

## SMA OLICITAÇÃO DE MATERIAIS

## SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA

SMA-02351-TUB-0039.01

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- S09A	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-02351-TUB-0039.01	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
C4A0017601-00:E0	CAP, 3000#, RO, AFO ASTM A182 Gr F316L(Tampao), AC galv. (Manip.Corr. Abrac.), ASME-B-16.11	0,000	<del>PÇ</del>
C4A0017601-00:E0	CAP, 3000#, RO, AFO ASTM A182 Gr F316L(Tampao), AC galv. (Manip.Corr. Abrac.), ASME B 16.11	0,000	<del>pç</del>
C4A0017601-00:F0	CAP, 3000#, RO, AFO ASTM A182 Gr F316L(Tampao), AC galv. (Manip.Corr. Abrac.), ASME-B-16.11	0,000	<del>pç</del>
J32230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	<del>pç</del>
J32230D200-00:XX	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	<del>pç</del>
J32230D200-00:XX	JUNTA ESPIRALADA 150# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J35230D200-00:VV	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J35230D200-00:VV	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	<del>pç</del>
I35230D200-00:XX	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	₽Ç
P157501000-00:VDW6.7/8	6.7/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	<del>pç</del>
P157501000-00:VDW6.7/8	6.7/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	<del>pç</del>
P157501000-00:XDQ8.3/4	8.3/4 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157201000-00:XBW5.7/8	5.7/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	₽Ģ
P111201000-00:HBW3.1/2	3.1/2 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	<del>pç</del>
P157201000-00:XBW5.7/8	5.7/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	<del>pç</del>
P157201000-00:TBW4.7/8	4.7/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 150# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	<del>pç</del>
32230D200-00:VV	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. 10"	0,000	₽Ģ
Γ <del>Ε-23511519</del>	TE-23511519	0,000	₽Ç



SMA-02351-TUB-0039.01

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

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

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

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