



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

Estudo Técnico Preliminar (ETP) – Processo 175 / 2025

O presente documento caracteriza a fase de planejamento, a fim de evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1.FISCALIZAÇÃO

Fiscalização Técnica: Chefe da Divisão de Conservação e Manutenção

Fiscalização setorial: Divisão de Conservação e Manutenção

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

A presente aquisição tem como objetivo a contratação de fornecimento de material elétrico permanente, com o intuito de atender às necessidades de manutenção e conservação das instalações elétricas da Câmara Municipal de Santos, bem como suas unidades e dependências. A aquisição engloba interruptores, motores e outros itens necessários para o adequado funcionamento do sistema elétrico das instalações.

3. DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES

A contratação dos materiais de manutenção preventiva e corretiva do sistema elétrico da Câmara Municipal de Santos se justifica pela necessidade de garantir a continuidade da prestação de serviços, bem como assegurar a segurança dos servidores e dos cidadãos, e a integridade das instalações físicas da Câmara. O sistema elétrico é vital para o funcionamento adequado, e a manutenção é imprescindível para evitar falhas que possam comprometer os serviços prestados.

A aquisição de materiais e componentes específicos para reposição de peças danificadas é fundamental para a execução das manutenções preventivas e corretivas. Além disso, tais materiais poderão ser utilizados para futuras expansões ou adequações do sistema elétrico, atendendo rigorosamente aos requisitos normativos de segurança e qualidade.

Destacamos, ainda, a importância de manter a uniformidade nas instalações elétricas da Câmara Municipal de Santos. A adoção de marcas e modelos específicos tem como objetivo não apenas garantir a compatibilidade entre os componentes do sistema, mas também otimizar os custos operacionais. Um exemplo prático dessa necessidade é a padronização dos “motores Peccinin”, “Bloco de contato weg refml11na



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

1nf", "Central eletrônica peccinin cp4020 – dupla", "Central eletrônica peccinin cp4030", "Condutele múltiplo 3/4 com tampa. Ref linha Tramontina", "Conjunto interruptores bipolares paralelos pial plus", "Conjunto interruptores bipolares simples pial Plus", "Relê térmico wee. Refrw 17d20amp", "Relê térmico wegrefrw27 d63 amp" e "Tomadas de 2 pt 20 a simples pial plus" utilizados nas dependências da Câmara. Com isso, durante manutenções, será possível substituir apenas o componente danificado, sem a necessidade de trocar outros elementos do sistema, assegurando uma operação mais eficiente e econômica."

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Subcontratação: Não será permitida subcontratação.
2. Consórcio: A participação de empresas em consórcio será vedada, para garantir maior controle sobre o cumprimento do contrato.
3. Recebimento dos Materiais: A entrega do objeto se dará em até 05 (cinco) dias do envio da autorização de fornecimento para fins de recebimento provisório;
 - a) provisoriamente, de forma sumária, pela Divisão de Almoxarifado e Patrimônio, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;
 - b) definitivamente, pelo Fiscal Técnico ou comissão designada ou Fiscal Setorial, em prazo não superior a 30 (trinta) dias corridos a contar do recebimento provisório, se outro não tiver sido o prazo estipulado no referido ajuste, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
4. Data e Vigência: O contrato terá sua validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, conforme necessidade da Administração.
5. Exigência de Qualificação Técnica: Não será exigida qualificação técnica específica, pois trata-se de aquisição de materiais comuns, de baixa complexidade, sendo exigida a comprovação de que os produtos atendem às especificações exigidas.
6. Especificações e Quantidades: Estão presentes no Item 7 deste estudo.
7. Local de entrega: CAMARA MUNICIPAL DE SANTOS, Praça Tenente Mauro Batista Miranda, 01 – Vila Nova – CEP: 11.013-360 - Telefone (13) 3211-4100.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Devido à necessidade específica de realização de reparos nas instalações elétricas dos prédios da Câmara Municipal de Santos, uma possível solução distinta da mencionada seria a contratação de empresa especializada em manutenção elétrica. No entanto, essa solução acarretaria custos elevados e desnecessários para este legislativo, considerando que atualmente existe uma contratada prestadora de serviços de manutenção elétrica, apta a realizar esses pequenos reparos.



