



SMA
SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS
TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA
SMA-01231-TUB-0219.00
Rev.0

Ciente: PETROBRAS	Projeto: UPGN-GASLUB	Contrato: 5900.0112187.19.2	Grupo de Trabalho: PLANO 45	Unidade: U-1231
SOP: SOP-U-1231-PR-0105	SSOP: SSOP-U-1231-PR-0105-0001	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-03.4	ACTIVITY ID: -

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-01231-TUB-0219.00	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
TG-12311264	THERMOMETER	0,000	pç
J39230B200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 1500# 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. 1.1/2"	0,000	pç
P111901000-00:HHW6	PARAFUSO EST.1"X6" B7	0,000	pç
TE-12311150	THERMOELEMENT AND WELL	0,000	pç
J39230B200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 1500# 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. 1.1/2"	0,000	pç
P111901000-00:HHW6	PARAFUSO EST.1"X6" B7	0,000	pç
PIT-12311142	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	0,000	pç
PG-12311265	MANOMETRO	0,000	pç
J38230B200-00:WW	JUNTA ESPIRALADA 900# FR 4.4 MM AISI 304, C/GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B16.2012"	0,000	pç
J39230B200-00:EE	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 1500# 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. 3/4"	0,000	pç
J38230B200-00:TT	Junta circular para flange ; tipo anel plano (FR ou RF) ; padrão ASME B16.20 ; espiralada ; aço inox, AISI304 ; inserção de grafite flexível ; anel de centralização ext/int ; DN 8pol ; classe 900 ; espessura 4,45mm (0.175pol) ; diâm. ext. da junta 10,13pol	0,000	pç
J39230B200-00:DD	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 1500# 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. 1/2"	0,000	pç
P111901000-00:EHW5	5" COMP. PARAFUSO ESTOJO 1500# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P111901000-00:DHW5	5" COMP. PARAFUSO ESTOJO 1500# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
TE/TW-12311606	THERMOELEMENT AND WELL	0,000	pç
P111901000-00:HHW6.1/8	1" X 6.1/8" COMP. PARAFUSO ESTOJO 1500# AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
F560020101-00:V0	FLANGE CEGO 10".600#.FACE COM RESSALTO RANHURADO CONCÊNTRICO OUE SPIRALADO 125A250µIN.AFOASTMA105.ANSI/ASME B16.5.	0,000	pç
J36230B200-VV	JUNTA ESPIRALADA 600# FR 4.4 MM AISI 304, C/GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B 16.20. 2 UNIDADE. DN:10". CÓD: J36230B200-VV	0,000	pç
P111601000-00:VFW9	1.1/4" X 9" COMP. PARAFUSO ESTOJO AL ASTM A193 B7 PORCAS EM ASTM A194 2H HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
J36230B200-VV	JUNTA ESPIRALADA 600# FR 4.4 MM AISI 304, C/GRAFITE FLEX. ANSI/ASME B 16.20. 2 UNIDADE. DN:10". CÓD: J36230B200-VV	0,000	pç



SMA-01231-TUB-0219.00

RECEBIDO POR:

DATA: ____/____/____

NOME: _____

ASS: _____