

## **FOLHA TAREFA** TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

 $\mathsf{FT}$ 

## FTO-01237-TUB-0045.00

Cliente: PETROBRAS	Projeto: UPGN-GASLUB	Contrato: 5900.0112187.19.2	Grupo de Trabalho: PLANO 45	Unidade: U-1237
SOP: SOP-U-1237-PR-0125	SSOP: SSOP-U-1237-PR-0125- 0001	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-02	ACTIVITY ID: -

RESPONSÁVEL	DISCIPLINA	TAREFA
VANDERSON (BAHIA ) - ALMIR COSTA	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

		·
	PREPARAÇÃO	
-		

## DESCRIÇÃO REMONTAGEM - STH-1237-PR-0125-0001-645

TAG	QTD	UND
U-1237_0615	4,40	m

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
P122501000-00:JDW4.1/2	P122501000-00:JDW4.1/2  PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A320 L7 PORCAS EM ASTM A194 4L HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5 DN e COMP: 5/8 x 4.1/2"	0,000	pç
P122501000-00:JDW4.1/2	P122501000-00:JDW4.1/2  PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A320 L7 PORCAS EM ASTM A194 4L HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5 DN e COMP: 5/8 x 4.1/2"	0,000	pç
J35230B200-00:FF	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. 1"	0,000	ÞÇ
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	<del>pç</del>
J35230B200-00:FF	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 B16.20.1"	0,000	ÞĢ
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	ÞÇ
J35230B200-00:FF	JUNTA ESPIRALADA, PARA FLANGE 300# 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 B16.20.1"	0,000	ÞĢ
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	ÞÇ
J35230B200-00:FF	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. 1"		ÞĢ
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7		<del>p</del> ç
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. 1"		0,000	₽Ģ
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	<del>pç</del>
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. 1"		0,000	₽Ģ
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000	<del>pç</del>
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. 1"		0,000	ÞÇ
	EVEO		ADEEA



->/		 
⊢ X ⊢ (`I	10.04	TAREFA
ヒハヒし	ノレハレ	

DATA:		/	
-------	--	---	--

NOME:

ASS:

P122501000-00:FDW4	PARAFUSO TIPO ESTOJO; AL ASTM A320 GR L7; PORCAS ASTM A194 GR 4L; HEXAGONAL; SÉRIE PESADA; PARA FLANGE 300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5.	0,000		<del>pç</del>
J35230B200-00:FF	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 B16.20.1"			<del>PÇ</del>
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000		<del>pç</del>
J35230B200-00:FF	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. 1"			<del>pç</del>
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000		<del>pç</del>
J35230B200-00:FF	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 B16.20.1"	0,000		<del>pç</del>
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000		<del>pç</del>
J35230B200-00:FF	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 B16.20.1"	0,000		<del>pç</del>
P122501000-00:FDW4	PARAFUSO TIPO ESTOJO; AL ASTM A320 GR L7; PORCAS ASTM A194 GR 4L; HEXAGONAL; SÉRIE PESADA; PARA FLANGE 300# FACE COM RESSALTO 0,000 RANHURADO ASME B16.5.			<del>pç</del>
J35230B200-00:FF	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. 1"			<del>pç</del>
P111501000-00:FDW4	PARAFUSO EST. 5/8X4" B7	0,000		pç
J35230B200-00:FF	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. 1"	0,000		₽Ç
P122501000-00:FDW4	PARAFUSO TIPO ESTOJO; AL ASTM A320 GR L7; PORCAS ASTM A194 GR 4L; HEXAGONAL; SÉRIE PESADA; PARA FLANGE 300# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5.	0,000		<del>pç</del>
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		pç
P122501000-00:JDW4.1/2	4.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A320 L7 PORCAS EM ASTM A194 4L HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	,000 pç	
V9540770EE-3B:JJ	VES 300# FLG FR RANH ASTM A352 GR. LCB TRIM T(OBTUR. AISI 316, SEDE PEEK. HASTE 17-4PH)OPERADA POR ALAVANCA ISO 14313 ET-5400.00-1230-200-PPC-301	0,000		<del>pç</del>
	IMPEDIMENTOS		OP	RIGEM
	_			Tee.
MATERIAL MATERIAL	FNGENHARIA   OLITROS:		I I DP	II ITCE

MATERIAL DE APLICAÇÃO

CODIGO

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


FTO-01237-TUB-0045.00

 ~~~		
ויאיי		
$\cup \cap \cup$	FOLI IA	TAREFA

QTD

UND

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

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

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