

SMA SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA

Rev.0

SMA-02351-TUB-0203.00

Cliente: PETROBRAS Projeto: UPGN-GASLUB Contrato: 5900.0112187.19.2 Grupo de Trabalho: PLANO 45 Unidade: U-2351 SSOP: SSOP-U-2351-PR-0121-SOP: SOP-U-2351-PR-0121 GEP: GEP-01 PPU: B2-1.3.8.2 ACTIVITY ID: -0013

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-02351-TUB-0203.00	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
A15140Q000-00:TT	FIGURA OITO 300# FLG FR RANH ASME B16.48 ASTM A515 GR. 70	0,000	pç
C4A0017001-00:E0	CAP, 3000#, RO, AFO ASTM A105 (Tampão), AC galvanizado (Maníp., Corr.e Abraç.), ASME B 16.11	0,000	pç
C4A0017001-00:E0	CAP, 3000#, RO, AFO ASTM A105(Tampão), AC galvanizado (Maníp., Corr.e Abraç.), ASME B 16.11	0,000	pç
J35230B200-00:TT	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J35230B200-00:TT	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
J35230B200-00:TT	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 304, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	PÇ
J35230B200-00:NN	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 4""	0,000	pç
J36230B200-00:LL	Junta Espiralada, para Flange 600# 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	0,000	pç
P111501000-00:EHW5.1/8	PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR. 2H, HEX. SERIE PESADA- 1500# ANSI/ASME B16.5 3/4" x 5.1/8"	0,000	pç
P111501000-00:TDW6	6.1/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME-B16.5	0,000	pç
P111501000-00:TDW6	6 "COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111501000-00:TDQ7	Parafuso Tipo Estojo, AL ASTM A193 Gr B7, Porcas ASTM A194 Gr 2H, Hexagonal, Série Pesada, para Flange 300# Face com Ressalto Ranhurado ASME B16.5 7/8" x 7"	0,000	pç
P111501000-00:TDW6	6 "COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111501000-00:TDW6	6 "COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
C4A0017001-00:E0	CAP, 3000#, RO, AFO ASTM A105 (Tampão), AC galvanizado (Maníp., Corr.e Abraç.), ASME B 16.11	0,000	pç
P111901000-00:JHW6.1/4	Parafuso Tipo Estojo, AL ASTM A193 Gr B7, Porcas ASTM A194 Gr 2H, Hexagonal, Série Pesada, para Flange 1500# Face com Ressalto Ranhurado ASME B16.5 7/8" x 6.1/4"	0,000	pç
P111201000-00:RBW5.1/4	PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR. 2H, HEX. SERIE PESADA- 150# ANSI/ASME B16.5 DN: 3/4" x 5.1/4"	0,000	pç
FE-23511270	FE-23511270	0,000	pç
FE-23511271	FE-23511271	0,000	pç



RF	CFBI	DO	POR:

DATA: _

NOME:

ASS: