

## **SMA**

## SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA

Rev.0

## SMA-06450-TUB-0016.00

Cliente: PETROBRAS Projeto: UPGN-GASLUB Contrato: 5900.0112187.19.2 Grupo de Trabalho: PLANO 45 Unidade: U-6450 SSOP: SSOP-U-6450-PR-0051-SOP: SOP-U-6450-PR-0051 GEP: GEP-03 PPU: B2-1.3.8.2 ACTIVITY ID: -0002

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-06450-TUB-0016.00	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
J38230B20000:VV	JUNTA ESPIRALADA 900# FR 4.4 MM AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20. 2 UNIDADE DN:10" CÓD:J38230B20000:VV	0,000	РÇ
J39230B200-00:JJ	JUNTA ESPIRALADA 1500# FR 4.4 mm AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20	0,000	РÇ
J39230B200-00:JJ	JUNTA ESPIRALADA 1500# FR 4.4 mm AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20	0,000	РÇ
P111901000-00:JHW	6.1/4" COMP. PARAFUSO ESTOJO 1500# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	РÇ
P157901000-00:JHW6.1/4	6.1/4"COMP.PARAFUSOESTOJO1500#AL ASTMA193GRB16PORCASEMASTM A194GR4,HEXSERIEPESADACONF ASMEB16.57/8"X6.1/4"	0,000	РÇ
P111601000-00:RFW7.1/2	PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 GR B7, PORCAS ASTM A194 GR 2H, HEXAGONAL, SÉRIE PESADA, PARA FLANGE 600# FACE COM RESSALTO RANHURADO ASME B16.5 1" X 7.1/2"	0,000	pç
XZV-64501121	VÁLVULA ONOFF COM VASO PULMÃO DE AR, TIPO ESFERA, CORPO EM ASTM A216 GR. WCB, FLANGES DE ENTRADA E A SAÍDA DE 6" RF 600#, A VÁLVULA DE TER "VAZAMENTO ZERO" DE ACORDO COM A API598 E TESTADA CONTRA FOGO DE ACORDO COM O ISSO 1094, ATUADOR PNEUMÁTICO.	0,000	₽Ç
J38230B20000:VV	JUNTA ESPIRALADA 900# FR 4.4 MM AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20. 2 UNIDADE DN:10" CÓD:J38230B20000:VV	0,000	pç
J38230B20000:RR	JUNTA ESPIRALADA 900# FR 4.4 MM AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20	0,000	рç
2157901000-00:JHW6.1/4	6.1/4"COMP.PARAFUSOESTOJO1500#AL ASTMA193GRB16PORCASEMASTM A194GR4,HEXSERIEPESADACONF ASMEB16.57/8"X6.1/4"	0,000	РÇ
J38230B20000:VV	JUNTA ESPIRALADA 900# FR 4.4 MM AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20. 2 UNIDADE DN:10" CÓD:J38230B20000:VV	0,000	РĢ
J38230B20000:RR	JUNTA ESPIRALADA 900# FR 4.4 MM AISI 304, C/ GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.20	0,000	₽Ģ
P157901000-00:JHW6.1/4	6.1/4"COMP.PARAFUSOESTOJO1500#AL ASTMA193GRB16PORCASEMASTM A194GR4,HEXSERIEPESADACONF ASMEB16.57/8"X6.1/4"	0,000	рç



RF	CFBI	DO	POR:

DATA: \_

NOME:

ASS: