

## TERMO DE RETIFICAÇÃO

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0011/2026  
LICITAÇÃO ELETRÔNICA BANCO DO BRASIL Nº 1089903  
PROCESSO SGP-E: PSFS Nº 2373/2025**

**OBJETO:** Aquisição de materiais e equipamentos necessários à execução de serviços de manutenção, visando garantir a conformidade com as normas aplicáveis aos sistemas de gestão portuária, controle de acesso de veículos e pessoas, bem como aos SISTEMAS DE VIDEOMONITORAMENTO (CFTV) e RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CARACTERES (OCR).

A SCPAR PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL S.A., promotora do Pregão Eletrônico nº 0011/2026, comunica aos interessados que foram promovidas as seguintes alterações:

**I – Fica alterada a redação contido no item 1.3 do Edital, passando a ter a seguinte redação:**

**1.3 – Início da Sessão de Disputa de Preços:**  
**A abertura da Sessão se dará às 09:00h do dia 30 de abril de 2026.**

**II – Ficam alteradas as redações dos itens: 1.11; 1.25; 1.26; 1.31; 1.32; 1.33; 1.34; e 1.35, referente ao **LOTE 01**, informado no **TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I**, deste Edital, passando a terem as seguintes redações:**

**1.11. VELCRO DUPLA FACE PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS**

- **Deve possuir largura entre 19mm à 20mm de largura;**
- Deve possuir pelo menos 3 metros de comprimento;
- Deve possuir cobertura de velcro em toda sua superfície sendo macho em um dos lados e fêmea na superfície oposta, permitindo que seja feito o recorte conforme necessidade da contratante.
- Deve-se considerar o fornecimento deste item de forma unitária em rolos com a metragem solicitada.

**1.25. CORDÃO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO 2 M**

- Conectores SC/SC, LC/LC ou LC/SC será solicitado conforme necessidade);
- Comprimentos diversos 2 Metro • Baixa perda de inserção ( $\leq 0,3$  dB);
- **Atende às normas ANSI/TIA-568 e RoHS;**

**1.26. CORDÃO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO 5M**

- Conectores SC/SC, LC/LC ou LC/SC será solicitado conforme necessidade);
- Comprimentos diversos 5 Metro • Baixa perda de inserção ( $\leq 0,3$  dB);
- **Atende às normas IEC 60793-2-10;**

**1.31. FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 8 VIAS ANTI-ROEDOR**

- Deve 8 fibras ópticas MM (multimodo) agrupadas em uma ou várias unidades básicas preenchidas com geléia;
- Deve possuir elemento central dielétrico geleado ou núcleo seco resistente a penetração de umidade;
- Deve possuir capa em material termoplástico;
- Deve possuir proteção anti-roedor do tipo metálica;
- **Deve ser projetado para uso em dutos subterrâneos e fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15108;**
- Deve-se considerar o fornecimento deste item por metro linear.

#### **1.32. FIBRA ÓPTICA MONOMODO 8 VIAS ANTI-ROEDOR**

- Deve 8 fibras ópticas SM (monomodo) agrupadas em uma ou várias unidades básicas preenchidas com geléia;
- Deve possuir elemento central dielétrico geleado ou núcleo seco resistente a penetração de umidade;
- Deve possuir capa em material termoplástico;
- Deve possuir proteção anti-roedor do tipo metálica;
- **Deve ser projetado para uso em dutos subterrâneos e fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15108;**
- Deve-se considerar o fornecimento deste item por metro linear.

#### **1.33. FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 4 VIAS ANTI-ROEDOR**

- Deve 4 fibras ópticas MM (multimodo) agrupadas em uma ou várias unidades básicas preenchidas com geléia;
- Deve possuir elemento central dielétrico geleado ou núcleo seco resistente a penetração de umidade;
- Deve possuir capa em material termoplástico;
- Deve possuir proteção anti-roedor do tipo metálica;
- **Deve ser projetado para uso em dutos subterrâneos e fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15108;**
- Deve-se considerar o fornecimento deste item por metro linear.

#### **1.34. FIBRA ÓPTICA MONOMODO 4 VIAS ANTI-ROEDOR**

- Deve 4 fibras ópticas SM (monomodo) agrupadas em uma ou várias unidades básicas preenchidas com geléia;
- Deve possuir elemento central dielétrico geleado ou núcleo seco resistente a penetração de umidade;
- Deve possuir capa em material termoplástico;
- Deve possuir proteção anti-roedor do tipo metálica;
- **Deve ser projetado para uso em dutos subterrâneos e fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15108;**
- Deve-se considerar o fornecimento deste item por metro linear.

