



HOOP COMERCIO E SERVICOS  
DE EQUIPAMENTOS LTDA  
CNPJ 11.898.041/0001-63

MANAUS - AM,

21 de maio de 2026

ORÇAMENTO: 131.2025					
CLIENTE:		Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste			
SOLICITANTE:		Herbert Venícios Melo Gomes - Capitão de Corveta			
EQUIPAMENTO:		Modelo exato do motor - MDKDS - 178869, Número de série do motor - J170258212, Aplicação do motor: motor-gerador, Ano de fabricação: 2017			
PEÇAS E OU MATERIAS					
IT	QTD	CODIGO/ REF	descricao	PREÇO UNI v/DESCONTO	PREÇO TOTAL CADESCONTO
1	8	P550162	Filtro de Óleo Lubrificante	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
2	8	FF5172	Filtro de Combustível	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
3	6	ARS5564	Filtro de Ar (Elemento)	R\$ 949,42	R\$ 5.696,52
4	8	0132-0436	KIT Rotor da Bomba d'Água (Impeller)	R\$ 8.263,16	R\$ 66.105,28
5	8	0130-4434	Ânodo de Zinco (Trocador)	R\$ 261,60	R\$ 2.092,80
6	6	0185-7442	Termostato (Motor Kubota)	R\$ 2.157,60	R\$ 12.945,60
7	4	CC2825	Líquido Arrefecedor (ES Compleat)	R\$ 1.222,72	R\$ 4.890,88
8	6	0185-7423	Correia do Alternador (V-Belt)	R\$ 122,34	R\$ 734,04
9	4	0130-5161	Kit Juntas do Trocador Calor	R\$ 1.824,58	R\$ 7.298,32
10	4	0185-7419	Junta da Tampa de Válvulas	R\$ 393,52	R\$ 1.574,08
11	4	0131-0160	Selo Mecânico da Bomba d'Água	R\$ 859,98	R\$ 3.439,92
12	2	0185-7421	Solenóide de Parada (Fuel Shut-off)	R\$ 510,22	R\$ 1.020,44
13	2	0132-0442	Kit Reparo Bomba Água (Selos/Rol)	R\$ 311,84	R\$ 623,68
Valor Total das Peças:				R\$	109.541,56
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:				R\$	109.541,56
Prazo da Proposta: 30 DIAS					
Observação: A quantidade de materiais especificada neste orçamento refere-se ao atendimento de dois equipamentos.					

ERICK CAMPOS DA SILVA - DIRETOR COMERCIAL  
RG 2568844-8 E CPF: 012.128.832-33



CNPJ: 19.116.488/0001-45

DADOS DO CLIENTE			
CLIENTE	Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste	CNPJ:	
SOLICITANTE:	Herbert Venícios Melo Gomes - Capitão de Corveta		

DADOS DA EMPRESA			
Razão Social: PARTS LUB DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI	TELEFONE: (11)	CNPJ: 19.116.488/0001-45	
Endereço: Av Henrique Gonçalves Baptista, 237 - Jardim Belval, Barueri / SP - CEP: 06420-130	ORÇAMENTISTA:		
REPRESENTANTE LEGAL: LEANDRO DE ABREU	OS :		

PROBLEMAS APRESENTADOS, segundo o pedido de orçamento ou ordem de execução:

Equipamento: MDKDS - 178869, Número de série do motor - J170258212, Aplicação do motor: motor-gerador, Ano de fabricação: 2017