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

Diante do exposto, ressaltamos que a solução mais viável e econômica, neste momento, é a aquisição dos materiais necessários para os reparos elétricos, utilizando a mão de obra já contratada.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo encontra-se descrita no item 4 deste ETP.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As estimativas foram realizadas com o auxílio dos funcionários responsáveis pela execução dos serviços mencionados.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Bloco de contato NA. REF HBS HB2 BEI02	unidade	4
2	Bloco de contato weg refml1l1na 1nf	unidade	4
3	Bomba d água alimentação prédio - sucção 1.1 / 2 - recalque 1 (rotor 128) (220v - trifásico) kW (hp - cv (0.75-1.00) RPM 3470 (A - 3 .08 / 2. 49) (ip/ in6.90)	unidade	2
4	Bomba espelho d água (220v- trifásico) kw/h (1:101:50) ip / inc (7.20) rpm3460 A 4.12/2.39	unidade	2
5	Botão duplo de liga/desliga	unidade	4
6	Central eletrônica peccinin cp4020 – dupla	unidade	10
7	Central eletrônica peccinin cp4030	unidade	10
8	Condutele múltiplo 3/4 com tampa. Ref linha Tramontina.	unidade	50
9	Conjunto interruptores bipolares paralelos pial plus	unidade	100
10	Conjunto interruptores bipolares simples pial Plus	unidade	100
11	Motor peccinin monofásico pivotante 1/2 CV 3,5 A / 220 volts	unidade	2
12	Motor Pivotante 1 Folha Al. Super 1/2 Hp Flex Peccinin Nice	unidade	2
13	Relê térmico wee. Refrw 17d20amp	unidade	4
14	Relê térmico wegrefrw27 d63 amp	unidade	4
15	Sinaleiro verde redondo 22 mm monobloco	unidade	5
16	Sinaleiro vermelho redondo 22 mm monobloco	unidade	5
17	Tomadas de 2 pt 20 a simples pial plus	unidade	100

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

Estimasse que o valor da contratação seja de **R\$ 43.923,14 (Quarenta e três mil, novecentos e vinte e três reais e quatorze centavos)**. Esse levantamento foi realizado por meio de pesquisa de mercado, utilizando como base os preços encontrados em sites de lojas específicas na internet, conforme listado abaixo. A pesquisa visa fornecer uma estimativa inicial de valores para auxiliar na elaboração do edital e garantir maior transparência no processo.

Vale ressaltar que a estimativa apresentada é preliminar e, posteriormente, será realizada uma pesquisa de preços oficial pelo setor competente, conforme os procedimentos estabelecidos. A pesquisa de mercado inicial tem como objetivo fornecer uma visão geral dos custos envolvidos, mas o levantamento formal permitirá validar e ajustar os valores, assegurando a proposta mais vantajosa para a administração pública.

Sites utilizados para a pesquisa:

<https://www.meritocomercial.com.br>

<https://www.mercadolivre.com.br/>

Pesquisa realizada no período de 29 de abril de 2025.

8.1 TABELA DE ESTIMATIVA DE VALOR DE MERCADO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bloco de contato NA. REF HBS HB2 BEI02	unidade	4	R\$ 29,99	R\$ 119,96
2	Bloco de contato weg refml1l1na 1nf	unidade	4	R\$ 26,85	R\$ 107,40
3	Bomba d água alimentação prédio - sucção 1.1 / 2 - recalque 1 (rotor 128) (220v - trifásico) kW (hp - cv (0.75-1.00) RPM 3470 (A - 3 .08 / 2. 49) (ip/ in6.90)	unidade	2	R\$ 1.967,49	R\$ 3.934,98
4	Bomba espelho d água (220v- trifásico) kw/h (1:101:50) ip / inc (7.20) rpm3460 A 4.12/2.39	unidade	2	R\$ 1.118,52	R\$ 2.237,04
5	Botão duplo de liga/desliga	unidade	4	R\$ 28,89	R\$ 115,56
6	Central eletrônica peccinin cp4020 – dupla	unidade	10	R\$ 489,56	R\$ 4.895,60
7	Central eletrônica peccinin cp4030	unidade	10	R\$ 459,90	R\$ 4.599,00



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

8	Condutele múltiplo 3/4 com tampa. Ref linha Tramontina.	Kit com 10 unidades	5	R\$ 114,84	R\$ 574,20
9	Conjunto interruptores bipolares paralelos pial plus	unidade	100	R\$ 31,19	R\$ 3.119,00
10	Conjunto interruptores bipolares simples pial Plus	unidade	100	R\$ 135,53	R\$ 13.553,00
11	Motor peccinin monofásico pivotante 1/2 CV 3,5 A / 220 volts	unidade	2	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
12	Motor Pivotante 1 Folha Al. Super 1/2 Hp Flex Peccinin Nice	unidade	2	R\$ 1.340,00	R\$ 2.680,00
13	Relê térmico wee. Refrwr 17d20amp	unidade	4	R\$ 299,00	R\$ 1.196,00
14	Relê térmico wegrefrw27 d63 amp	unidade	4	R\$ 38,00	R\$ 152,00
15	Sinaleiro verde redondo 22 mm monobloco	unidade	5	R\$ 13,09	R\$ 65,45
16	Sinaleiro vermelho redondo 22 mm monobloco	unidade	5	R\$ 37,39	R\$ 186,95
17	Tomadas de 2 pt 20 a simples pial plus	unidade	100	R\$ 48,67	R\$ 4.867,00
TOTAL R\$ 43.923,14					

