



FOLHA TAREFA  
TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

FT

FTO-02351-TUB-0091.00

Rev.0

Cliente: PETROBRAS	Projeto: UPGN-GASLUB	Contrato: 5900.0112187.19.2	Grupo de Trabalho: PLANO 45	Unidade: U-2351
SOP: SOP-U-2351-PR-0120	SSOP: SSOP-U-2351-PR-0120-0003	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

RESPONSÁVEL	DISCIPLINA	TAREFA
WELINTON - JOSÉ AUGUSTO	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

PREPARAÇÃO
-

DESCRIÇÃO
REMONTAGEM - STH-2351-PR-0120-0003-772

TAG	QTD	UND
U-2351_0611	2,20	m

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
F520020E01-00:J0	FLANGE CEGO 150# FR RANH ASTM A182 GR. F316L ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J32230D200-00:LL	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
V9240H6KEE-3C:JJ	VES 150# FLG FR RANH ASTM A351 GR. CF8M TRIM R (OBTUR. AISI 316, SEDE RESIL., HASTE 17-4PH) OPERADA POR ALAVANCA ISO14313 testada a fogo	0,000	pç
V9240H6KEE-3C:JJ	VES 150# FLG FR RANH ASTM A351 GR. CF8M TRIM R (OBTUR. AISI 316, SEDE RESIL., HASTE 17-4PH) OPERADA POR ALAVANCA ISO14313 testada a fogo	0,000	pç
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç



FTO-02351-TUB-0091.00

EXECUÇÃO FOLHA TAREFA

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

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

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

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
P157201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/8	4.1/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:LBW4.1/8	4.1/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:LBW	3.1/2" COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:JBW	4" COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR4 HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:JBW3.7/8	3.7/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:LBW4.1/2	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
P111201000-00:LBW4.1/8	4.1/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
LG-23511002	MAGNETIC LEVEL GAUGE	0,000	pç
LZIT23511004A	LZIT 23511004A	0,000	pç
LZIT23511004A	LZIT 23511004A	0,000	pç
LZIT23511004B	LZIT 23511004B	0,000	pç
LZIT23511004B	LZIT 23511004B	0,000	pç
LZIT23511004C	LZIT 23511004C	0,000	pç
LZIT23511004C	LZIT 23511004C	0,000	pç
LIT-23511003C	LIT 23511003C	0,000	pç
LIT-23511003C	LIT 23511003C	0,000	pç
PIT-23511010	MANOMETRIC PRESSURE TRANSMITTER	0,000	pç



FTO-02351-TUB-0091.00

EXECUÇÃO FOLHA TAREFA

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

NAME: \_\_\_\_\_

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

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
PG-23511075	MANOMETRO	0,000	pç
TG-23511002	THERMOMETER	0,000	pç
TE-23511001	THERMOELEMENT AND WELL	0,000	pç
J32230D200-00:JJ	NPS: 2 IN CL 150 RF GSK SP WOUND INNER 316 SS + FLEXIBLE GRAPHITE 4,4MM INNER RING: 316 SS CENTERING RING CS AISI 1010/1020 B16.5/B16.20 NR	0,000	pç
LG-23511002	MAGNETIC LEVEL GAUGE	0,000	pç
LZIT-23511004A	LZIT 23511004A	0,000	pç
LZIT-23511004B	LZIT 23511004B	0,000	pç
LZIT-23511004C	LZIT 23511004C	0,000	pç
LIT-23511003C	LIT 23511003C	0,000	pç
PIT-23511010	MANOMETRIC PRESSURE TRANSMITTER	0,000	pç
PZIT-23511005	MANOMETRIC PRESSURE TRANSMITTER	0,000	pç
J32230D200-00:JJ	NPS: 2 IN CL 150 RF GSK SP WOUND INNER 316 SS + FLEXIBLE GRAPHITE 4,4MM INNER RING: 316 SS CENTERING RING CS AISI 1010/1020 B16.5/B16.20 NR	0,000	pç
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2" COMP. PARAFUSO ESTAJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM 194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:JBW4.1/2	4.1/2" COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR4 HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:JBW3.1/2	3.1/2" COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR4 HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:JBW4.1/8	4.1/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR4 HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
F520020E01-00:J0	FLANGE CEGO 150# FR RANH ASTM A182 GR. F316L ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç

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-0091.00

EXECUÇÃO FOLHA TAREFA  
DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
NOME: \_\_\_\_\_  
ASS: \_\_\_\_\_