



## Cotação de serviço preliminar



Sea-Bird Electronics, Inc.  
13431 NE 20th Rua  
Bellevue, WA 98005  
Estados Unidos  
Telefone:+1-425-643-  
9866 Fax:+1-425-643-  
9954

Página: 2 de 3  
Data: 11-Nov-20

Número de solicitação de serviço : 1005511007



### Detalhes do preço da cotação:

Qtd	Preço unitário	Desconto %	Preço com desconto	Preço líquido
1	1.355.00	0	1.355.00	1.355.00
2	2.835.00	0	2.835.00	2.835.00
3	58.00	0	58.00	58.00
<b>Sub Total:</b>				<b>\$4,248.00</b>
<b>Encargos totais de reparo:</b>				<b>\$4,248.00</b>

Os preços estão em dólares americanos.

Handwritten signature and initials

EM BRANCO

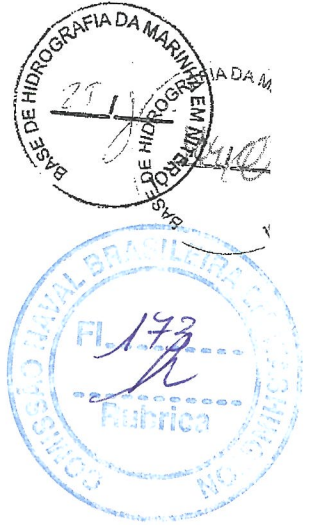


MARINHA DO BRASIL

BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITERÓI

10/080.1

PARECER TÉCNICO FUNDAMENTADO Nº 10-002/2023



## 1. PROPÓSITO

O presente Parecer Técnico Fundamentado (PTF) objetiva subsidiar a contratação de serviço de notória vantagem técnica, no estrangeiro, a fim de realizar os serviços de manutenção e calibração dos sensores / equipamentos SBE 3P, SBE 4C, SBE 9Plus, SBE 11Plus, SBE 21, SBE 38 e SBE 43 pela empresa SeaBird Eletronics Inc, a fim de contribuir para Levantamentos Hidroceanográficos nas Águas Jurisdicionais Brasileiras, apoio às atividades do Poder Naval, Segurança da Navegação, Salvaguarda da Vida Humana no mar e para projetos de pesquisa conduzidos pela comunidade científica nacional.

O Navio Polar Almirante Maximiano, bem como outros meios subordinados ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo), é empregado a fim de contribuir para o cumprimento da missão da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), na medida em que realiza levantamentos hidroceanográficos e geofísicos que permitem o mapeamento de feições submarinas e determinação das profundidades do leito marinho (batimetria), além da coleta de informações ambientais relevantes, sobretudo no que concerne a dados de propriedades físico-químicas e biológicas da água do mar nas áreas de operação.

No caso específico do NPoAlteMaximiano, ressalta-se sua importância na consecução e apoio a projetos de pesquisa embarcados. Por sua operação na região do continente antártico, a relevância dos dados oceanográficos torna-se ainda maior, na medida em que propicia ferramentas para análise de alto nível acerca do ambiente marinho antártico.

## 2. ANÁLISE

2.1. A DHN, na qualidade de Serviço Hidrográfico Brasileiro, é responsável pelas normas relativas aos levantamentos hidrográficos em território nacional, bem como pela elaboração das cartas e publicações náuticas.

2.2. Além disso, a DHN, por intermédio do Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), gerencia o Banco Nacional de Dados Oceanográficos (BNDO), que consiste em robusto acervo de dados oceanográficos (salinidade, temperatura, condutividade, pH, fluorescência, etc.) e é empregado sob demanda de projetos científicos de pesquisa, bem como para subsidiar operações dos meios operativos da Marinha do Brasil.

2.3. Para que a coleta de dados seja adequada, é necessário que os sensores de pressão, temperatura, condutividade, oxigênio dissolvido, entre outros, sejam devidamente mantidos e rigorosamente calibrados. Caso contrário, as curvas de dados atinentes a essas propriedades físico-químicas apresentarão óbvias incorreções e não atenderão às necessidades da comunidade científica e setor operativo.



