

DELEG.CAPITANIA PORTOS DO EST.SC EM LAGUNA

Documento de Formalização da Demanda 56/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 56/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DEL-10 Divisão do Ensino Profissional Marítimo	30/06/2026 00:00	785341	MAURO DE JESUS DA ROCHA AGUIAR
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material elétrico para manutenção/reparo na casa 02 do RadioFarol Santa Marta.			

2. Justificativa de Necessidade

2. Aquisição de materiais destinados ao reparo/manutenção da casa nº 2 do RadioFarol Santa Marta (RFSM), em razão de desgastes decorrentes da ação do tempo e das intempéries climática da região.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Eletroduto	características adicionais: não propagante de chamas., comprimento: 3, diâmetro nominal: 3/4, material: pvc rígido, tipo: rígido, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	16,97	339,40
2	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Eletroduto	comprimento: 3, cor: preta, diâmetro nominal: 1/2, material: pvc anti-chama, referência fabricante: tigre 14.02.185.0, tipo: rígido, tipo fixação: roscado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	12,94	258,80
3	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Adaptador Condutele	aplicação: instalações elétricas, bitola: 1/2, cor: branca, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr15465 Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	0,70	42,00
4	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	aplicação: eletroduto condutele, características adicionais: anti-chama, cor: branca, diâmetro amarração: 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	0,83	49,80
5	CONECTORES CURVA ELÉTRICOS	ELETRODUTO	ANGULAÇÃO: 90°, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	2,18	32,70
6	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Luva Eletroduto	aplicação: instalações elétricas, bitola: 3/4, características adicionais: para conexão tubo eletroduto condutele de 3/4, cor: vermelha, material: pvc rígido anti-chama, tipo: sobrepor Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	1,62	32,40
7	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Luva Eletroduto	aplicação: instalações elétricas, bitola: 1 1/2, material: ferro, normas técnicas: nbr 5597 /5598, tipo: pesada, tratamento superficial: galvanizado a fogo Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	0,95	19,00
8	Conectores elétricos	Tomada	componentes: 02 tomadas, corrente nominal: 10, formato contato: 2p + t, material: termoplástico, tensão nominal: 250, tipo fixação: sobrepor Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	9,71	97,10
9	Conectores elétricos	Tomada	aplicação: condutele instalação elétrica, cor corpo: preta, corrente nominal: 10, formato contato: 2p + t, material: pvc - cloreto de polivinila, tensão nominal: 250, tipo: módulo Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	5,56	55,60
10	Chaves elétricas	Interruptor	acabamento: com placa e parafuso, aplicação: instalações elétricas, características adicionais: com tampa, corrente nominal: 10, formato: quadrada, material: termoplástico auto-extinguível, posição relativa: sobrepor, quantidade seções: 1, tensão nominal: 250, tipo: bipolar simples, tipo acionamento: botão on/off Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	4,47	67,05
11	Chaves elétricas	Interruptor	acabamento: com placa e parafuso, aplicação: instalações elétricas, características adicionais: sistema x, corrente nominal: 10, formato: retangular, material: termoplástico auto-extinguível, posição relativa: sobrepor, quantidade seções: 2, tensão nominal: 250, tipo: modulado, tipo acionamento: tecla simples horizontal	10,00	8,26	82,60

12	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Tampão Condulete	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1 1/2, cor: cinza, material: alumínio, tipo: lisa Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	1,75	26,25
13	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Tampão Condulete	aplicação: condulete múltiplo, bitola: 3/4, cor: cinza, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	1,75	17,50
14	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	características adicionais: autofusão, comprimento nominal: 10, largura nominal: 12, material básico: borracha Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	14,65	219,75
15	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	aplicação: instalação elétrica, bitola: 2,5, cor da cobertura: preta, cor da isolação: preta, 2,00 formação do cabo: 1 x 2,5, material do condutor: cobre eletrolítico nú, material isolamento: pvc anti-chama, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286, nbr nm 280, seção nominal: 2,5, tensão isolamento: 720, tipo: anti-chama, têmpera condutor: mole classe 5 Unidade de fornecimento: Rolo	218,00		436,00
16	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	aplicação: instalação elétrica, bitola: 2,5, cor da cobertura: azul, cor da isolação: preta, 2,00 formação do cabo: 1 x 2,5, material do condutor: cobre eletrolítico nú, material isolamento: pvc anti-chama, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286, nbr nm 280, seção nominal: 2,5, tensão isolamento: 720, tipo: anti-chama, têmpera condutor: mole classe 5 Unidade de fornecimento: Rolo	218,00		436,00
17	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	aplicação: instalação elétrica, bitola: 2,5, cor da cobertura: azul, cor da isolação: verde, 2,00 formação do cabo: 1 x 2,5, material do condutor: cobre eletrolítico nú, material isolamento: pvc anti-chama, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286, nbr nm 280, seção nominal: 2,5, tensão isolamento: 720, tipo: anti-chama, têmpera condutor: mole classe 5 Unidade de fornecimento: Rolo	218,00		436,00
18	Anéis, buchas e espaçadores	Bucha Fixação	aplicação: fixações em concreto e alvenaria., comprimento: 40, tipo: nylon Unidade de fornecimento: Unidade	400,000,22		88,00
19	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Curva Eletroduto	angulação: 90°, aplicação: instalação elétrica, classe: 10, diâmetro nominal: 3/4, material: aço, normas técnicas: nbr 6943, tipo fixação: rosqueada, tipo rosca: bsp, tratamento superficial: galvanização Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	3,11	46,65
20	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete	bitola: 3/4, material: pvc, tipo: "x" Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	5,10	127,50
21	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica Adesiva	comprimento nominal: 20, cor: preta, espessura nominal: 0,19, largura nominal: 19, material dorso: filme de pvc Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	5,23	104,60

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

NEIMAR GILBERTO WARKEN

Responsável pela contratação direta

AMANDA FRASCINO PARANHOS

Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A OM está em adequação ao estabelecido no Decreto, tanto referente ao pessoal quanto a equipamentos	MAURO DE JESUS DA ROCHA AGUIAR	16/06/2026 16: 23

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.