desconto do pregão: 0,00%

MATERIAL						
ITEM	QTDD	Código da Peça	Descrição	valores finais c/ desconto		
				Valor Unitário	Valor Total	
1	8	P550162	Filtro de Óleo Lubrificante	R\$ 236,00	R\$ 1.888,00	
2	8	FF5172	Filtro de Combustível	R\$ 172,34	R\$ 1.378,72	
3	6	ARS5564	Filtro de Ar (Elemento)	R\$ 958,14	R\$ 5.748,84	
4	8	0132-0436	KIT Rotor da Bomba d'Água (Impeller)	R\$ 8.289,00	R\$ 66.312,00	
5	8	0130-4434	Ânodo de Zinco (Trocador)	R\$ 286,00	R\$ 2.288,00	
6	6	0185-7442	Termostato (Motor Kubota)	R\$ 2.184,26	R\$ 13.105,56	
7	4	CC2825	Líquido Arrefecente (ES Compleat)	R\$ 1.238,00	R\$ 4.952,00	
8	6	0185-7423	Correia do Alternador (V-Belt)	R\$ 145,00	R\$ 870,00	
9	4	0130-5161	Kit Juntas do Trocador Calor	R\$ 1.849,00	R\$ 7.396,00	
10	4	0185-7419	Junta da Tampa de Válvulas	R\$ 410,28	R\$ 1.641,12	
11	4	0131-0160	Selo Mecânico da Bomba d'Água	R\$ 864,00	R\$ 3.456,00	
12	2	0185-7421	Solenóide de Parada (Fuel Shut-off)	R\$ 528,17	R\$ 1.056,34	
13	2	0132-0442	Kit Reparo Bomba Água (Selos/Rol)	R\$ 319,65	R\$ 639,30	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>R\$</b>	<b>110.731,88</b>	

OBS:	Validade: 30 dias
------	-------------------

Barueri, 22 de maio de 2026

LEANDRO DE ABREU  
DIRETOR COMERCIAL  
(11) 4382-6130



DADOS DO CLIENTE			
NOME:	Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste	TELEFONE:	
END:		RESPONSÁVEL:	Herbert Venícios Melo Gomes - Capitão de Corveta
CNPJ:		GESTOR DO CONTRATO:	

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social:	ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS LTDA	CNPJ: 14.974.969/0001-78
Endereço:	RUA PARANAENSE, 810 - CONCEIÇÃO/ OSASCO/SP	ORÇAMENTISTA:
REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE GABRIEL	OS :

Equipamento: MDKDS - 178869, Número de série do motor - J170258212, Aplicação do motor: motor-gerador, Ano de fabricação: 2017

PEÇAS / MATERIAIS				
ITEM	QTDD	DESCRIÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
1	8	Filtro de Óleo Lubrificante	R\$ 239,64	R\$ 1.917,120
2	8	Filtro de Combustível	R\$ 184,26	R\$ 1.474,080
3	6	Filtro de Ar (Elemento)	R\$ 961,00	R\$ 5.766,000
4	8	KIT Rotor da Bomba d'Água (Impeller)	R\$ 8.293,17	R\$ 66.345,360
5	8	Ânodo de Zinco (Trocador)	R\$ 293,00	R\$ 2.344,000
6	6	Termostato (Motor Kubota)	R\$ 2.186,29	R\$ 13.117,740
7	4	Líquido Arrefecedor (ES Compleat)	R\$ 1.265,00	R\$ 5.060,000
8	6	Correia do Alternador (V-Belt)	R\$ 182,00	R\$ 1.092,000
9	4	Kit Juntas do Trocador Calor	R\$ 1.872,19	R\$ 7.488,760
10	4	Junta da Tampa de Válvulas	R\$ 428,00	R\$ 1.712,000
11	4	Selo Mecânico da Bomba d'Água	R\$ 872,18	R\$ 3.488,720
12	2	Solenóide de Parada (Fuel Shut-off)	R\$ 538,79	R\$ 1.077,580
13	2	Kit Reparo Bomba Água (Selos/Rol)	R\$ 325,00	R\$ 650,000
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>111.533,36</b>

Observações: Validade de 30 dias.

