

## TERMO DE RETIFICAÇÃO

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0002/2024**  
**LICITAÇÃO ELETRÔNICA BANCO DO BRASIL Nº 1033740**  
**PROCESSO SGP-E: PSFS Nº 3026/2023**

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE BOIAS E LANTERNAS DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA PARA O SISTEMA DE BALIZAMENTO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL., DEVENDO SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS CONDICIONANTES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

A SCPAR PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL S.A., promotora do Pregão Eletrônico nº 0002/2024, comunica aos interessados que foram promovidas as seguintes alterações:

**I - Ficam prorrogadas as datas para o cadastro das propostas e abertura da sessão de disputa de preço de que tratam os itens 1.2.1 e 1.3.1 do Edital em referência:**

**1.2 – Recebimento e Abertura das Propostas:**

**1.2.1 –** As propostas deverão ser cadastradas no sistema “Licitações-e” do portal do Banco do Brasil S.A., **até as 09:00h do dia 14 de maio de 2024.**

**1.3 – Início da Sessão de Disputa de Preços:**

**1.3.1 -** A abertura da Sessão se dará **às 10:00h do dia 14 de maio de 2024.**

**II – Fica alterada a redação do item 4, do subitem 2.3 Especificação Dos Materiais A Serem Adquiridos, do Termo de Referência, Anexo I do Edital, passando a ter a seguinte redação:**

**Item 4 - KIT LANTERNA 5NM (ENCARNADA)**

*Lanterna compacta 3 em 1 (Fonte de luz, Bateria interna e Painel Solar em um único corpo) com LED auto-alimentado;*

*Alcance Visível: 5-8 NM;*

*Cor: ENCARNADA padrão IALA;*

*Intensidade Luminosa (CD): min. 100 a 160 candelas;*

*Visibilidade Horizonte de 360° (omni direcional);*

*Divergência Vertical: 3 a 10°;*

*Tensão de entrada: 7,4 a 12VDC;*

*Códigos de Programação: mínimo de 256 códigos programáveis;*

*Ajuste de Intensidade do Lampejo: Configurações de múltipla intensidade; Expectativa de vida do LED (horas) >100.000;*

*Autonomia 15 dias (sendo 10 horas de uso por dia);*

*Chassi de alumínio com vedação estabilizada a UV ou corpo em policarbonato ou polietileno moldado;*

*Proteção contra Entrada: IP68;*

*Tamanho aproximado: D150 a 280mm X A300 a 500mm;*

*Painéis solares:*

*Tipo de módulo solar Monocristalino ou Policristalino;*

*4 painéis solares embutido no corpo da lanterna, cada um com variações em torno: 12 Volts 5W;*

*Bateria:*

*Tipo de Bateria: Lítio ou VRLA*

*Capacidade: 7,4 a 12V / 14 a 18AH;*

*Peso Total Aproximado:10kg;*



*Compatibilidade para instalação do sistema AIS;  
Acessórios: Interruptor de Liga/Desliga externo e/ou remoto;  
Sincronização GPS.*

**III – Fica alterada a redação do item 5, do subitem 2.3 Especificação Dos Materiais A Serem Adquiridos, do Termo de Referência, Anexo I do Edital, passando a ter a seguinte redação:**

