

## **SMA** SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA

Rev.0

SMA-02351-TUB-0187.00

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: -S09B

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-02351-TUB-0187.00	TUBULAÇÃO	REMONTAGEM

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
T0A20F3010-00:EE	Tubo, SCH 160, Ponta Lisa, AC ASTM A106 Gr B, Sem Costura, ASME B36.10 3/4"	0,000	₽Ç
J32230B200-00:JJ	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 2"	0,000	pç
C4A0017001-00:E0	Tampão, 3000#, Roscado NPT, AFO ASTM A105, com Corrente, Manípulo e Abraçadeira em Aço Carbono Galvanizado, ASME B16.11 3/4"	0,000	<del>pç</del>
J32230B200-00:LL	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 3"	0,000	pç
P111201000-00:JBW	Parafuso Tipo Estojo, AL ASTM A193 Gr B7, Porcas ASTM A194 Gr 2H, Hexagonal, Série Pesada, para Flange 150# Face com Ressalto Ranhurado ASME	0,000	<del>pç</del>
P111201000-00:JBW	Parafuso Tipo Estojo, AL ASTM A193 Gr B7, Porcas ASTM A194 Gr 2H, Hexagonal, Série Pesada, para Flange 150# Face com Ressalto Ranhurado ASME	0,000	<del>pç</del>
P157501000-00:DDW	3.1/4" COMP. P157501000-00:DDW3.1/4  PARAFUSO ESTOJO 300# AL - ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM - A194 GR 4; HEX SERIE PESADA CONF - ASME B16.5 DN e COMP: 1/2 x 3.1/4"	0,000	₽Ç
J35230D200-00:HH	JUNTA ESPIRALADA 300# FR 4.4 mm AISI 316; c/ grafite flex. ANSI/ASME-B 16.20	0,000	<del>pç</del>
PSV-23518577	PSV-23518577	0,000	<del>pç</del>
V924046KEE-3C:LL	Válvula Esfera, Acionamento Manual, Passagem Plena, Esfera Flutuante, 150#, Flange Face com Ressalto Ranhurado Concentrico ou Espiralado 125 a 250 µin ASME B16.5, Corpo com Partes Aparafusadas, AFU ASTM A216 Gr WCB, TRIM R (Obturador AISI 316, Sede Resili	0,000	þç
A12140Q000-00:LL	Figura Oito, Classe 150#, Instalada entre Flanges Face com Ressalto com Ranhuras Concêntricas ou Espiraladas 125 a 250 ?in, em Aço Carbono ASTM A515 GR. 70, conforme ASME B16.48 3"	0,000	ÞÇ
P111201000-00:JBW	"Parafuso Tipo Estojo, AL ASTM A193 Gr B7, Porcas ASTM A194 Gr 2H, Hexagonal, Série Pesada, para Flange 150# Face com Ressalto Ranhurado ASME"	0,000	þç



<b>RECEBI</b>	DO	POR	٠.

DATA: \_

NOME:

ASS: