RAPIDO.150# AL ASTM A194 GR.2H HEX.SERIE.PESADA.150#ANSI/ASME B16.5 (D,000 JUNTA ESPIRALADA; PARAFUSO.ESTOJO.550# AL ASTM A193 B7 PORCAS.EM ASTM A194 2H HEX.SERIE.PESADA.150#ANSI/ASMEB16.5 (D,000 JUNTA ESPIRALADA; PARAFUSO.ES



EXECUÇÃO FOLHA TAREFA

DATA: ____/___

NOME: _____

ASS: ____

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
J111201000-00:DD	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 MM AISI 304, C/GRAFITE FLEX. ANSI/ASME-B16.20	0,000	pç
P111201000-00:DBW2.3/4	PARAF.ESTASTMA193GR.B7PORASTMA194GR.2H,HEX.SERIEPESADA-150#ANSI/ASMEB16.5	0,000	pç
J111201000-00:DD	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 MM AISI 304, C/GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20	0,000	pç
P111201000-00:DBW2.3/4	PARAF.ESTASTMA193GR.B7PORASTMA194GR.2H,HEX.SERIEPESADA-150#ANSI/ASMEB16.5	0,000	pç
PSV-23514651A	PSV-23514651A	0,000	pç
PSV-23514651A	PSV-23514651A	0,000	pç

			IMPEDIMENTOS	OR	IGEM
ANDAIMES	MATERIAL	ENGENHARIA	OUTROS:	□ РВ	TSE
** DETALHAR IMPEDIMENTO NO VERSO					

O 00054 TUD 0040 04

FTO-02351-TUB-0018.01

DATA: ____/__

ASS: _

NOME: _