**Item 5 - KIT LANTERNA 5NM (BRANCO)**

*Lanterna compacta 3 em 1 (Fonte de luz, Bateria interna e Painel Solar em um único corpo) com LED auto-alimentado;  
Alcance Visível: 5-8 NM;  
Cor: BRANCO padrão IALA;  
Intensidade Luminosa (CD): min. 100 a 160 candelas;  
Visibilidade Horizonte de 360° (omni direcional);  
Divergência Vertical: 3 a 10°;  
Tensão de entrada: 7,4 a 12VDC;  
Códigos de Programação: mínimo de 256 códigos programáveis;  
Ajuste de Intensidade do Lampejo: Configurações de múltipla intensidade; Expectativa de vida do LED (horas) >100.000;  
Autonomia 15 dias (sendo 10 horas de uso por dia);  
Chassi de alumínio com vedação estabilizada a UV ou corpo em policarbonato ou polietileno moldado;  
Proteção contra Entrada: IP68;  
Tamanho aproximado: D150 a 280mm X A300 a 500mm;  
Painéis solares:  
Tipo de módulo solar Monocristalino ou Policristalino;  
4 painéis solares embutido no corpo da lanterna, cada um com variações em torno: 12 Volts 5W;  
Bateria:  
Tipo de Bateria: Lítio ou VRLA  
Capacidade: 7,4 a 12V / 14 a 18AH;  
Peso Total Aproximado: 10kg;  
Compatibilidade para instalação do sistema AIS;  
Acessórios: Interruptor de Liga/Desliga externo e/ou remoto;  
Sincronização GPS.*

**IV – Fica alterada a redação do item 6, do subitem 2.3 Especificação Dos Materiais A Serem Adquiridos, do Termo de Referência, Anexo I do Edital, passando a ter a seguinte redação:**

**Item 6 - KIT LANTERNA 5 (AMARELO)**

*Lanterna compacta 3 em 1 (Fonte de luz, Bateria interna e Painel Solar em um único corpo) com LED auto-alimentado;  
Alcance Visível: 5-8 NM;  
Cor: AMARELO padrão IALA;  
Intensidade Luminosa (CD): min. 100 a 160 candelas;  
Visibilidade Horizonte de 360° (omni direcional);  
Divergência Vertical: 3 a 10°;  
Tensão de entrada: 7,4 a 12VDC;  
Códigos de Programação: mínimo de 256 códigos programáveis;  
Ajuste de Intensidade do Lampejo: Configurações de múltipla intensidade; Expectativa de vida do LED (horas) >100.000;  
Autonomia 15 dias (sendo 10 horas de uso por dia);*



*Chassi de alumínio com vedação estabilizada a UV ou corpo em policarbonato, ou polietileno moldado;*

*Proteção contra Entrada: IP68;*

*Tamanho aproximado: D150 a 280mm X A300 a 500mm;*

*Painéis solares:*

*Tipo de módulo solar Monocristalino ou Policristalino;*

*4 painéis solares embutido no corpo da lanterna, cada um com variações em torno: 12 Volts 5W;*

*Bateria:*

*Tipo de Bateria: Lítio ou VRLA*

*Capacidade: 7,4 a 12V / 14 a 18AH;*

*Peso Total Aproximado: 10kg;*

*Compatibilidade para instalação do sistema AIS;*

*Acessórios: Interruptor de Liga/Desliga externo e/ou remoto;*

*Sincronização GPS.*

**V – Fica alterada a redação do item 7, do subitem 2.3 Especificação Dos Materiais A Serem Adquiridos, do Termo de Referência, Anexo I do Edital, passando a ter a seguinte redação:**

**Item 7 - KIT LANTERNA 2NM (AMARELA)**

*Lanterna compacta 3 em 1 (Fonte de luz, Bateria interna e Painel Solar em um único corpo) com LED auto-alimentado;*

*Alcance Visível: 2NM;*

*Cor: AMARELO padrão IALA;*

*Visibilidade Horizonte de 360° (omni direcional);*

*Divergência Vertical: 3 a 10 °;*

*Tensão de entrada: 2,1 a 7,2VDC;*

*Código de programação: mínimo de 256 códigos programáveis;*

*Expectativa de vida do LED (horas) >100.000;*

*Autonomia 15 dias (sendo 10 horas de uso por dia/ciclo 50%);*

*Chassi de alumínio com vedação estabilizada a UV ou corpo em policarbonato ou polietileno moldado;*

*Proteção contra Entrada: IP68;*

*Tamanho aproximado: D- Diâmetro x A -Altura: D118 a 250 X A 95 a 300 mm;*

*Painéis solares:*

*Tipo de módulo solar Monocristalino ou Policristalino;*

*Capacidade de Carga: ≥ (maior ou igual) 1,2W;*

*Bateria:*

*Tipo de Bateria: Lítio ou NiMH*

*Capacidade: 3.2 a 7,2 V / 1,5 a 15Ah*

*Peso Total Aproximado: 5 kg*

*Sincronização GPS.*

**VI – Fica alterada a redação do item 8, do subitem 2.3 Especificação Dos Materiais A Serem Adquiridos, do Termo de Referência, Anexo I do Edital, passando a ter a seguinte redação:**

**Item 8 - KIT LANTERNA 5NM (VERDE)**

*Lanterna compacta 3 em 1 (Fonte de luz, Bateria interna e Painel Solar em um único corpo) com LED auto-alimentado;*

*Alcance Visível: 5-8 NM;*



Cor: VERDE padrão IALA;  
Intensidade Luminosa (CD): min. 100 a 160 candelas;  
Visibilidade Horizonte de 360° (omni direcional);  
Divergência Vertical: 3 a 10°;  
Tensão de entrada: 7,4 a 12VDC;  
Códigos de Programação: mínimo de 256 códigos programáveis;  
Ajuste de Intensidade do Lampejo: Configurações de múltipla intensidade;  
Expectativa de vida do LED (horas) >100.000;  
Autonomia 15 dias (sendo 10 horas de uso por dia/ciclo 50%);  
Chassi de alumínio com vedação estabilizada a UV ou corpo em polietileno moldado;  
Proteção contra Entrada: IP68;  
Painéis solares: sem regulagem e  
Tipo de módulo solar Monocristalino ou Policristalino;  
Tamanho aproximado: D150 a 280mm X A300 a 500mm;  
4 painéis solares embutido no corpo da lanterna, cada um com variações em torno: 12 Volts 5W;  
Bateria:  
Tipo de Bateria: Lítio ou VRLA;  
Capacidade: 7,4 a 12V/ 14 a 18AH;  
Peso Total Aproximado: 10kg;  
Compatibilidade para instalação do sistema AIS;  
Acessórios: Interruptor de Liga/Desliga externo;  
Sincronização GPS

**VII – Todos os demais itens do Edital e seus anexos permanecem inalterados por este Termo de Retificação.**

**AVISO:** As empresas licitantes que **já incluíram suas propostas e documentos de habilitação** no sistema de licitações eletrônica do Banco do Brasil, poderão substituí-los no sistema até a data de abertura das propostas.

São Francisco do Sul – SC, abril de 2024.

**Cleverton Elias Vieira**  
Diretor Presidente da SCPAR PSFS

**Guilherme Custódio de Medeiros**  
Diretor de Operações e Logística





# Assinaturas do documento



Código para verificação: **7D7S2WG1**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **GISELDA GABRIELLE MACHADO CADAVAL SOARES** (CPF: 063.XXX.309-XX) em 23/04/2024 às 15:43:40  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 17/03/2023 - 11:20:37 e válido até 17/03/2123 - 11:20:37.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **EVELIN DO NASCIMENTO ELIAS** (CPF: 036.XXX.059-XX) em 23/04/2024 às 16:21:07  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 19/03/2021 - 10:21:56 e válido até 19/03/2121 - 10:21:56.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **VOLNEI FRANCISCO BATISTA** (CPF: 421.XXX.239-XX) em 24/04/2024 às 10:02:15  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/12/2018 - 16:57:02 e válido até 20/12/2118 - 16:57:02.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **GUILHERME CUSTÓDIO DE MEDEIROS** (CPF: 023.XXX.679-XX) em 24/04/2024 às 10:33:46  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 07/03/2019 - 12:06:58 e válido até 07/03/2119 - 12:06:58.  
(Assinatura do sistema)
- ✓ **CLEVERTON ELIAS VIEIRA** (CPF: 000.XXX.229-XX) em 24/04/2024 às 11:24:38  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 26/02/2019 - 11:41:04 e válido até 26/02/2119 - 11:41:04.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UFNGU18xNjU1OV8wMDAwMzAyNI8zMDI3XzlwMjNfN0Q3UzJXRzE=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PSFS 00003026/2023** e o código **7D7S2WG1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.