

## SMA

## SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA

SMA-02351-TUB-0204.00

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-0121	SSOP: SSOP-U-2351-PR-0121- 0013	PPU: VERIFICAR	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-02351-TUB-0204.00	TUBULAÇÃO	TRATAMENTO TRÉMICO

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 INNER RING: 304 SS CENTERING RING CS AISI 1010/1020 B16.5/B16.20 NR	0,000	<del>pç</del>
J32230B200-00:JJ	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 B16.202"	0,000	₽Ģ
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	<del>pç</del>
P111201000-00:JDW3.7/8	3.7/8" 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.	0,000	<del>pç</del>



RF	CFBI	DO	POR:

NOME:

ASS: