

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE OBTENCAO DA MARINHA NO RJ
DISPENSA DE LICITACAO 96021/2025

RELAÇÃO DE ITENS COM DESCRIÇÕES COMPLEMENTARES

Versão 2.2

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA					
RAZÃO SOCIAL	*				
CNPJ	*			CODEMP	*
ENDEREÇO	*				
TELEFONE	*	FAX	*	E-MAIL	*

Solicitamos apresentar proposta para o fornecimento do material abaixo discriminado, observadas as condições gerais mencionadas no edital. Para maiores informações ligar para o tel. -
Esclarecemos que a proposta deverá ser entregue à comissão de licitação até o dia / /
às : horas, no seguinte endereço AV. BRASIL, 10500 - OLARIA - RJ

GERENTE	GERÊNCIA
GLÁUCIO VINÍCIUS SALLES DOMINGUES	GERENCIA DE SOBRESSALENTES

ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE	NOMENCLATURA	U.F.	QT.	PRAZO ENTRE	PREÇO UNIT.
1	146010020	VÁLVULA DE ALÍVIO DE SEGURANÇA	UN	1	*	*
	LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500				
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA			
	AQLR	MÉTODO DE OPERAÇÃO DA VÁLVULA	MANUAL			
	AWLS	TIPO DE CONEXÃO	PRIMEIRA EXTREMIDADE - THREADED EXTERNAL			
	AWLS	TIPO DE CONEXÃO	SEGUNDA EXTREMIDADE - THREADED INTERNAL			
	CQJX	TAMANHO DA ROSCA NOMINAL	ALL ENDS - 0.856 MILLIMETERS			
	CQQR	INCLINAÇÃO DA ROSCA EM MILÍMETROS	ALL ENDS - 1.337			
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	TARAGE A 80 BAR; RACCORD D'EXTREMITE			
	CWFD	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO DO TUBO	PRIMEIRA EXTREMIDADE - 21.8 MILLIMETERS			
	NAME	ITEM NAME	VALVE, SAFETY RELIEF			
	MATT	MATERIAL	BODY - STEEL CORROSION RESISTING			
	ADQU	DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO	POPPET			
	AAJF	DIREÇÃO DA ROSCA	PRIMEIRA EXTREMIDADE - RIGHT-HAND			
	STYL	DESIGNADOR DE ESTILO	ANGLE			
	THSD	DESIGNADOR DE SÉRIES ROSCADAS	ALL ENDS - ISO M			
	AHNC	ESTILO DE CONEXÃO	SEGUNDA EXTREMIDADE - FLARE(TUBE)			
	(*)	RAZÃO SOCIAL				REFERÊNCIA
		TECFLUX LTDA.				SS-4R3A-5-C 80 BA
		PALL DO BRASIL LTDA				W08963

	SWAGELOCK AG		SS-4R3A5-SETC 80	
MARCA				
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>				
2	123995095	QUADRO DE TERMINAIS COM DIODO	UN	6 * *
LOCAL DE ENTREGA				
CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500				
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA	
	AAPB	VOLTAGEM DE OPOSIÇÃO ELÉTRICA EM	250.0	
	AAQL	ESTILO DO CORPO	ENTROSAMENTO SECCIONAL	
	ABCS	QUANTIDADE DE CARREIRAS DO	1	
	ABGN	COMPRIMENTO TOTAL DO QUADRO	73.0 MILLIMETERS	
	ABCX	CONSTRUÇÃO DO QUADRO/CHAPA	CONSTRUCTED OF INDIVIDUAL PIECES	
	ABGP	LARGURA TOTAL DO QUADRO	4.0 MILLIMETERS	
	ABGQ	ALTURA TOTAL DO QUADRO	27.0 MILLIMETERS	
	AXHR	TIPO DA UNIDADE DE MONTAGEM E	1 CHANNEL	
	AMPS	AValiação DA CORRENTE EM	0.5	
	AXHR	TIPO DA UNIDADE DE MONTAGEM E	2 SPRING CLIP .and.	
	CLQL	NAME,COLLOQUIAL	4-LEITER-DIODENKLEMME	
	CWLN	DESENHO DO TERMINAL	FEDERZUGANSCHLUSS	
	CQDC	QUANTIDADE COMUM DE RECEPTÁCULO DE	4 SINGLE GROUP	
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	KLEMMBEREICH 0.08-1.5 MM2;	
	MATT	MATERIAL	PLASTIC	
	NAME	ITEM NAME	TERMINAL BOARD	
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA
	WAGO KONTAKTTECHNIK GMBH (NACH SCHWEIZER RECHT) & CO. KG			279-815/281-410
	WAGO CONTACT			279-815/281-410
	GMC COMPONENTES ELETRICOS E AUTOMACAO LTDA			279-815/281-410
MARCA				
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>				
3	145936855	O-RING	UN	1 * *
LOCAL DE ENTREGA				
CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500				
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA	
	ABHE	DIAMETER,OUTSIDE	469.98 MILLIMETERS NOMINAL	
	ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS	
	ADV N	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	6.99 MILLIMETERS NOMINAL	
	CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	73.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS	

	ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	456.0 MILLIMETERS NOMINAL
	CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	JOINT TORIQUE 456.00X6.99 20A8
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION
	MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS
	NAME	ITEM NAME	O-RING
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE PRECISION B - NF ISO 3601-1
	MDCL	DOCUMENTO DO MATERIAL E	NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8
(*)	RAZÃO SOCIAL		REFERÊNCIA
	STACEM		JT 456.00X6.99-20A8
	NAVAL GROUP		STF330702/019E450
	ORBITAL ENGENHARIA S/A		JT 456.00X6.99-20A8
	PROVEDA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA		JT 456.00X6.99-20A8
MARCA			
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>			

4	145888497	O-RING 5330BB 90X3.55-20A8	UN	1	*	*																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>LOCAL DE ENTREGA</td><td colspan="6">CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500</td></tr> <tr> <td></td><td>MRC</td><td>DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA</td><td colspan="4">RESPOSTA DECODIFICADA</td></tr> <tr> <td></td><td>ABJH</td><td>GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA</td><td colspan="4">-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS </td></tr> <tr> <td></td><td>ADVN</td><td>ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL</td><td colspan="4">3.55 MILLIMETERS NOMINAL </td></tr> <tr> <td></td><td>ADYT</td><td>DIÂMETRO DO FURO CENTRAL</td><td colspan="4">90.0 MILLIMETERS NOMINAL </td></tr> <tr> <td></td><td>CQFM</td><td>GRADUAÇÃO DE DUREZA</td><td colspan="4">80.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS</td></tr> <tr> <td></td><td>CXCY</td><td>NOME DA PEÇA DETERMINADO POR</td><td colspan="4">JOINT TORIQUE 90.00X3.55 20A8</td></tr> <tr> <td></td><td>FEAT</td><td>RECURSOS ESPECIAIS</td><td colspan="4">SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION</td></tr> <tr> <td></td><td>MATT</td><td>MATERIAL</td><td colspan="4">RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS</td></tr> <tr> <td></td><td>MDCL</td><td>DOCUMENTO DO MATERIAL E</td><td colspan="4">NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8</td></tr> <tr> <td></td><td>NAME</td><td>ITEM NAME</td><td colspan="4">O-RING</td></tr> <tr> <td></td><td>ZZZK</td><td>ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO</td><td colspan="4">CLASSE DE PRECISION A - NF ISO 3601-1</td></tr> <tr> <td></td><td>ZZZK</td><td>ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO</td><td colspan="4">CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3</td></tr> <tr> <td>(*)</td><td colspan="2">RAZÃO SOCIAL</td><td colspan="4">REFERÊNCIA</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">STACEM</td><td colspan="4">JT 90.00X3.55-20A8</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">NAVAL GROUP</td><td colspan="4">STF330702/019E-90</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">ORBITAL ENGENHARIA S/A</td><td colspan="4">JT 90.00X3.55-20A8</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">ISSARTEL DO BRASIL INDUSTRIA MECANICA LTDA</td><td colspan="4">CP00926</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">PROVEDA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA</td><td colspan="4">JT 90.00X3.55-20A8</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">TECNORING COMPONENTES LTDA</td><td colspan="4">2239 NBR 70</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">DIRETORIA DE SISTEMAS DE ARMAS DA MARINHA</td><td colspan="4">DT-DSAM-CAT-SB</td></tr> <tr> <td colspan="7">MARCA</td></tr> </table>							LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500							MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA					ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS					ADVN	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	3.55 MILLIMETERS NOMINAL					ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	90.0 MILLIMETERS NOMINAL					CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	80.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS					CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	JOINT TORIQUE 90.00X3.55 20A8					FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION					MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS					MDCL	DOCUMENTO DO MATERIAL E	NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8					NAME	ITEM NAME	O-RING					ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE PRECISION A - NF ISO 3601-1					ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3				(*)	RAZÃO SOCIAL		REFERÊNCIA					STACEM		JT 90.00X3.55-20A8					NAVAL GROUP		STF330702/019E-90					ORBITAL ENGENHARIA S/A		JT 90.00X3.55-20A8					ISSARTEL DO BRASIL INDUSTRIA MECANICA LTDA		CP00926					PROVEDA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA		JT 90.00X3.55-20A8					TECNORING COMPONENTES LTDA		2239 NBR 70					DIRETORIA DE SISTEMAS DE ARMAS DA MARINHA		DT-DSAM-CAT-SB				MARCA						
LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500																																																																																																																																																															
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA																																																																																																																																																													
	ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS																																																																																																																																																													
	ADVN	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	3.55 MILLIMETERS NOMINAL																																																																																																																																																													
	ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	90.0 MILLIMETERS NOMINAL																																																																																																																																																													
	CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	80.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS																																																																																																																																																													
	CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	JOINT TORIQUE 90.00X3.55 20A8																																																																																																																																																													
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION																																																																																																																																																													
	MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS																																																																																																																																																													
	MDCL	DOCUMENTO DO MATERIAL E	NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8																																																																																																																																																													
	NAME	ITEM NAME	O-RING																																																																																																																																																													
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE PRECISION A - NF ISO 3601-1																																																																																																																																																													
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3																																																																																																																																																													
(*)	RAZÃO SOCIAL		REFERÊNCIA																																																																																																																																																													
	STACEM		JT 90.00X3.55-20A8																																																																																																																																																													
	NAVAL GROUP		STF330702/019E-90																																																																																																																																																													
	ORBITAL ENGENHARIA S/A		JT 90.00X3.55-20A8																																																																																																																																																													
	ISSARTEL DO BRASIL INDUSTRIA MECANICA LTDA		CP00926																																																																																																																																																													
	PROVEDA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA		JT 90.00X3.55-20A8																																																																																																																																																													
	TECNORING COMPONENTES LTDA		2239 NBR 70																																																																																																																																																													
	DIRETORIA DE SISTEMAS DE ARMAS DA MARINHA		DT-DSAM-CAT-SB																																																																																																																																																													
MARCA																																																																																																																																																																