#### **1.39. CABOS TIPO PP - CRISTAL POLARIZADO 2X0,75MM<sup>2</sup>**

- Deve possuir 2 condutores flexíveis 100% cobre de 0,75mm<sup>2</sup>;
- Deve possuir isolamento transparente resistente até pelo menos 70 graus;
- Deve ser certificado para suportar tensão de até 300v;
- Deve-se considerar o fornecimento deste item em rolo de 100m;

**III – Ficam alteradas as redações dos itens: 4.14; e 4.15, referente ao LOTE 04, informado no TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I, deste Edital, passando a terem as seguintes redações:**

**4.14. SENSOR LASER (EMISSOR)** Para fins de compatibilidade, este item deverá ser fornecido na marca e modelo especificado, dada a justificativa apresentada, em conformidade com o Art. 43, inciso I, alínea “a” do regulamento de Licitações e Contratos da SCPAR Porto de São Francisco do Sul S.A ... Será aceita a substituição por modelo mais recente ou superior, desde que seja uma indicação do fabricante, como modelo substituto, e seja garantida total compatibilidade com os sistemas e integrações em operação. Justificativa: Compatibilidade com o sistema utilizados para automação de gate;

• **Marca: Banner**

- Modelo: QS 182 NAEL 8
- Deverá ser fornecido com suporte de fixação
- Deverá ser fornecido com cabo de ligação do sensor

**4.15. SENSOR LASER (RECEPTOR)** Para fins de compatibilidade, este item deverá ser fornecido na marca e modelo especificado, dada a justificativa apresentada, em conformidade com o Art. 43, inciso I, alínea “a” do regulamento de Licitações e Contratos da SCPAR Porto de São Francisco do Sul S.A ... Será aceita a substituição por modelo mais recente ou superior, desde que seja uma indicação do fabricante, como modelo

substituto, e seja garantida total compatibilidade com os sistemas e integrações em operação. Justificativa: Compatibilidade com o sistema utilizados para automação de gate;

- Marca: Banner
- **Modelo: QS18VP6RQ8**
- Deverá ser fornecido com suporte de fixação
- Deverá ser fornecido com cabo de ligação do sensor

**IV –** Fica alterada a redação do item 5.5, referente ao **LOTE 05**, informado no **TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I**, deste Edital, passando a ter a seguinte redação:

#### 5.5. MOTOR PIVOTANTE DUPLO

- Deve possuir abertura para duas folhas;
- **Deve possuir alimentação 220v;**
- Deve suporta 500 kg de abertura de cada folha;
- Deve acompanhar controle remoto;
- Deve acompanhar todos os acessórios para instalação no portão de ferro;

**V –** Fica alterada a redação do item 6.6, referente ao **LOTE 06**, informado no **TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I**, deste Edital, passando a ter a seguinte redação:

**6.6. CÂMERA DOME PTZ AXIS Q613-LE** Para fins de compatibilidade, este item deverá ser fornecido na marca e modelo especificado, dada a justificativa apresentada, em conformidade com o Art. 43, inciso I, alínea “a” do regulamento de Licitações e Contratos da SCPAR Porto de São Francisco do Sul S.A ... Será aceita a substituição por modelo mais recente ou superior, desde que seja uma indicação do fabricante, como modelo substituto, e seja garantida total compatibilidade com os sistemas e integrações em operação. Justificativa: Se faz necessário pois 100% do parque de câmeras são Axis. Câmera com mais de 10 anos em uso e baixíssimo problema. Equipamento adquirido recentemente também para o terminal graneleiro fazendo com que fique um ambiente mais organizado;

- Marca: AXIS
- **Modelo: Q6135-LE**
- Deve possuir todos os acessórios de fixação e instalação incluindo em caso de poste;
- Deve vir com garantia de fábrica de 5anos;

**VI –** Ficam alteradas as redações dos itens 7.1; 7.2; 7.3; e 7.4, referente ao **LOTE 07**, informado no **TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I**, deste Edital, passando a terem as seguintes redações:

#### **7.1. GBIC LC DUPLEX SFP 1 GBPS MONOMODO**

- Transceiver tipo GBIC SFP Duplex;
- Deve ser compatível com fibras SM (monomodo);
- Deve possuir velocidade nominal de pelo menos 1Gbps;
- Deve possuir capacidade de comunicar enlaces de pelo menos 2 km;
- Deve-se considerar o fornecimento deste item de forma unitária;
- Deve ser compatível com SWITCH instalado no Porto e TG conforme Nota Técnica