Continuação do Anx C do Documento Circunstanciado nº 10-002/2023, da BHMN.

2.4. Os sensores e equipamentos da marca "Sea-Bird" são utilizados para coleta de dados de temperatura, salinidade, oxigênio, pressão, fluorescência e alcalinidade ao longo da coluna d'água, sendo esta empresa uma das pioneiras e referência internacional no segmento de sistemas de aquisição de dados oceanográficos. A correta operacionalidade destes equipamentos depende de rigoroso plano de manutenção e calibração preventiva e corretiva dos equipamentos avariados.

2.5. Observa-se que a empresa fabricante, SeaBird Eletronics Inc, detém a exclusividade para execução de serviços de calibração nos sensores de sua fabricação, fato que torna indispensável o envio dos sensores e equipamentos ao exterior para que o serviço seja realizado conforme as especificações técnicas exigidas e para que o resultado atenda às demandas do Serviço Hidrográfico Brasileiro.

2.6. Observa-se que no mercado nacional inexistem empresas com capacidade tecnológica de execução dos serviços pretendidos.

### 3. CONCLUSÃO

Nesses termos, esta Base de Hidrografia, na qualidade de Organização Militar Solicitante (OMS) e concomitante Órgão de Direção Técnica de material de símbolo de jurisdição tango (SJ "T"), é favorável ao processo de contratação de serviço junto à empresa estrangeira de notória vantagem tecnológica, de forma excepcional, em razão da falta de capacidade das empresas nacionais em prestá-lo, de acordo com § 5º do Art 4º da Portaria nº 5.175/GM-MD, de 15 de dezembro de 2021.

Niterói, RJ, 30 de maio de 2023.

*Gabriela Nery Mendes*  
GABRIELA NERY MENDES  
Capitão de Corveta (RM3-T)

Chefe do Departamento de Material Técnico e Serviços Náuticos (BH-10)

Aprovo:

Niterói, RJ, 15 de Junho de 2023.

*Fernando José Moraes Monteiro*  
FERNANDO JOSÉ MORAES MONTEIRO  
Capitão de Mar e Guerra  
Comandante



MARINHA DO BRASIL

BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITERÓI

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

JB/DR/22



Nº 040

Niterói, RJ, 19 de Setembro de 2023.

COMUNICAÇÃO PADRONIZADA

Do: Auxiliar da Seção de Licitações e de Acordos Administrativos  
Ao: Sr. Assessor Jurídico da Diretoria de Hidrografia e Navegação

Assunto: Assinatura TJIL N° 001/2023

Anexos: Processo de Inexigibilidade, NUP n° 63.999.000242/2023-22

1. Transmito o processo anexo, referente à prestação de serviços via Comissão Naval no Exterior para a calibração e manutenção dos sensores do Navio Polar Almirante Maximiano, para apreciação. Posteriormente, consulto possibilidade de encaminhá-lo para ratificação do Senhor Diretor.

  
DEIVID RÔMULO DA SILVA VICENTE  
2º SG-FR

Auxiliar da Seção de Licitações e de Acordos Administrativos

Cópia:  
BHMN-223

EM BRANCO

5º DISTRITO NAVAL  
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM RIO GRANDE

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 27/2023 - UASG 785810

Nº Processo: 63408.000627/2023. Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa em uma eventual aquisição de Gêneros Comuns, em proveito do Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande (CeIMRG) e suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), sediadas na cidade de Florianópolis/SC, Itajaí/SC, São Francisco do Sul/SC e Laguna/SC. Total de Itens Licitados: 460. Edital: 26/10/2023 das 08h00 às 11h30 e das 13h30 às 15h45. Endereço: Av. Almirante Maximiano da Fonseca, 2000 4ª seção da Barra, - Rio Grande/RS ou <https://www.gov.br/compras/edital/785810-5-00027-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 26/10/2023 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 08/11/2023 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: .

