

## SMA DI ICITAÇÃO DE MATERIAIS

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING SMA

SMA-02351-TUB-0085.01

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: -

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA	
FTO-02351-TUB-0085.01	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM	

CODIGO	CODIGO MATERIAL DE APLICAÇÃO		UND
J32230D200-00:11	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 316; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 316; ANSI/ASME B16.2020"	0,000	Þç
J32230D200-00:11	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5; ESPESSURA 4.4 MM; AISI 316; ENCHIMENTO EM GRAFITE FLEXÍVEL; ANEL EXTERNO EM AÇO CARBONO; ANEL INTERNO EM AISI 316; ANSI/ASME B16.20. 20"	0,000	ÞÇ
J35230D200-00:WW	JUNTA ESPIRALADA 12" 300# FR 4.4 MM AISI 316; C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B 16.20	0,000	<del>PÇ</del>
P157201000-00:1BW8.1/4	PARAFUSO TIPO ESTOJO; AL ASTM A193 GR B16; PORCAS ASTM A194 GR 4; HEXAGONAL; SÉRIE PESADA; PARA FLANGE 150# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5. 1.1/8" X 8.1/4"	0,000	pç
P111501000-00:WDW7.1/4	7.1/4" COMP.PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	<del>PÇ</del>
PSV-23511072A	SAFETY AND RELIEF VALVE -	0,000	<del>pç</del>
PSV-23511072B	SAFETY AND RELIEF VALVE -	0,000	<del>PÇ</del>
PSY-23511027A	PSY-23511027A	0,000	<del>pç</del>
PSY-23511027B	PSY-23511027B	0,000	<del>PÇ</del>
J35230D200-00:JJ	NPS: 2 IN CL 300 RF GSK SP WOUND INNER 316 SS + FLEXIBLE GRAPHITE 4,4MM INNER RING: 316 SS CENTERING RING SS AISI 316 B16.5/B16.20.	0,000	<del>PÇ</del>
P157201000-00:JBW3.3/4	5/8"X3.3/4"COMP PARAFUSO ESTOJO 150#AL ASTMA 193GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR4 HEXSERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	₽Ģ
A121404000-00:11	FIGURA OITO 150# FLG FR RANH ASME B16.48 ASTM A240 TP316L	0,000	pç



SMA-02351-TUB-0085.01

RECEBIDO POI	R
--------------	---

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

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

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