



FOLHA TAREFA  
TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

FT  
FTO-01231-TUB-0283.00  
Rev.0

|                         |                                |                             |                             |                 |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Ciente: PETROBRAS       | Projeto: UPGN-GASLUB           | Contrato: 5900.0112187.19.2 | Grupo de Trabalho: PLANO 45 | Unidade: U-1231 |
| SOP: SOP-U-1231-PR-0112 | SSOP: SSOP-U-1231-PR-0112-0001 | PPU: B2-1.3.8.2             | GEP: GEP-03.4               | ACTIVITY ID: -  |

| RESPONSÁVEL             | DISCIPLINA | TAREFA     |
|-------------------------|------------|------------|
| WELINTON - JOSÉ AUGUSTO | TUBULAÇÃO  | REMONTAGEM |

| PREPARAÇÃO |
|------------|
| -          |

| DESCRIÇÃO                              |
|--|
| REMONTAGEM - STH-1231-PR-0112-0001-201 |

| TAG         | QTD  | UND |
|-------------|------|-----|
| U-1231_0538 | 8,40 | m   |

| CODIGO             | MATERIAL DE APLICAÇÃO   | QTD   | UND |
|--------------------|---|-------|-----|
| J35230B200-00:JJ   | NPS: 2 IN CL 300 RF GSK SP WOUND INNER 304 SS + FLEXIBLE GRAPHITE 4,4MM<br>INNER RING: 304 SS CENTERING RING CS AISI 1010/1020 B16.5/B16.20 NR  | 0,000 | pç  |
| J35230B200-00:LL   | JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 MM AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME<br>B16/20  | 0,000 | pç  |
| V9540C73EE-3G:JJ   | VES 300# FLG FR RANH ASTM A351 GR. CF8 TRIM W (OBTUR./HASTE AISI 316;<br>SEDE PEEK) OPERADA POR ALAVANCA ISO 14313 TESTADA A FOGO; HE. IV. ET<br>5400.001230200KM8301.DN2"  | 0,000 | pç  |
| J35230B200-00:NN   | JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 300# FACE COM RESSALTO RANHURADO<br>ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 304; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL;<br>ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 304; ANSI/ASME<br>B16.20. 4" | 0,000 | pç  |
| P111501000-00:NDW5 | PARAFUSO TIPO ESTOJO; AL ASTM A193 GR B7; PORCAS ASTM A194 GR 2H;<br>HEXAGONAL; SÉRIE PESADA; PARA FLANGE 300# FACE COM RESSALTO<br>RANHURADO ASME B16.5.   | 0,000 | pç  |
| P111501000-00:LDW  | 5" COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H<br>HEX SÉRIE PESADA CONF ASME B16.5  | 0,000 | pç  |
| PSV-12312125A      | PSV-12312125A   | 0,000 | pç  |
| J32230B200-00:EE   | 1) GASKET SPIRAL WOUND 150# RF 4.4 MM AISI 304, FLEX GRAPHITE<br>FILLD,EXT.CENTRAL. RING AISI 304, ANSI/ASME B16.20.  | 0,000 | pç  |
| P111201000-00:EBW  | 2) 3 STUD BOLTS ASTM A193 GR. B7 NUTS ASTM A194 GR. 2H HEX. HEVY TYPE<br>150# ANSI/ASME B16.5.  | 0,000 | pç  |
| J32230B200-00:EE   | 3) GASKET SPIRAL WOUND 150# RF 4.4 MM AISI 304, FLEX GRAPHITE<br>FILLD,EXT.CENTRAL. RING AISI 304, ANSI/ASME B16.20.  | 0,000 | pç  |
| P111201000-00:EBW  | 4) 3 STUD BOLTS ASTM A193 GR. B7 NUTS ASTM A194 GR. 2H HEX. HEVY TYPE<br>150# ANSI/ASME B16.5   | 0,000 | pç  |
| J32230B200-00:FF   | 5) JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 MM AISI 304, C/GRAFITE FLEX. ANSI/ASME<br>16.20.  | 0,000 | pç  |
| P111201000-00:FBW  | 6) 3.1/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM<br>A194 2H HEX SÉRIE PESADA CONF ASME B16.5.  | 0,000 | pç  |
| PSY-12312125A      | CHANGE-OVER VALVE -   | 0,000 | pç  |
| XZV-12311504       | JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 MM AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME<br>B16/20  | 0,000 | pç  |
| LV-123115055       | 5" COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H<br>HEX SÉRIE PESADA CONF ASME B16.5  | 0,000 | pç  |
| PSY-12312125B      | CHANGE-OVER VALVE -   | 0,000 | pç  |
| PSV-12312125B      | SAFETY AND RELIEF VALVE -   | 0,000 | pç  |



FTO-01231-TUB-0283.00

EXECUÇÃO FOLHA TAREFA

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

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

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

| CODIGO                 | MATERIAL DE APLICAÇÃO   | QTD   | UND |
|------------------------|---|-------|-----|
| P111201000-00:RBW5     | Parafuso Tipo Estojo, AL ASTM A193-Gr B7, Porcas ASTM A194-Gr 2H, Hexagonal, Série Pesada, para Flange 150# Face com Ressalto Ranhurado ASME B16.5.- 3/4" x 5"  | 0,000 | pç  |
| P1QT201000-00:FFW4.1/8 | -P1QT201000-00:LBW4.1/8  PARAFUSO ESTOJO 150# AI ASTM A320-GR B8 CL.2 PORCAS EM ASTM A194 GR 8.- HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5 DN-e COMP:- 5/8 x 4.1/8   | 0,000 | pç  |
| J35230B200-00:LL       | 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.- 3" | 0,000 | pç  |
| J32230B200-00:NN       | JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20 DN 4"  | 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-01231-TUB-0283.00

EXECUÇÃO FOLHA TAREFA

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

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

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