Osasco, sexta-feira, 22 de maio de 2026

DIRETOR COMERCIAL  
JOSÉ GABRIEL DA SILVA  
CPF 104.219.948-51  
RG 16.399.137-9

ORÇAMENTO: 130.2025					
CLIENTE:		Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste			
SOLICITANTE:		Herbert Venícios Melo Gomes - Capitão de Corveta			
EQUIPAMENTO:		Modelo exato do motor - Cummins QSM11 610ID, Número de série do motor - 35346328 Aplicação do motor: Propulsão Naval, Ano de fabricação: 2017, Potência do motor. 600 CV			
PEÇAS E OU MATERIAS					
IT	QTD	CODIGO/ REF	DESCRIÇÃO	PREÇO UNI s/DESCONTO	PREÇO TOTAL C=DESCONTO
1	16	LF9001	Filtro de Óleo Lubrificante	R\$ 519,54	R\$ 8.312,64
2	16	FF5636	Filtro Combustível (Secundário)	R\$ 177,44	R\$ 2.839,04
3	24	FS1009	Filtro Separador Água (Primário)	R\$ 230,37	R\$ 5.528,88
4	8	Walker 40-1124	Filtro de Ar	R\$ 659,02	R\$ 5.272,16
5	8	WF2127 / PSA337	Filtro de Água (Coolant)	R\$ 112,02	R\$ 896,16
6	8	4930205	Elemento Respiro do Câter	R\$ 2.283,88	R\$ 18.271,04
7	400	CES 14603	Líquido Arrefecimento (Pre-mix) ES Compleat	R\$ 331,80	R\$ 132.720,00
8	4	CC2602	Fitas de Teste (Kit)	R\$ 1.268,00	R\$ 5.072,00
9	56	3002341	Fitas de Teste (Kit)	R\$ 1.268,00	R\$ 71.008,00
10	8	4024845	Kit Rotor (Impeller) Água Mar	R\$ 1.534,78	R\$ 12.278,24
11	8	4024922	Kit O-Rings Trocador/Aftercooler	R\$ 211,80	R\$ 1.694,40
12	28	3069138	KIT Arruela de Vedação (Bujão)	R\$ 319,24	R\$ 8.938,72
<b>Valor Total das Peças:</b>				<b>R\$</b>	<b>272.831,28</b>
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA:</b>				<b>R\$</b>	<b>272.831,28</b>
<b>Prazo da Proposta:</b> 30 DIAS					
<b>Observação:</b> A quantidade de materiais especificada neste orçamento refere-se ao atendimento de dois equipamentos.					



 ERICK CAMPOS DA SILVA - DIRETOR COMERCIAL  
 RG 2568844-8 E CPF: 012.128.832-33



CNPJ: 19.116.488/0001-45

DADOS DO CLIENTE		
CLIENTE	Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste	CNPJ:
SOLICITANTE:	Herbert Venícios Melo Gomes - Capitão de Corveta	

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social: PARTS LUB DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI	TELEFONE: (11)	CNPJ: 19.116.488/0001-45
Endereço: Av Henrique Gonçalves Baptista, 237 - Jardim Belval, Barueri / SP - CEP: 06420-130	ORÇAMENTISTA:	
REPRESENTANTE LEGAL: LEANDRO DE ABREU	OS:	

PROBLEMAS APRESENTADOS, segundo o pedido de orçamento ou ordem de execução:

Equipamento: Cummins QSM11 610ID, Número de série do motor - 35346328  
Aplicação do motor: Propulsão Naval, Ano de fabricação: 2017, Potência do motor. 600 CV

desconto do pregão: 0,00%

MATERIAL						
ITEM	QTDD	Código da Peça	Descrição	valores finais c/ desconto		
				Valor Unitário	Valor Total	
1	16	LF9001	Filtro de Óleo Lubrificante	R\$ 522,00	R\$ 8.352,00	
2	16	FF5636	Filtro Combustível (Secundário)	R\$ 185,00	R\$ 2.960,00	
3	24	FS1009	Filtro Separador Água (Primário)	R\$ 235,00	R\$ 5.640,00	
4	8	Walker 40-1124	Filtro de Ar	R\$ 662,35	R\$ 5.298,80	
5	8	WF2127 / PSA337	Filtro de Água (Coolant)	R\$ 113,28	R\$ 906,24	
6	8	4930205	Elemento Respiro do Cárter	R\$ 2.285,66	R\$ 18.285,28	
7	400	CES 14603	Líquido Arrefecimento (Pre-mix) ES Compleat	R\$ 336,15	R\$ 134.460,00	
8	4	CC2602	Fitas de Teste (Kit)	R\$ 1.269,24	R\$ 5.076,96	
9	56	3002341	Fitas de Teste (Kit)	R\$ 1.269,24	R\$ 71.077,44	
10	8	4024845	Kit Rotor (Impeller) Água Mar	R\$ 1.635,00	R\$ 13.080,00	
11	8	4024922	Kit O-Rings Trocador/Aftercooler	R\$ 245,31	R\$ 1.962,48	
12	28	3069138	KIT Arruela de Vedação (Bujão)	R\$ 348,25	R\$ 9.751,00	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>R\$</b>	<b>276.850,20</b>	

OBS:
Validade: 30 dias

Barueri, 21 de maio de 2026

LEANDRO DE ABREU  
DIRETOR COMERCIAL  
(11) 4382-6130



DADOS DO CLIENTE			
NOME:	Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste	TELEFONE:	
END		RESPONSÁVEL:	Herbert Venicios Melo Gomes - Capitão de Corveta
CNPJ		GESTOR DO CONTRATO:	

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS LTDA	TELEFONE: (11) 4557-6879	CNPJ: 14.974.969/0001-78
Endereço: RUA PARANAENSE, 810 - CONCEIÇÃO/ OSASCO/SP	ORÇAMENTISTA:	
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE GABRIEL	OS :	

Equipamento: Cummins QSM11 610ID, Número de série do motor - 35346328  
Aplicação do motor: Propulsão Naval, Ano de fabricação: 2017, Potência do motor. 600 CV

PEÇAS / MATERIAIS				
ITEM	QTDD	DESCRIÇÃO	Valor Unitario	Valor Total
1	16	Filtro de Óleo Lubrificante	R\$ 562,00	R\$ 8.992,000
2	16	Filtro Combustível (Secundário)	R\$ 194,26	R\$ 3.108,160
3	24	Filtro Separador Água (Primário)	R\$ 238,36	R\$ 5.720,640
4	8	Filtro de Ar	R\$ 667,00	R\$ 5.336,000
5	8	Filtro de Água (Coolant)	R\$ 116,24	R\$ 929,920
6	8	Elemento Respiro do Câter	R\$ 2.289,54	R\$ 18.316,320
7	400	Líquido Arrefecimento (Pre-mix) ES Compleat	R\$ 342,12	R\$ 136.848,000
8	4	Fitas de Teste (Kit)	R\$ 1.279,00	R\$ 5.116,000
9	56	Fitas de Teste (Kit)	R\$ 1.279,00	R\$ 71.624,000
10	8	Kit Rotor (Impeller) Água Mar	R\$ 1.762,00	R\$ 14.096,000
11	8	Kit O-Rings Trocador/Aftercooler	R\$ 248,00	R\$ 1.984,000
12	28	KIT Arruela de Vedação (Bujão)	R\$ 357,14	R\$ 9.999,920
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>282.070,96</b>

Observações: Validade de 30 dias.

Osasco, quinta-feira, 21 de maio de 2026

DIRETOR COMERCIAL  
JOSÉ GABRIEL DA SILVA  
CPF 104.219.948-51  
RG 16.599.137-9

**CENTRO DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO DO NOROESTE**  
**MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

**Objeto:** Aquisição de sobressalentes e insumos de manutenção (filtros, fluidos, lubrificantes, correias, ânodos, sensores e componentes do sistema de arrefecimento), originais e genuínos, destinados à manutenção preventiva, preditiva e corretiva dos Motores de Combustão da Embarcação de Apoio Fluvial (EApFlu) UIARA, visando a manutenção da garantia técnica e a prontidão operativa da unidade.

Item	DESCRIÇÃO	UF	QTD	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	Preço Médio
1	Filtro de Óleo Lubrificante - P/N LF3958	UN	8	R\$ 220,00	R\$ 236,00	R\$ 234,64	R\$ 230,21
2	Filtro de Combustível - P/N FF5172	UN	8	R\$ 170,00	R\$ 172,34	R\$ 184,26	R\$ 175,53
3	Filtro de Ar (Elemento) - P/N 0140-3844-04	UN	6	R\$ 949,42	R\$ 958,14	R\$ 961,00	R\$ 956,19
4	Correia do Alternador (V-Belt) - P/N 0185-7423	UN	6	R\$ 122,34	R\$ 145,00	R\$ 182,00	R\$ 149,78
5	Kit Reparo Bomba Água (Selos/Rol) - P/N 0132-0442	UN	2	R\$ 311,84	R\$ 319,65	R\$ 325,00	R\$ 318,83
6	Ânodo de Zinco - P/N 0130-4434	UN	4	R\$ 261,60	R\$ 286,00	R\$ 293,00	R\$ 280,20
7	Válvula Termostato - P/N 0185-7442	UN	2	R\$ 2.157,60	R\$ 2.184,26	R\$ 2.186,29	R\$ 2.176,05
8	Junta da Tampa de Válvulas - P/N 0185-7419	UN	2	R\$ 393,52	R\$ 410,28	R\$ 428,00	R\$ 410,60
9	Solenóide de Parada - P/N 0185-7421	UN	2	R\$ 510,22	R\$ 528,17	R\$ 538,79	R\$ 525,73
10	Filtro de Óleo Lubrificante – Motor de Propulsão - P/N LF9001	UN	8	R\$ 562,00	R\$ 522,00	R\$ 519,54	R\$ 534,51
11	Filtro de Combustível – Motor de Propulsão - P/N FF5636	UN	8	R\$ 194,26	R\$ 185,00	R\$ 177,44	R\$ 185,57
12	Filtro de Combustível / Separador – Motor de Propulsão - P/N FS1009	UN	12	R\$ 238,36	R\$ 235,00	R\$ 230,37	R\$ 234,58
13	Filtro de Ar – Corrugado (Plissado) – Motor de Propulsão - P/N Walker 40-1124	UN	8	R\$ 667,00	R\$ 662,35	R\$ 659,02	R\$ 562,79

Item	DESCRIÇÃO	UF	QTD	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	Preço Médio
14	Filtro de Água – Motor de Propulsão - P/N WF2127	UN	4	R\$ 116,24	R\$ 113,28	R\$ 112,02	R\$ 113,85
15	Fluido ES Compleat EG Premix (CC2848) – Motor de Propulsão - P/N CES 14603	UN	6	R\$ 342,12	R\$ 336,15	R\$ 331,80	R\$ 336,69
16	Kit Rotor (Impeller) Água Mar – Motor de Propulsão - P/N 4024845	UN	6	R\$ 1.762,00	R\$ 1.635,00	R\$ 1.534,78	R\$ 1553,93
17	Kit O-Rings Trocador/Aftercooler – Motor de Propulsão - P/N 4024922	UN	5	R\$ 248,00	R\$ 245,31	R\$ 211,80	R\$ 235,04
18	Kit Arruela de Vedação (Bujão) – Motor de Propulsão - P/N 3069138	UN	8	R\$ 357,14	R\$ 348,25	R\$ 319,24	R\$ 341,54
<b>VALOR TOTAL:</b>				R\$ 46.649,49			

Manaus, AM, na data da assinatura

FELIPE NUNES VIEIRA  
 Segundo-Tenente (QC-IM)  
 Encarregado da Divisão de Intendência  
 ASSINADO DIGITALMENTE