MARIANA ROSA EZEQUIEL  
Pregoeiro

(SIASGnet - 25/10/2023) 785810-85810-2023NE000001

6º DISTRITO NAVAL  
BASE FLUVIAL DE LADÁRIO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023

Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos para rede de distribuição elétrica do Complexo Naval de Ladário (CNLA), na Sistemática de Registro de Preços. Homologado em 25/10/2023. Empresa adjudicada e homologada - 18.766.587/0001-00 - ENERGIA TRANSFORMADORES-INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. Informações e vigência da ARP disponível no SIASGnet-ATASRP, link: <https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-atasrp/public/principal.do>

Ladário-MS, 25 de outubro de 2023.

MÁRCIO VITOR DIAS  
Ordenador de Despesas

8º DISTRITO NAVAL

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2022 - UASG 789000

Número do Contrato: 22/2022.

Nº Processo: 62455.005165/2022-09.

Pregão. Nº 14/2022. Contratante: COMANDO DO 8.DISTRITO NAVAL. Contratado: 22.899.299/0001-09 - MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA. Objeto: Contratação de serviços de manutenção de automóveis e fornecimento de peças automotivas. Vigência: 27/10/2023 a 26/10/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 187.716,96. Data de Assinatura: 24/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 24/10/2023).

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2023 - UASG 789000

Nº Processo: 62455005146202355. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns de engenharia - de impermeabilização, pintura e troca da tubulação do heliponto do Com8ºDN - Com fornecimento de materiais e equipamentos necessários. Total de Itens Licitados: 14. Edital: 26/10/2023 das 09h00 às 11h30 e das 13h00 às 16h00. Endereço: Rua Estado de Israel, 776, Vila Clementino, - São Paulo/SP ou <https://www.gov.br/compras/edital/789000-5-00020-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 26/10/2023 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 10/11/2023 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: .

ISAAC CORDEIRO NOGUEIRA  
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 25/10/2023) 789000-00001-2023NE123456

CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ  
TERMO ADITIVO Nº 3/2023 - UASG 789000

Nº Processo: 62455.002991/2020-26. Pregão Nº 3/2020. Contratante: CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANA. Contratado: 05.340.639/0001-30 - PRIME CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. Objeto: Gestão de frota (fornecimento de combustível). Fundamento Legal: LEI 10.520 / 2002 - Artigo: 1. Vigência: 04/12/2023 a 03/12/2024. Valor Total: R\$ 53.616,49. Data de Assinatura: 25/10/2023

DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA  
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA EM SÃO PAULO  
CENTRO DE INTENDÊNCIA TECNOLÓGICO DA MARINHA EM SÃO PAULO

EXTRATO DE CONTRATO

Processo número: 63232.002166/2022-71; Licitação: Pregão nº 66/2023. Objeto: Aquisição de placas de supervisão e de controle. Contratada: ADELCO SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, CNPJ 61.693.461/0001-81. Contratante: Centro de Intendência Tecnológico da Marinha em São Paulo - CeITMSP; Espécie: Contrato 42050/2023-113/00; Crédito Orçamentário: Programa de Governo: 6012; Ação Orçamentária: 1477; Plano Orçamentário: 0004 - PNM; Ação Interna: U499MNO - U499PO; Natureza de Despesa: 339030.17 - 339030.26 - 449052.39. Valor: R\$ 22.706,27 (Vinte e dois mil, setecentos e seis reais e vinte e sete centavos). Prazo de Vigência: 11/06/2024. Data de Assinatura: 25/10/2023.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico <http://www.in.gov.br/autenticidade.html>, pelo código 05302023102600033

DIRETORIA-GERAL DO MATERIAL  
DIRETORIA INDUSTRIAL DA MARINHA  
CENTRO DE MÍSSEIS E ARMAS SUBMARINAS DA MARINHA  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2023 - UASG 744030

Nº Processo: 63125001353202335. Objeto: Aquisições de materiais para manutenções dos Palos.. Total de Itens Licitados: 121. Edital: 26/10/2023 das 08h00 às 17h00. Endereço: Av. Paiva S/n, Ilha do Engenho - Porto Velho, Porto Velho - São Gonçalo/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/744030-5-00046-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 26/10/2023 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 08/11/2023 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

MUCIO HENRIQUE GOMES DE ARAUJO JUNIOR  
Ajudante do Encarregado de Licitação e Contrato

