



SMA  
SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS  
TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA  
SMA-02351-TUB-0084.00  
Rev.0

Ciente: PETROBRAS	Projeto: UPGN-GASLUB	Contrato: 5900.0112187.19.2	Grupo de Trabalho: PLANO 45	Unidade: U-2351
SOP: SOP-U-2351-AX-2041	SSOP: SSOP-U-2351-AX-2041-0002	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-02351-TUB-0084.00	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
C9B0020101-00:FF	JOELHO 90 GRAUS (COTOVELO 90 GRAUS), CLASSE 6000, ENCAIXE SOLDA, AÇO CARBONO ASTM A105, CONFORME ASME B16.11.DN 1"	0,000	pç
J32230B200-00:FF	JUNTA ESPIRALADA; PARA FLANGE 150# 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"	0,000	pç
P111201000-00:FBW3.1/4	PARAFUSO ESTOJO 1/2"X3.1/4" B7	0,000	pç
P111201000-00:FBW3.1/8	PARAFUSO ESTOJO 150# ALASTMA193B7PORCASEMASTMA1942HHEXSERIE PESADA CONFA SNEB16.5.DN:1/2"X3.1/8"	0,000	pç



SMA-02351-TUB-0084.00

RECEBIDO POR:

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

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

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