<<Preencha aqui uma marca, se houver>>																																																																																																																													
5	190073892	PLACA DE CIRCUITO	UN	2 *	*																																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>LOCAL DE ENTREGA</td> <td colspan="5">CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MRC</td> <td>DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA</td> <td colspan="3">RESPOSTA DECODIFICADA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ABHP</td> <td>COMPRIMENTO TOTAL</td> <td colspan="3">200.0 MILLIMETERS NOMINAL I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ABKW</td> <td>ALTURA TOTAL</td> <td colspan="3">135.0 MILLIMETERS NOMINAL I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ABMK</td> <td>LARGURA TOTAL</td> <td colspan="3">2.4 MILLIMETERS NOMINAL I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AGAV</td> <td>IDENTIFICAÇÃO FINAL DO ÍTEM</td> <td colspan="3">PLATE CONTROL BATTERY</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLQL</td> <td>NAME,COLLOQUIAL</td> <td colspan="3">PLATE CONTROL BATTERY</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NAME</td> <td>ITEM NAME</td> <td colspan="3">CIRCUIT CARD ASSEMBLY</td> </tr> <tr> <td>(*)</td> <td colspan="3">RAZÃO SOCIAL</td> <td colspan="2">REFERÊNCIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ADELCO SISTEMAS DE ENERGIA LTDA</td> <td colspan="2">EL-CCB-001</td> </tr> <tr> <td colspan="6">MARCA</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><<Preencha aqui uma marca, se houver>></td> </tr> </table>						LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500						MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA				ABHP	COMPRIMENTO TOTAL	200.0 MILLIMETERS NOMINAL I				ABKW	ALTURA TOTAL	135.0 MILLIMETERS NOMINAL I				ABMK	LARGURA TOTAL	2.4 MILLIMETERS NOMINAL I				AGAV	IDENTIFICAÇÃO FINAL DO ÍTEM	PLATE CONTROL BATTERY				CLQL	NAME,COLLOQUIAL	PLATE CONTROL BATTERY				NAME	ITEM NAME	CIRCUIT CARD ASSEMBLY			(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA			ADELCO SISTEMAS DE ENERGIA LTDA			EL-CCB-001		MARCA						<<Preencha aqui uma marca, se houver>>																																																					
LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500																																																																																																																												
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA																																																																																																																										
	ABHP	COMPRIMENTO TOTAL	200.0 MILLIMETERS NOMINAL I																																																																																																																										
	ABKW	ALTURA TOTAL	135.0 MILLIMETERS NOMINAL I																																																																																																																										
	ABMK	LARGURA TOTAL	2.4 MILLIMETERS NOMINAL I																																																																																																																										
	AGAV	IDENTIFICAÇÃO FINAL DO ÍTEM	PLATE CONTROL BATTERY																																																																																																																										
	CLQL	NAME,COLLOQUIAL	PLATE CONTROL BATTERY																																																																																																																										
	NAME	ITEM NAME	CIRCUIT CARD ASSEMBLY																																																																																																																										
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA																																																																																																																									
	ADELCO SISTEMAS DE ENERGIA LTDA			EL-CCB-001																																																																																																																									
MARCA																																																																																																																													
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>																																																																																																																													
6	145948391	O'RING 12.10X2.70 20A8 GN	UN	5 *	*																																																																																																																								
O'RING 12.10X2.70 20A8 GN																																																																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>LOCAL DE ENTREGA</td> <td colspan="5">CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MRC</td> <td>DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA</td> <td colspan="3">RESPOSTA DECODIFICADA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ABHE</td> <td>DIAMETER,OUTSIDE</td> <td colspan="3">17.5 MILLIMETERS NOMINAL I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ABJH</td> <td>GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA</td> <td colspan="3">-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ADVN</td> <td>ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL</td> <td colspan="3">2.7 MILLIMETERS NOMINAL I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ADYT</td> <td>DIÂMETRO DO FURO CENTRAL</td> <td colspan="3">12.1 MILLIMETERS NOMINAL I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CQFM</td> <td>GRADUAÇÃO DE DUREZA</td> <td colspan="3">73.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CXCY</td> <td>NOME DA PEÇA DETERMINADO POR</td> <td colspan="3">JOINT TORIQUE 12,10X2,7 20A8 CLASSES B-N STF</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FEAT</td> <td>RECURSOS ESPECIAIS</td> <td colspan="3">SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MATT</td> <td>MATERIAL</td> <td colspan="3">RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MDCL</td> <td>DOCUMENTO DO MATERIAL E</td> <td colspan="3">NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NAME</td> <td>ITEM NAME</td> <td colspan="3">O-RING</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ZZZK</td> <td>ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO</td> <td colspan="3">CLASSE DE PRECISION B - NF ISO 3601-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ZZZK</td> <td>ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO</td> <td colspan="3">CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3</td> </tr> <tr> <td>(*)</td> <td colspan="3">RAZÃO SOCIAL</td> <td colspan="2">REFERÊNCIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">STACEM</td> <td colspan="2">JT 12.10X2.70-20A8</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">BJM INDUSTRIE</td> <td colspan="2">JT 12.10X2.70-20A8</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">NAVAL GROUP</td> <td colspan="2">JT 12.10X2.70-20A8</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ORBITAL ENGENHARIA S/A</td> <td colspan="2">JT 12.10X2.70-20A8</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">NAVAL GROUP</td> <td colspan="2">STF330702/019E12</td> </tr> </table>						LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500						MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA				ABHE	DIAMETER,OUTSIDE	17.5 MILLIMETERS NOMINAL I				ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS I				ADVN	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	2.7 MILLIMETERS NOMINAL I				ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	12.1 MILLIMETERS NOMINAL I				CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	73.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS				CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	JOINT TORIQUE 12,10X2,7 20A8 CLASSES B-N STF				FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION				MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS				MDCL	DOCUMENTO DO MATERIAL E	NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8				NAME	ITEM NAME	O-RING				ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE PRECISION B - NF ISO 3601-1				ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3			(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA			STACEM			JT 12.10X2.70-20A8			BJM INDUSTRIE			JT 12.10X2.70-20A8			NAVAL GROUP			JT 12.10X2.70-20A8			ORBITAL ENGENHARIA S/A			JT 12.10X2.70-20A8			NAVAL GROUP			STF330702/019E12	
LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500																																																																																																																												
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA																																																																																																																										
	ABHE	DIAMETER,OUTSIDE	17.5 MILLIMETERS NOMINAL I																																																																																																																										
	ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS I																																																																																																																										
	ADVN	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	2.7 MILLIMETERS NOMINAL I																																																																																																																										
	ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	12.1 MILLIMETERS NOMINAL I																																																																																																																										
	CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	73.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS																																																																																																																										
	CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	JOINT TORIQUE 12,10X2,7 20A8 CLASSES B-N STF																																																																																																																										
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION																																																																																																																										
	MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS																																																																																																																										
	MDCL	DOCUMENTO DO MATERIAL E	NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8																																																																																																																										
	NAME	ITEM NAME	O-RING																																																																																																																										
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE PRECISION B - NF ISO 3601-1																																																																																																																										
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3																																																																																																																										
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA																																																																																																																									
	STACEM			JT 12.10X2.70-20A8																																																																																																																									
	BJM INDUSTRIE			JT 12.10X2.70-20A8																																																																																																																									
	NAVAL GROUP			JT 12.10X2.70-20A8																																																																																																																									
	ORBITAL ENGENHARIA S/A			JT 12.10X2.70-20A8																																																																																																																									
	NAVAL GROUP			STF330702/019E12																																																																																																																									

	PROVEDA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA	JT 12.10X2.70-20A3
	PARKER HANNIFIN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	6-480
	TECNOS SEALS SELOS MECANICOS LTDA	6-480
MARCA		
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>		

7	004052517	O-RING	UN	8	*	*		
<table border="1"> <tr> <td>LOCAL DE ENTREGA</td><td>CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº</td></tr> </table>							LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº
LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº							
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA					
	ABHE	DIAMETER,OUTSIDE	0.399 INCHES MINIMUM .and. 0.421 INCHES					
	ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 FAHRENHEIT .and. 250.0 FAHRENHEIT					
	ADV N	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	0.067 INCHES MINIMUM .and. 0.073 INCHES					
	ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	0.265 INCHES MINIMUM .and. 0.275 INCHES					
	ANYN	PERCENTAGE,ELONGATION	331 MAXIMUM					
	CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	70.0 SHORE DUROMETER A NOMINAL					
	MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE- ACRYLONITRILE CLASS					
	NAME	ITEM NAME	O-RING					
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA				
	PARKER-HANNIFIN CORP			5-052 N674-70				
	MOOG INC			080-58532-189				
	PARKER HANNIFIN FRANCE SAS			050052N0674				
	ORBITAL ENGENHARIA S/A			5-052 N674-70				
	JMA VEDACOES LTDA			050052N0674				
MARCA								
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>								

8	146004805	VEDACAO PRE MOLDADA	UN	12	*	*		
<table border="1"> <tr> <td>LOCAL DE ENTREGA</td><td>CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº</td></tr> </table>							LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº
LOCAL DE ENTREGA	CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº							
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA					
	ADV N	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	0.009 INCHES NOMINAL					
	ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	0.643 INCHES NOMINAL					
	CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	TOTAL - 90.0 SHORE DUROMETER A NOMINAL					
	CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	BAGUE ANTI-EXTRUSION PARBAK					
	MATT	MATERIAL	TOTAL - RUBBER BUTADIENE-					
	NAME	ITEM NAME	PACKING,PREFORMED					
	SUPP	RECURSOS SUPLEMENTARES	PLAGE DES TEMPERATURES DE					
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA				
	PARKER HANNIFIN FRANCE SAS			8-016N300-90				
	PARCAMP COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA			80161444				

	JMA VEDACOES LTDA	8-016N300-90				
MARCA						
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>						
9	145946059	O-RING 3.55X140.00 20A8	UN	6	*	*
O-RING 3.55X140.0020A8						
LOCAL DE ENTREGA		CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500				
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA			
	ABHE	DIAMETER,OUTSIDE	147.1 MILLIMETERS NOMINAL			
	ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS			
	ADVN	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	3.55 MILLIMETERS NOMINAL			
	ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	140.0 MILLIMETERS NOMINAL			
	CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	73.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS			
	CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	JOINT TORIQUE 140,00X3.55 20A8			
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION			
	MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE- ACRYLONITRILE CLASS			
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE PRECISION A - NF ISO 3601-1			
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3			
	MDCL	DOCUMENTO DO MATERIAL E	NF L17-120, CLASSE 20, S- CLASSE A, CAT 8			
	NAME	ITEM NAME	O-RING			
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA		
	NAVAL GROUP SITE DE SAINT TROPEZ			CS_0000007476		
	STACEM			JT 140.00X3.55-20A		
	NAVAL GROUP			STF330702/019E14		
	LOCTITE ITALIA SPA			JT 140.00X3.55-20A		
	ORBITAL ENGENHARIA S/A			JT 140.00X3.55-20A		
	PARKER HANNIFIN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			2-254		
	PROVEDA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA			JT 140.00X3.55-20A		
	TECNOS SEALS SELOS MECANICOS LTDA			2-254		
MARCA						
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>						
10	145946059	O-RING 3.55X140.00 20A8	UN	8	*	*
O-RING 3.55X140.0020A8						
LOCAL DE ENTREGA		CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº				
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA			
	ABHE	DIAMETER,OUTSIDE	147.1 MILLIMETERS NOMINAL			
	ABJH	GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA	-30.0 CELSIUS .and. 120.0 CELSIUS			
	ADVN	ALTURA DO CORTE TRANSVERSAL	3.55 MILLIMETERS NOMINAL			

	ADYT	DIÂMETRO DO FURO CENTRAL	140.0 MILLIMETERS NOMINAL I
	CQFM	GRADUAÇÃO DE DUREZA	73.0 INTERNATIONAL RUBBER HARDNESS
	CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR AGÊNCIA DE CONTROLE	JOINT TORIQUE 140,00X3,55 20A8 CLASSES A-N STF 33-07-
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT REFERENCE SPECIFICATION
	MATT	MATERIAL	RUBBER BUTADIENE-ACRYLONITRILE CLASS NBR I
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE PRECISION A - NF ISO 3601-1 PROFESSIONAL /INDUSTR
	ZZZK	ESPECIFICAÇÃO/DADOS PADRÃO	CLASSE DE QUALITE N - ISO 3601-3
	MDCL	DOCUMENTO DO MATERIAL E	NF L17-120, CLASSE 20, S-CLASSE A, CAT 8
	NAME	ITEM NAME	O-RING
(*)	RAZÃO SOCIAL		REFERÊNCIA
	NAVAL GROUP SITE DE SAINT TROPEZ		CS_0000007476
	STACEM		JT 140.00X3.55-20A
	NAVAL GROUP		STF330702/019E144
	LOCTITE ITALIA SPA		JT 140.00X3.55-20A
	ORBITAL ENGENHARIA S/A		JT 140.00X3.55-20A
	PARKER HANNIFIN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		2-254
	PROVEDA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA		JT 140.00X3.55-20A

	TECNOS SEALS SELOS MECANICOS LTDA		2-254		
MARCA					
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>					
11	145944647	PINO CHATO	UN	5 *	*
LOCAL DE ENTREGA					
CAM: 5681 - DepSMRJ-Itaguaí ESTRADA PREFEITO WILSON PEDRO FRANCISCO - S/Nº					
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA		
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA	
	DIRETORIA DE ENGENHARIA NAVAL			DT-DEN-CAT-SBR	
	BJM INDUSTRIE			STF33-02/VE008EM	
	NAVAL GROUP			STF33-02/VE008EM	
MARCA					
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>					
12	145944625	GAXETA	UN	15 *	*
LOCAL DE ENTREGA					
CAM: 5650 - DepSMRJ - Sobressalentes AV. BRASIL, 10500					
	MRC	DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	RESPOSTA DECODIFICADA		
	ABKV	DIÂMETRO EXTERNO	18.9 MILLIMETERS NOMINAL		
	ABVL	DIÂMETRO DA ABERTURA	14.7 MILLIMETERS NOMINAL		
	ADVM	ESPESSURA DO CORTE TRANSVERSAL	1.5 MILLIMETERS NOMINAL		
	CXCY	NOME DA PEÇA DETERMINADO POR	JOINT PLAT TYPE E		
	FEAT	RECURSOS ESPECIAIS	SUIVANT SPECIFICATION TECHNIQUE STF NAVAL		
	MATT	MATERIAL	CAOUTCHOUC FLUOROCARBONE		
	NAME	ITEM NAME	GASKET		
	STYL	DESIGNADOR DE ESTILO	B1 CIRCULAR		
(*)	RAZÃO SOCIAL			REFERÊNCIA	
	STACEM			JT 18.90X14.70X1.5	
	NAVAL GROUP			STF330702/047E-14	
	ORBITAL ENGENHARIA S/A			JT 18.90X14.70X1.5	
MARCA					
<<Preencha aqui uma marca, se houver>>					

Saul da Silva Marques

Suboficial (PL)

Equipe de Planejamento da Contratação