(SIASGnet - 24/10/2023) 744030-00001-2023NE000355

BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2023 - UASG 740015

Nº Processo: 63031.002456/2023. Objeto: Eventual aquisição de gêneros para padaria e afins para a Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC).. Total de Itens Licitados: 78. Edital: 26/10/2023 das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 16h30. Endereço: Praça Barão de Ladário, S/n Edifício 17a Ilha Das Cobras-centro, - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/740015-5-00005-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 26/10/2023 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 09/11/2023 às 09h30 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: PE SRP 5/2023 - Eventual aquisição de gêneros para padaria e afins para a Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC)..

PATRICK GABRIEL FARIA CARRAJOLA  
Pregoeiro

(SIASGnet - 24/10/2023) 740015-00001-2023NE000001

CENTRO LOGÍSTICO DO MATERIAL DA MARINHA

RESULTADO DE JULGAMENTO  
CONCORRÊNCIA Nº 9/2023

PROCESSO Nº 63268.006717/2023-49 - CONCORRÊNCIA nº 9/2023. Objeto: Contratação de obra para a reforma do 19º Pavimento da Diretoria de Sistemas de Armas da Marinha, na Ed. Barão de Ladário. A Comissão Especial de Licitação torna público o resultado da sessão de Julgamento de Recurso Administrativo, e decide pelo não provimento do recurso apresentado pela empresa TI ENGENHARIA LTDA, CNPJ 14.683.228/0001-38, mantendo a referida empresa inabilitada por não ter apresentado a documentação de habilitação em conformidade com o item 22 do Projeto Básico. Dessa forma, a sessão pública para abertura do envelope das propostas de preço das empresas habilitadas será realizada no dia 27/10/2023, às 14h00, na rua Primeiro de Março, nº 118, Centro, Rio de Janeiro/RJ.

RAFAEL ARAUJO SILVA  
Presidente da Comissão Especial de Licitação

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/2023 - UASG 740014

Nº Processo: 63394001788202318. Objeto: Aquisição de 01 (uma) unidade do Sistema Rádio Transceptor HF de potência de transmissão de 1 kW em Banda Larga, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e anexos.. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 26/10/2023 das 09h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00. Endereço: Rua Primeiro de Março, 118, 21ª e 23ª Andares, Centro, - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/740014-5-00029-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 26/10/2023 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 09/11/2023 às 10h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: .

JOSE AUGUSTO PINTO DE ALMEIDA  
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 24/10/2023) 740014-00001-2023NE000001

DIRETORIA-GERAL DE NAVEGAÇÃO  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO  
BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITERÓI

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 1/2023 - UASG 751212

Nº Processo: 63999.000242/2023-22. Objeto: Contratação de empresa para realizar os serviços, via Comissão Naval no Exterior, para calibração e manutenção dos equipamentos e sensores oceanográficos do Navio Polar Almirante Maximiano abaixo relacionados, a fim de contribuir para Levantamentos Hidrográficos e Oceanográficos nas Águas Jurisdicionais Brasileiras (AJB) e águas internacionais, para apoio à aplicação do Poder Naval, Segurança da Navegação, Salvaguarda da Vida Humana no Mar e para a consecução projetos de pesquisa brasileiros, que será prestado nas condições estabelecidas no Documento Circunstanciado. Total de Itens: 001. Fundamento Legal: Art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021. Justificativa: Empresa exclusiva para realização de calibração dos sensores e equipamentos de sua fabricação. CNPJ Contratada: Estrangeiro SeaBird Electronics, Inc. Valor: R\$ 44.878,75. Declaração de Inexigibilidade em 24/10/2023 pelo FERNANDO JOSÉ MONTEIRO, Ordenador de Despesas da BHMN. Ratificação em 24/10/2023 pelo CARLOS ANDRÉ CORONHA MACEDO, Diretor da DHN.

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2023 - UASG 752000

Número do Contrato: 7/2022.

Nº Processo: 63012.002820/2022-31.

Dispensa. Nº 705/2022. Contratante: DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS. Contratado: 33.683.111/0001-07 - SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO). Objeto: Prorrogar a vigência do contrato em epígrafe por um período de doze meses, contados a partir de 20/10/2023 e com término previsto para 19/10/2024, de acordo com o previsto no art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/1993 e na cláusula dezesseis do referido contrato.

reajustar os valores contratuais, com fundamento no art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666, de 1993, pela variação do icti em 3,54% de junho/2023, nos termos da cláusula dezoito do contrato em comento, c/c art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei nº 8.666/1993. Vigência: 20/10/2023 a 19/10/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 788.400,00. Data de Assinatura: 11/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 11/10/2023).







**Sigilo**  
Ostensivo

**Canal**  
DD

Precedência	
Ação	Info
ROTINA	ROTINA

**Data-Hora**  
R111246Z/ABR/2023

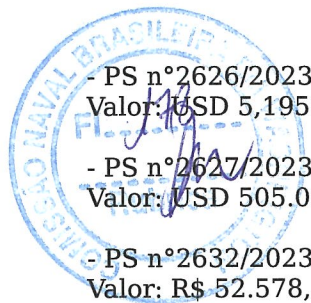
**De:** BASHID  
**Para:** NPOMAX  
**Info:** GRNHID

**Assunto:** Delineamento de Serviço - Orçamento e Indicação de Recursos.

**Texto:** Delineamento de Serviço - Orçamento e Indicação de Recursos.

ALFA - PTC seguintes orçamentos:

- PS n°2611/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 9PLUS - Valor: USD 1,705.00 (x 5,75 = R\$ 9.803,75);
- PS n°2612/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3 - Valor: USD 505.00 (x 5,75 = R\$ 2.903,75);
- PS n°2613/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3 - Valor: USD 505.00 (x 5,75 = R\$ 2.903,75);
- PS n°2614/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3 - Valor: USD 505.00 (x 5,75 = R\$ 2.903,75);
- PS n°2615/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3 - Valor: USD 505.00 (x 5,75 = R\$ 2.903,75);
- PS n°2616/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3 - Valor: USD 505.00 (x 5,75 = R\$ 2.903,75);
- PS n°2617/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3 - Valor: USD 505.00 (x 5,75 = R\$ 2.903,75);
- PS n°2618/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 4C - Valor: USD 675.00 (x 5,75 = R\$ 3.881,25);
- PS n°2619/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 4C - Valor: USD 675.00 (x 5,75 = R\$ 3.881,25);
- PS n°2620/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 4C - Valor: USD 675.00 (x 5,75 = R\$ 3.881,25);
- PS n°2621/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 4C - Valor: USD 675.00 (x 5,75 = R\$ 3.881,25);
- PS n°2622/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 4C - Valor: USD 675.00 (x 5,75 = R\$ 3.881,25);
- PS n°2623/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 43 - Valor: USD 780.00 (x 5,75 = R\$ 4.485,00);
- PS n°2624/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 43 - Valor: USD 780.00 (x 5,75 = R\$ 4.485,00);
- PS n°2625/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 43 - Valor: USD 780.00 (x 5,75 = R\$ 4.485,00);



- PS n°2626/2023- Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 21 -  
Valor: USD 5,195.00 (x 5,75 = R\$ 29.871,25);

- PS n°2627/2023 - Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 38 -  
Valor: USD 505.00 (x 5,75 = R\$ 2.903,75);

- PS n°2632/2023 - Manutenção, aferição e calibração da MRU-5 -  
Valor: R\$ 52.578,00;

- PS n°2633/2023 - Manutenção corretiva da Deck Unit SBE 11 -  
Valor: USD 385.00 (x 5,75 = R\$ 2.213,75);

- PS n°2636/2023 - Atualização e calibração do sensor Minos-X -  
Valor: USD 1,280.00 (x 5,75 = R\$ 7.360,00); e

- PS n°2637/2023 - Atualização e calibração do sensor Micro-X -  
Valor: USD 710.00 (x 5,75 = R\$ 4.082,50).

BRAVO - Valor total dos PPSS: R\$ 159.096,75 (demais despesas aduaneiras REF ao Tráfego de Carga serão INF oportunamente).

CHARLIE - CNS PSB OBS as seguintes instruções para IND recursos via SIPLAD:

UNO - ALTCRED: tipo "Indenização de Serviços Prestados";

DOIS - Plano Interno: R.901.69;

TRÊS - UGR/UGE: 51212;

QUATRO - ND: 339039; e

CINCO - Provisionar os créditos nos PTRES 174672,175417 ou 174578.

DELTA - CNS PSB responder nível de satisfação como OM cliente após realização do serviço, no link (<https://forms.gle/yqK5ZgFPq6SM9Ew56>) BT

#### Observações:

**Trâmite:** 11301; 11; 10; MSGTR; 11; ARQUIVO

**Para Conhecimento:** 12; 11301; 02; 01; 11; 21; 10; 211; 09; 09.1

**Ciente:** 12; 11301; 02; 11; 10; 211; 09.1

Autorizado?	Data da Autorização	Situação da Emissão	Nº Controle
Sim	11/04/2023	Transmitida	BASHID- MT-2023/04-01239
Situação	Atual	Próximo	
Arquivado	ARQUIVO	-	

Sigilo	Canal	Precedência		Data-Hora
		Ação	Info	
Ostensivo	DD	ROTINA	ROTINA	R122139Z/MAI/2023

**De:** GRNHID  
**Para:** BASHID  
**Info:** NPOMAX  
**Assunto:** Indicação de Recursos (PS) - Serviços Náuticos  
**Texto:** Indicação de Recursos (PS) - Serviços Náuticos



IND REC H-41: ALTCRED Y155.2023.AC.00091 - PPSS nº 2621, nº 2603, nº 2611, nº 2616, nº 2617, nº 2621, nº 2622, nº 2624, nº 2625, nº 2627 e nº 2633/2023.

R-081720Z DE NPOMAX, PTC tramitei ALTCRED Y155.2023.AC.00091, em 11MAI, tipo indenização de serviços prestados, no valor de R\$ 91.151,43, na ND 339039, UGR/UGE 51212, fim pagamento dos PPSS do NPoAlteMaximiano, descritos abaixo:

UNO - PS nº 2621/2022 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 21), no valor de R\$ 7.417,50;

DOIS - PS nº 2603/2023 (Realização de health-check do ecobatímetro monofeixe EA-600), no valor de R\$ 46.272,68;

TRÊS - PS nº 2611/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 9PLUS), no valor de R\$ 9.803,75;

QUATRO - PS nº 2616/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3), no valor de R\$ 2.903,75;

CINCO - PS nº 2617/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 3), no valor de R\$ 2.903,75;

SEIS - PS nº 2621/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 4C), no valor de R\$ 3.881,25;

SETE - PS nº 2622/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 4C), no valor de R\$ 3.881,25;

OITO - PS nº 2624/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 43), no valor de R\$ 4.485,00;

NOVE - PS nº 2625/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 43), no valor de R\$ 4.485,00;

DEIS - PS nº 2627/2023 (Manutenção Preventiva e calibração do sensor SBE 38), no valor de R\$ 2.903,75; e

ONZE - PS nº 2633/2023 (Manutenção corretiva da Deck Unit SBE 11), no valor de R\$ 2.213,75 BT

**Observações:****Trâmite:** MSGTR; 11; 11301; ARQUIVO**Para**  
**Conhecimento:** 01; 02; 09; 09.1; 12; 114; 20; 21; 211; 212; 10**Ciente:** 01; 02; 09; 09.1; 12; 114; 20; 21; 211; 212; 10**Distribuição:** Não

<b>Data de Entrada</b>	<b>Exige Providência?</b>	<b>Data da Solicitação</b>	<b>Prazo</b>	<b>Ação</b>
12/05/2023	Sim	12/05/2023	19/05/2023	11

**Providências****Registrado por 11301 (3SG-HN SAMUEL SOARES) em 30/06/2023:** PPSS citados nesta  
MSG: DC 10-001/2023**Situação**  
Arquivado**Atual**  
ARQUIVO**Próximo**  
-**Nº Controle**  
BASHID-  
MR-2023/05-03237



N°PS	EQUIPAMENTO	SENSOR	SIN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FABRICANTE/R	SOL ORC	RMA	RCE ORC	MSG ORC	SOL REC	RND REC	DC TUIJ
2611	CID	SBE 9Plus	09-17439	Manutenção preventiva e calibração de um CID modelo SBE 9Plus.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2616	CID	SBE 3	31738	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2617	CID	SBE 3	35087	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2621	CID	SBE 4C	43181	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2622	CID	SBE 4C	43544	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de oxigênio dissolvido do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2624	CID	SBE 43	431583	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura externa do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2625	CID	SBE 43	431587	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura externa do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2627	CID	SBE 38	3852135-0454	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura externa do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R1112462/ABR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2633	CID	SBE 11Plus	11-0975	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R2317062/MAR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2634	CID	SBE 21	3378	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518635	S	R2317062/MAR/2023	R0817202/MAI/2023	R1221392/MAI/2023	DC-10-001/2023
2681	COR	SBE 32 P/O,OX	3253021-0753	Peças de Avaria e Reparo do Bóia (Módo da Bóia) 32C N°S 325.3021-0753. O Equipamento não comunica com o computador.	Sep-Brid	S	1009518330	S	R35CLUBSO IND 2022	R35CLUBSO IND 2022	R2519092/ABR/2023	DC-002/2023
2687	CID	SBE 4C	041497	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2688	CID	SBE 4C	043644	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2689	CID	SBE 4C	044368	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2670	CID	SBE 4C	043584	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2671	CID	SBE 43	431581	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2672	CID	SBE 43	431345	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2673	CID	SBE 3P	03P4983	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2674	CID	SBE 3P	03P4984	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2675	CID	SBE 3P	03P4821	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2676	CID	SBE 3P	03P5176	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2677	CID	SBE 3P	03P2500	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de condutividade do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2678	COR	SBE 21	2130	Realizar pesquisa de avaria e sanar a avaria do equipamento. Apresenta falta de comunicação entre o equipamento e o software.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2679	COR	SBE 21	2130	Realizar pesquisa de avaria e sanar a avaria do equipamento. Apresenta falta de comunicação entre o equipamento e o software.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2680	CID	SBE 9Plus	0882	Manutenção preventiva e calibração de um sensor de temperatura do CID.	Sep-Brid	S	1009518331	S	R2714482/MAR/2023	R3819232/MAR/2023	R2519092/ABR/2023	DC-10-004/2023
2281	CID	SBE 10Plus	03P4917	Efetuar calibração do Sensor de Temperatura SBE 3Plus.	Sep-Brid	S	1009518529	S	R2317142/MAR/2023	R2816502/MAR/2023	R2519192/ABR/2023	DC-10-005/2023
2282	CID	SBE 3Plus	03P4980	Efetuar calibração do Sensor de Condutividade SBE 4C.	Sep-Brid	S	1009518529	S	R2317142/MAR/2023	R2816502/MAR/2023	R2519192/ABR/2023	DC-10-005/2023
2283	CID	SBE 4C	42445	Efetuar calibração do Sensor de Condutividade SBE 4C.	Sep-Brid	S	1009518529	S	R2317142/MAR/2023	R2816502/MAR/2023	R2519192/ABR/2023	DC-10-005/2023
2284	CID	SBE 4C	42417	Efetuar calibração do Sensor de Condutividade SBE 4C.	Sep-Brid	S	1009518529	S	R2317142/MAR/2023	R2816502/MAR/2023	R2519192/ABR/2023	DC-10-005/2023
2285	CID	SBE 43	431275	Efetuar calibração do Sensor de Oxigênio Dissolvido SBE 43.	Sep-Brid	S	1009518529	S	R2317142/MAR/2023	R2816502/MAR/2023	R2519192/ABR/2023	DC-10-005/2023
2286	CID	SBE 9Plus	03P25493-0899	Calibração do Sensor de Pressão do CID SBE 9Plus.	Sep-Brid	S	1009518529	S	R2317142/MAR/2023	R2816502/MAR/2023	R2519192/ABR/2023	DC-10-005/2023

EM BRANCO