

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO

1) OBJETO

Aquisição e instalação de baterias para lanternas de sinalização náutica.

2) OBJETIVO

Aquisição e instalação de baterias para lanternas de sinalização náutica compatíveis com os modelos utilizados no Porto Organizado de Laguna.

Cabe à administração do porto, dentro dos limites de sua poligonal, manter o balizamento do canal de acesso e bacia de evolução do porto, conforme preconiza o art. 18 da Lei 12.815/20:

“Art. 18. Dentro dos limites da área do porto organizado, compete à administração do porto:

I - sob coordenação da autoridade marítima:

a) estabelecer, manter e operar o balizamento do canal de acesso e da bacia de evolução do porto;”

Nesse sentido, a contratação dos serviços e materiais descritos nesse termo de referência simplificado, visa atender a manutenção da sinalização náutica que compõem o plano de

3) JUSTIFICATIVA

O Porto Organizado de Laguna deve manter em seu estoque lanternas sobressalentes para rápida substituição em caso avarias nos equipamentos de sinalização náutica sob a responsabilidade do porto.

A saber, existem hoje na poligonal do Porto de Laguna 3 sinais náuticos dotados de lanternas:

- Farolete Laguna Norte: Utiliza uma lanterna na cor encarnada de alcance 5MN
- Farolete Laguna Sul: Utiliza uma lanterna na cor verde de alcance 5MN
- Boia Luminosa de Bombordo (Provisória): Utiliza uma lanterna na cor verde de alcance 5MN.

O Porto possui no seu estoque 4 (quatro) lanternas que precisam ser encaminhadas para assistência técnica com a finalidade de substituição das baterias.

4) QUANTIDADE/ DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/ TIPO DE CONSERTO NECESSÁRIO

Carmanah M850 60X alcance nominal 4 a 7+ MN divergência vertical 8° 250+ padrões de flash pico de intensidade (cd) IALA: encarnada: 239, verde: 290.		
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	1	cor verde números de série: 1360042475
2	1	cor encarnada número de série:1360042661
3	1	cor verde números de série: 1470098346
4	1	cor verde números de série: 1470098340

ITEM 1 - LANTERNA CARMANAH MODELO M850 GREN60X CODIGOS 1360042475



SERVIÇO: Substituir kit de baterias e configurar a lanterna.

ITEM 02 - LANTERNA CARMANAH-MODELO M850 RED60X CODIGOS 1360042661



SERVIÇO: Substituir kit de baterias e configurar a lanterna.

ITEM 03 - LANTERNA CARMANAH MODELO M800 GREEN 1470098346



SERVIÇO: Substituir kit de baterias e configurar a lanterna.

ITEM 04 - LANTERNA CARMANAH MODELO M800 GREEN 1470098340



SERVIÇO: Substituir kit de baterias e configurar a lanterna.

***Essa lanterna possui controle remoto para programação, fixado junto ao equipamento.**

5) CRONOGRAMA DE SERVIÇO

- a) Recebimento da mercadoria;
- b) Inspeção visual geral da lanterna, lado externo;
- c) Desparafusar base e tampa (optical head) do corpo;
- d) Desparafusar kit de baterias da base da lanterna;
- e) Medição de tensão nominal do kit de baterias;
- f) Inspeção visual do chicote e conectores;
- g) Inspeção visual das placas solares fotovoltaicas;
- h) Inspeção visual das vedações inferior e superior;
- i) Inspeção visual da placa mãe;
- j) Identificação de anormalidades;
- k) Emissão laudo técnico de falhas com fotos;
- l) Após realização do serviço, a lanterna deverá ter o novo kit de bateria parafusado assim como a base e a tampa (optical head) do corpo, devendo ser entregue totalmente **vedada**.
- m) As lanternas deverão vir configuradas no modo *off mode* (elas ficarão guardadas sem emitir o “pulso” de luz);

6) ORDEM DE SERVIÇO

AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO / ORDEM DE SERVIÇO deverá ser encaminhada pela CONTRATANTE via e-mail.

A entrega das lanternas fica condicionada a assinatura da autorização de fornecimento ou ordem de serviço, tendo a Contratada até 15 dias para o envio das mesmas.

As custas da entrega e do envio fica por conta da Contratante, devendo assim a Contratada colocar os custos de envio (FOB) na proposta.

7) OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA deverá ser credenciada junto a CARMANAH / SABIK MARINE, autorizada à prestar assistência ou fornecer peças compatíveis com os equipamentos desse Termo de Referência.

8) CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

O pagamento poderá ser efetuado através de depósito em conta (prazo entre 10 (dez) e 20 (vinte) dias) contados a partir do envio do material e certificação da Nota Fiscal, ou boleto bancário (prazo de 30 (trinta) dias) contados a partir do envio do material e certificação da Nota Fiscal. Tanto o boleto quanto a conta para o depósito tem que estar vinculada ao CNPJ constante na Nota Fiscal. A Nota Fiscal deverá vir acompanhada das certidões negativas de débitos fiscais, quais sejam: prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Dívida Ativa da União e INSS; Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da Contratada; Regularidade relativa ao FGTS, Certidão Negativa Trabalhista e de Falência e Concordatas;

9) GARANTIA

Garantia fornecida de 6 (seis) meses, contra falhas de projeto, matéria prima, ou seja, contra qualquer defeito de fabricação/instalação/configuração que venha ser constatado durante o uso, excluindo-se desta garantia às avarias de natureza acidental e aquelas decorrentes de uso inadequado do produto.

10) LOCAL E DADOS DE ENVIO E ENTREGA

Os materiais acima descritos serão enviados e recolhidos por conta do CONTRATANTE. A CONTRATADA deverá informar o endereço do local da assistência e indicar colaborador para receber e após a conclusão do serviço despachar (FOB) as lanternas marítimas para o seguinte endereço: filial SC Participações e Parcerias S.A - SCPAR – Porto de Laguna, localizada à Avenida Getulio Vargas, nº 728, Magalhães, Laguna/SC. Nos seguintes horários: das 8:00h as 12:00h e das 13:00h as 17:00h de segunda a sexta feira. O responsável pelo recebimento e conferência do produto deverá ser alguém da administração do Porto ou pessoa indicada por ela.

Laguna, 02 de maio de 2022.

Denis Dauri Schaimann

Coordenador Operacional Portuário

SC Participações e Parcerias S/A – SCPAR

SCPar Porto de Laguna CNPJ 07.293.552/0002-65



Assinaturas do documento



Código para verificação: **7LV858GS**

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



DENIS DAURI SCHAIMANN (CPF: 030.XXX.649-XX) em 06/05/2022 às 15:52:07

Emitido por: "SGP-e", emitido em 23/07/2021 - 16:52:49 e válido até 23/07/2121 - 16:52:49.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NQVJfMTA1NDJfMDAwMDA1MTIfNTE5XzlwMjJfN0xWODU4R1M=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCPAR 0000519/2022** e o código **7LV858GS** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.