#### **7.2. GBIC LC DUPLEX SFP+ 10GBPS MONOMODO**

- Transceiver tipo GBIC SFP+ Duplex;
- Deve ser compatível com fibras SM (monomodo);
- Deve possuir velocidade nominal de pelo menos 10 Gbps;
- Deve possuir capacidade de comunicar enlaces de pelo menos 2 km;
- Deve-se considerar o fornecimento deste item de forma unitária;
- Deve ser compatível com SWITCH instalado no Porto e TG conforme Nota Técnica;

**7.3.GBIC LC DUPLEX SFP 1 GBPS MULTIMODO**

- Transceiver tipo GBIC SFP Duplex;
- Deve ser compatível com fibras MM (multimodo);
- Deve possuir velocidade nominal de pelo menos 1Gbps;
- Deve possuir capacidade de comunicar enlaces de pelo menos 2 km;
- Deve-se considerar o fornecimento deste item de forma unitária;
- Deve ser compatível com SWITCH instalado no Porto e TG conforme Nota Técnica;

**7.4.GBIC LC DUPLEX SFP+ 10GBPS MULTIMODO**

- Transceiver tipo GBIC SFP+ Duplex;
- Deve ser compatível com fibras MM (multimodo);
- Deve possuir velocidade nominal de pelo menos 10 Gbps;
- Deve possuir capacidade de comunicar enlaces de até 300 metros;
- Deve-se considerar o fornecimento deste item de forma unitária;
- Deve ser compatível com SWITCH instalado no Porto e TG conforme Nota Técnica;

VII– Ficam alteradas as descrições dos itens: **1.39, Lote 01, e 6.6, Lote 06**, contidas nas Planilhas Orçamentarias informadas nos: **Item 2 – QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, do TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I, na CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR CONTRATADO, da MINUTA DE CONTRATO, ANEXO II, e do Item I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, do MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO, ANEXO V, do Edital, passando a terem as seguintes descrições:**

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA E MODELO
...					
...					
1.39	CABOS TIPO PP - CRISTAL POLARIZADO 2X0,75MM	5 un	R\$	R\$	
...					

LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA E MODELO
...					
...					
6.6	CÂMERA DOME PTZ AXIS Q6135-LE	5 un	R\$	R\$	
...					

VIII – Ficam alteradas as redações dos itens: **9.12 – DA GARANTIA DOS PRODUTOS**, do Edital, e do item **7.2 – GARANTIA ESPECÍFICAS, do TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I**, deste Edital, e da **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GARANTIA DOS PRODUTOS, da MINUTA DE CONTRATO, ANEXO II**, deste Edital, passando a terem as seguintes redações:

*A Garantia terá que ser direta com o fabricante podendo ser on-site ou através de (0800)*

*Para os itens 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 e 6.8, exige-se garantia de fábrica pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, contados a partir do recebimento definitivo do objeto. Para os demais itens do Lote 06, bem como para os itens dos demais lotes, deverá ser assegurada garantia mínima de 1 (um) ano, observadas as mesmas condições de contagem.*

**IX – 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

Cleverton Elias Vieira  
**Diretor Presidente**  
(assinatura digital)

Guilherme Custódio de Medeiros  
**Diretor de Operações e Logística**  
(assinatura digital)





# Assinaturas do documento



Código para verificação: **7D6O43OQ**

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

- ✓ **EVELIN DO NASCIMENTO ELIAS** (CPF: 036.XXX.059-XX) em 10/04/2026 às 18:57:41  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 19/03/2021 - 10:21:56 e válido até 19/03/2121 - 10:21:56.  
(Assinatura do sistema)
  
- ✓ **PAULO ROBERTO BRAGA DO ROSÁRIO** (CPF: 021.XXX.619-XX) em 13/04/2026 às 08:19:17  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/03/2025 - 15:39:31 e válido até 10/03/2125 - 15:39:31.  
(Assinatura do sistema)
  
- ✓ **GUILHERME CUSTÓDIO DE MEDEIROS** (CPF: 023.XXX.679-XX) em 13/04/2026 às 08:32:01  
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 13/04/2026 às 13:33:10  
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/UFNGU18xNjU1OV8wMDAwMjM3M18yMzczXzlwMjVfN0Q2TzQzT1E=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PSFS 00002373/2025** e o código **7D6O43OQ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.