



SMA
SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS
TOTAL SUSTAINABLE ENGINEERING

SMA
SMA-01231-TUB-0040.01-CM
Rev.0

Cliente: PETROBRAS	Projeto: UPGN-GASLUB	Contrato: 5900.0112187.19.2	Grupo de Trabalho: PLANO 45	Unidade: U-1231
SOP: SOP-U-1231-AX-2022	SSOP: SSOP-U-1231-AX-2022-0001	PPU: B2-1.3.8.1	GEP: GEP-01	ACTIVITY ID: -

FOLHA TAREFA	DISCIPLINA	TAREFA
FTO-01231-TUB-0040.01-CM	TUBULAÇÃO	COMPLETAÇÃO MECANICA

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
CD00530202-00:LL	C90 RAI0 LONGO SCH 40 PC ASTM A234 GR. WPB ASME B 16.9.DN3	0,000	pç
CD00530202-00:RR	CURVA6"R.LSCH40P.CHA234WPBB16.9	0,000	pç
CD00530202-00:RR	CURVA6"R.LSCH40P.CHA234WPBB16.9	0,000	pç
CD00530202-00:LL	C90 RAI0 LONGO SCH 40 PC ASTM A234 GR. WPB ASME B 16.9.DN3	0,000	pç
CD00530202-00:NN	C90 RAI0 LONGO SCH 40 PC ASTM A234 GR. WPB ASME B 16.9	0,000	pç
CD00530202-00:NN	C90 RAI0 LONGO SCH 40 PC ASTM A234 GR. WPB ASME B 16.9	0,000	pç
CV00A50208-0A:FE	Niple de Redução Concêntrico, Schedule 160 x Schedule 160, Ambas Extremidades Planas, Aço Carbono ASTM A234 Gr WPB, MSS SP-95 - 1" x 3/4"	0,000	pç
C5A0020L0B-00:LE	COL ENC P/TUBO 3000# ASTM A182 GR. F304L MSS SP97	0,000	pç
F220A20101-00:EE	FLANGE ES 150# SCH 160 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F220A20101-00:EE	FLANGE ES 150# SCH 160 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F220R20L01-00:FF	FLANGE ES 150# SCH 80S FR RANH ASTM A182 GR. F304L ANSI/ASME B16.5.DN1	0,000	pç
F220R20L01-00:FF	FLANGE ES 150# SCH 80S FR RANH ASTM A182 GR. F304L ANSI/ASME B16.5.DN1	0,000	pç
F250A20101-00:DD	FLANGE ES 300# SCH 160 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F250A20101-00:DD	FLANGE ES 300# SCH 160 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F260R21J01-00:DD	FLANGE ES 600# SCH 80S FR RANH ASTM A182 Gr 304 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F260R21J01-00:EE	FLANGE ES 600# SCH 80S FR RANH ASTM A182 GR 304 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F260R21J01-00:EE	FLANGE ES 600# SCH 80S FR RANH ASTM A182 GR 304 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F320520101-00:LL	FLANGE PE 150# SCH 40 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F320520101-00:RR	FLANGE PE 150# SCH 40 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F320520101-00:NN	FLANGE PE 150# SCH 40 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F320520101-00:LL	FLANGE PE 150# SCH 40 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F320520101-00:NN	FLANGE PE 150# SCH 40 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
F320520101-00:NN	FLANGE PE 150# SCH 40 FR RANH ASTM A105 ANSI/ASME B16.5	0,000	pç
C8B0020101-00:EE	J45 6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
C9A0021J01-00:DD	J90 3000# ES ASTM A182 GR. F304 ASME B 16.11	0,000	pç
C9A0021J01-00:DD	J90 3000# ES ASTM A182 GR. F304 ASME B 16.11	0,000	pç
C8A0020L01-00:DD	Joelho 45 Graus, Classe 3000#, Encaixe para Solda, Aço Inox Forjado ASTM A182 Gr. F304L, conforme ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç
C9A0020L01-00:DD	Joelho 90 Graus, Encaixe de Solda, 3000#, ASTM A182 Gr F304L, ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç
C9A0020L01-00:DD	Joelho 90 Graus, Encaixe de Solda, 3000#, ASTM A182 Gr F304L, ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç
C9A0020L01-00:FF	J90 3000# ES ASTM A182 GR. F304L ASME B 16.11	0,000	pç
C9A0020L01-00:FF	J90 3000# ES ASTM A182 GR. F304L ASME B 16.11	0,000	pç
C9B0020101-00:DD	Joelho 90 Graus, Encaixe de Solda, 6000#, AFO ASTM A105, ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç
CGA0020L01-00:DD	Luva, Classe 3000#, Encaixe para Solda, Aço Inox Forjado ASTM A182 Gr. F304L, conforme ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç



SMA-01231-TUB-0040.01-CM

RECEBIDO POR:

DATA: ____/____/____

NOME: _____

ASS: _____

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
CGA0020L01-00:DD	Luva, Classe 3000#, Encaixe para Solda, Aço Inox Forjado ASTM A182-Gr. F304L, conforme ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç
CGB0020101-00:DD	Luva, Classe 6000#, Encaixe para Solda, Aço Carbono Forjado ASTM A105, conforme ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç
CGB0020101-00:EE	LUV-6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
CGB0020101-00:EE	LUV-6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
CGB0020101-00:EE	LUV-6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
CIB0020101-00:DD	Meia Luva, Encaixe para Solda, Classe 6000# em Aço Carbono Forjado ASTM A105 conforme ASME B16.11. - 1/2"	0,000	pç
CIB0020101-00:EE	MEIALUVA-6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
CW00R50B08-0R:ED	Niple de Redução Excêntrico, SCH 80S x SCH 80S, Ambas Extremidades Planas, AI ASTM A403-Gr WP304L, MSS SP-95 - 3/4" x 1/2"	0,000	pç
CW00A50208-0A:ED	NIP-RED-EXC SCH 160 X SCH 160 PL ASTM A234 GR. WPB MSS SP95	0,000	pç
CW00A50208-0A:ED	NIP-RED-EXC SCH 160 X SCH 160 PL ASTM A234 GR. WPB MSS SP95	0,000	pç
CJ00530202-05:RL	REDUÇÃO-CONCÊNTRICA SCH 40 X 40 A234 WPB	0,000	pç
CJ00530202-05:NL	RED-CON SCH 40 X SCH 40 PC ASTM A234 GR. WPB ASME-B 16.9	0,000	pç
CMB0020101-00:DD	TE-6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
CMB0020101-00:EE	Tê Reto, Encaixe de Solda, 6000#, AFO ASTM A105, ASME B16.11. - 3/4"	0,000	pç
CMB0020101-00:EE	TE6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
CMB0020101-00:EE	TE6000# ES ASTM A105 ASME B 16.11	0,000	pç
CPA0020L01-00:FE	TE-RED-3000# ES ASTM A182-GR. F304L ASME-B 16.11	0,000	pç
CP00530202-07:NJ	DN: 4 POL SCH/WT: SCH40 / .237 X DN: 2 POL SCH/WT: SCH80 / .218 TE-RED, S/C EC A234/WPB B16.9.	0,000	pç
T0A20F3010-00:DD	Tube, SCH 160, Ponta Lisa, AC ASTM A106-Gr-B, Sem Costura, ASME B36.10. - 1/2"	0,000	pç
T0A20F3010-00:FF	TUBO SCH 160 PL ASTM A106 GR. B SC ASME-B 36.10	0,000	m
T0A20F3010-00:FF	TUBO SCH 160 PL ASTM A106 GR. B SC ASME-B 36.10	0,000	m
T0530F3010-00:RR	TUBO SCH 40 PC ASTM A106 GR. B SC ASME-B 36.10	0,000	m
T0530F3010-00:RR	TUBO SCH 40 PC ASTM A106 GR. B SC ASME-B 36.10	0,000	m
T0530F3010-00:NN	TUBO SCH 40 PC ASTM A106 GR. B SC ASME-B 36.10	0,000	m
T0530F3010-00:NN	TUBO SCH 40 PC ASTM A106 GR. B SC ASME-B 36.10	0,000	m
T0R20V3020-00:DD	TUBO; AÇO INOX ASTM A312-GR TP304; SCH 80S; PONTA LISA; SEM COSTURA; DIMENSÕES CONFORME ASME B36.19. DN. 1/2"	0,000	pç
T0R20V3020-00:DD	TUBO; AÇO INOX ASTM A312-GR TP304; SCH 80S; PONTA LISA; SEM COSTURA; DIMENSÕES CONFORME ASME B36.19. DN. 1/2"	0,000	pç
T0R2053020-00:EE	TUBO SCH 80S PL ASTM A312 GR. TP304L SC ASME-B 36.19	0,000	m
T0R2053020-00:FF	NPS: 1 IN. SCH/WT: SCH80S / .179 PIPE SMLS A312/TP304L PE-B36.19M.	0,000	pç
T0R2053020-00:FF	NPS: 1 IN. SCH/WT: SCH80S / .179 PIPE SMLS A312/TP304L PE-B36.19M.	0,000	pç
T0R2053020-00:DD	1/2" IN. SCH/WT: SCH80S / .147 PIPE SMLS A312/TP316L PE-B36.19M.	0,000	pç
T0R2053020-00:DD	1/2" IN. SCH/WT: SCH80S / .147 PIPE SMLS A312/TP316L PE-B36.19M.	0,000	pç
T0R2053020-00:DD	1/2" IN. SCH/WT: SCH80S / .147 PIPE SMLS A312/TP316L PE-B36.19M.	0,000	pç
V9721D73E9-3G:EE	VES 800# ES ASTM A182 GR F304 TRIM W (OBTUR./HASTE AISI 316; SEDE PEEK) OPERADA POR ALAVANCA ISO 17292 TESTADA A FOGO; HE. IV.DN3/4"	0,000	pç
V9721D73E9-3G:DD	VES 800# ES ASTM A182 GR F304 TRIM W (OBTUR./HASTE AISI 316; SEDE PEEK) OPERADA POR ALAVANCA ISO 17292 TESTADA A FOGO; HE. IV.DN1/2""	0,000	pç
V972036KE9-3C:DD	Válvula Esfera, Acionamento Manual, Passagem Plena, Esfera Flutuante, 800#, Encaixe de Solda com Niple 100 mm SCH 160, Corpo com Partes Aparafusadas, AFO ASTM A105, TRIM R (Obturador AISI 316, Sede Resiliente em PTFE, Haste 17-4PH), Operada por Alavanca,	0,000	pç
V9720B72E9-3G:EE	VÁLVULA ESFERA, ACIONAMENTO MANUAL, PASSAGEM PLENA, ESFERA FLUTUANTE, 800#, ENCAIXE DE SOLDA COM NIPLE 100 MM SCH 160, CORPO COM PARTES APARAFUSADAS, AFO ASTM A182 GR F304, TRIM-V (OBTURADOR/HASTE AISI 316, SEDE RESILIENTE EM PTFE), OPERADA POR ALAVANCA,	0,000	pç



