



SMA  
SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS  
TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA  
SMA-02351-TUB-0142.01  
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-0121	SSOP: SSOP-U-2351-PR-0121-0009	PPU: B2-1.3.8.2	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-02351-TUB-0142.01	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	pç
J35230D200-00:JJ	NPS: 2 IN CL 300 RF GSK SP WOUND INNER 316 SS + FLEXIBLE GRAPHITE 4,4MM INNER RING: 316 SS CENTERING RING SS AISI 316 B16.5/B16.20.	0,000	pç
P157501000-00:JDW4.1/8	4.1/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
C4A0017601-00:E0	CAP: 3000#; RO: AFO ASTM A182 GR F316L(TAMPAO); AC GALV. (MANIP.CORR. ABRAC.); ASME B 16.11	0,000	pç
A151404000-00:JJ	FIGURA OITO 300# FLG FR RANH ASME B16.48 ASTM A240 TP316L	0,000	pç
C4A0017601-00:E0	CAP: 3000#; RO: AFO ASTM A182 GR F316L(TAMPAO); AC GALV. (MANIP.CORR. ABRAC.); ASME B 16.11	0,000	pç
F550020E01-00:J0	FLG CEGO 300# A 182 F 316L RF Ø 2"	0,000	pç
J35230D200-00:JJ	NPS: 2 IN CL 300 RF GSK SP WOUND INNER 316 SS + FLEXIBLE GRAPHITE 4,4MM INNER RING: 316 SS CENTERING RING SS AISI 316 B16.5/B16.20.	0,000	pç
P122501000-00:FDW	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
PSV-23511394A	PSV-23511394A	0,000	pç
PSV-23511394B	PSV-23511394B	0,000	pç
P157501000-00:JDW4.1/8	4.1/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
P157501000-00:JDW4.1/8	4.1/8 " COMP. PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A193 GR B16 PORCAS EM ASTM A194 GR 4, HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5	0,000	pç
V9540H70EE-3C:JJ	VES 300# FLG FR RANH ASTM A351 GR. CF8M TRIM T (OBTUR. AISI 316; SEDE PEEK. HASTE 174PH); (ASTM A564 T630 H1150M) COM REALIZAÇÃO DE ENSAIO CHARPY À 45°C E A MÉDIA DE 3CPS DEVE SER SUPERIOR A 45J; COM VALORES INDIVIDUAIS MAIORES OU IGUAIS A 35J; A EXECUÇÃO	0,000	pç
PSY-23511072A	SAFETY AND RELIEF VALVE	0,000	pç
P111501000-00:WDW7.1/4	PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR. 2H, HEX. SERIE PESADA ANSI/ASME B16.5 DN 1.1/8" X 7.1/4"	0,000	pç
P111501000-00:TDW	PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR. 2H, HEX. SERIE PESADA 300# ANSI/ASME B16.5 DN: 7/8" x 5 1/2"	0,000	pç
J32230B200-00:VV	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. ~ 10"	0,000	pç
J35230D200-00:WW	Junta Espiralada 12" 300# FR 4.4 mm AISI 316, c/ grafite flex. ANSI/ASME B 16.20	0,000	pç
PSY-23511394A	CHANGE-OVER VALVE	0,000	pç
PSY-23511394B	CHANGE-OVER VALVE	0,000	pç
P122501000-00:EBW3.1/2	P122501000-00:EBW3.1/2 PARAFUSO ESTOJO 300# AL ASTM A320 L7 PORCAS EM ASTM A194 4L HEX SERIE PESADA CONF ASME B16.5 DN e COMP: 5/8 x 3.1/2	0,000	pç
P111201000-00:JBW4	Parafuso Tipo Estojo, AL ASTM A193 Gr B7, Porcas ASTM A194 Gr 2H, Hexagonal, Série Pesada, para Flange 150# Face com Ressalto Ranhurado ASME B16.5. ~ 5/8"x4"	0,000	pç
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



SMA-02351-TUB-0142.01

RECEBIDO POR:

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

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

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

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
J35230D200-00:FF	Junta-Espiralada, para Flange 300# 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. - 1"	0,000	pç
P111501000-00:WDW7.1/4	PARAF. EST ASTM A193 GR. B7 POR ASTM A194 GR. 2H, HEX. SERIE PESADA ANSI/ASME B16.5 DN 1.1/8" X 7.1/4"	0,000	pç



SMA-02351-TUB-0142.01

RECEBIDO POR:

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

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

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