SMA-01231-TUB-0040.01-CM

RECEBIDO POR:

DATA: ____/____/____

NOME: _____

ASS: _____

CODIGO	MATERIAL DE APLICAÇÃO	QTD	UND
V172036N9A-3B:EE	VÁLVULA GAVETA, ACIONAMENTO MANUAL, 800#, ENCAIXE DE SOLDA, AFO ASTM A105, TRIM C (OBTURADOR AISI 304, SEDE STELLITE), CUNHA INTEIRIÇA, HASTE ASCENDENTE ROSCA EXTERNA, CASTELO APARAFUSADO, VOLANTE NÃO ASCENDENTE, GAXETA EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INC	0,000	pç
V172036N9A-3B:EE	VÁLVULA GAVETA, ACIONAMENTO MANUAL, 800#, ENCAIXE DE SOLDA, AFO ASTM A105, TRIM C (OBTURADOR AISI 304, SEDE STELLITE), CUNHA INTEIRIÇA, HASTE ASCENDENTE ROSCA EXTERNA, CASTELO APARAFUSADO, VOLANTE NÃO ASCENDENTE, GAXETA EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INC	0,000	pç
V1720B719A-3F:EE	VÁLVULA GAVETA, ACIONAMENTO MANUAL, 800#, ENCAIXE DE SOLDA, AFO ASTM A182 GR F304, TRIM U (OBTURADOR/HASTE AISI 316, SEDE STELLITE), CUNHA INTEIRIÇA, HASTE ASCENDENTE ROSCA EXTERNA, CASTELO APARAFUSADO, VOLANTE NÃO ASCENDENTE, GAXETA EM GRAFITE FLEXÍVEL C	0,000	pç
V1720B719A-3F:EE	VÁLVULA GAVETA, ACIONAMENTO MANUAL, 800#, ENCAIXE DE SOLDA, AFO ASTM A182 GR F304, TRIM U (OBTURADOR/HASTE AISI 316, SEDE STELLITE), CUNHA INTEIRIÇA, HASTE ASCENDENTE ROSCA EXTERNA, CASTELO APARAFUSADO, VOLANTE NÃO ASCENDENTE, GAXETA EM GRAFITE FLEXÍVEL C	0,000	pç
V972036KE9-3C:EE	VES 800# ES ASTM A105 TRIM R (OBTUR. AISI 316, SEDE RESIL., HASTE 17-4PH) OPERADA POR ALAVANCA ISO 17292 testada a fogo, ET-5400.00-1230-200-PPC-301	0,000	pç



SMA-01231-TUB-0040.01-CM

RECEBIDO POR:

DATA: ____/____/____

NOME: _____

ASS: _____