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a economia de escala a possibilidade de ampla concorrência sugerimos o não parcelamento do objeto, visto que desestimularia o interesse de participação de possíveis concorrentes, o que elevaria o valor da aquisição, além de outros dispêndios desnecessários para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações interdependentes diretamente vinculadas à aquisição desses materiais. No entanto, a aquisição desses materiais se relaciona com os serviços de manutenção predial realizados, que já têm um cronograma de intervenções.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

A contratação está prevista no **Plano de Contratações Anual** da Câmara Municipal de Santos, sob ID nº 52 disponível para consulta no site institucional.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os principais resultados esperados são a melhoria estética e funcional das instalações, mantendo as condições de conservação do prédio, além da otimização de recursos ao adquirir materiais de boa qualidade com preços competitivos. A manutenção preventiva contribuirá para a redução de custos com reparos emergenciais.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há necessidade de providências por parte deste Legislativo.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Serão adotadas medidas de mitigação de impactos ambientais, incluindo a destinação correta dos resíduos gerados durante os serviços, e o uso de materiais com baixo impacto ambiental, quando possível. Também será considerado o descarte correto de embalagens e outros materiais descartáveis.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A solução proposta é viável, pois atende às necessidades de manutenção e conservação do prédio da Câmara Municipal de Santos, alinhando-se com os objetivos de manutenção e preservação da infraestrutura, garantindo um ambiente adequado para o trabalho e atendimento ao público.

16. ANÁLISE DE RISCOS

A análise de riscos da contratação referente ao 175 / 2025 foi realizada utilizando a Planilha de Riscos, conforme orientação do Manual de Compras e Licitações (2023) da Câmara Municipal de Santos, e, também, considerando os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, em respeito ao inciso X, artigo nº 39, do Ato da Mesa 17/2023.



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

Para a formação da Planilha, foram relacionados: os principais riscos desta contratação e suas possíveis consequências; as estratégias para tratamento destes riscos; e, suas respectivas pontuações, conforme Matriz abaixo:

Foram relacionados os seguintes riscos:

MATRIZ DE PROBABILIDADE X IMPACTO			
	IMPACTO		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	BAIXO	MÉDIO	ALTO
ALTA	2	3	4
MÉDIA	1	2	3
BAIXA	1	1	2

PLANILHA DE RISCOS						
Descrição	Consequência	Ações Cabíveis	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Pontuação do Risco	Estratégia
RISCO 01: Atraso na conclusão do processo de Contratação.	Atraso na entrega dos materiais, o que pode ocasionar, em certos locais, o risco de danos estruturais e mau funcionamento dos portões, representando perigo de lesões, como quedas, devido à má iluminação, para as pessoas que transitam e trabalham nas dependências da Câmara.	Ação 1: revisar os atos Ação 2: seguir o fluxo processual	Baixo	Alto	2	Prevenir
RISCO 02: Falta de clareza nas especificações técnicas dos materiais	não atender por completo às necessidades da Administração.	Ação 1: descrever as especificações técnicas com o envolvimento de todos os setores necessários a sua completude. Ação 2: analisar as opções de solução disponíveis no mercado e suas especificações.	Baixo	Médio	1	Prevenir



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

RISCO 03: Empresa contratada não seguir os requisitos da contratação	Impossibilidade na implantação da solução ou inserção de medidas incorretas durante a instalação	Ação 1: prever em Termo de Referência as especificações necessárias para que a solução seja compatível Ação 2: área técnica acompanhar as especificações durante todas as etapas do processo. Ação 3: expressar as ações legais para o caso da contratada não cumprir com os requisitos necessários.	Baixo	Médio	1	Prevenir
RISCO 04: Valores estimados incompatíveis com os valores de mercado.	Licitação deserta ou fracassada. Prejudicar o planejamento do Contrato inexecuível ou com sobre preço.	Ação 1: realizar pesquisa de preço em conformidade com as normas vigentes. Ação 2: realizar pesquisa de preços em observância às especificações técnicas.	Baixo	Alto	2	Mitigar
RISCO 05: Descrição insuficiente das obrigações contratada.	Execução do contrato ineficiente.	Ação 1: setor solicitante e técnico revisarem as obrigações contratuais na fase de elaboração do ETP e do TR.	Baixo	Alto	2	Mitigar

Responsáveis pela elaboração:

Lucas Castro R.F – 387035

Fernanda Florêncio - 383125.

Felipe Graça Silveiras – 356048.

Anexo

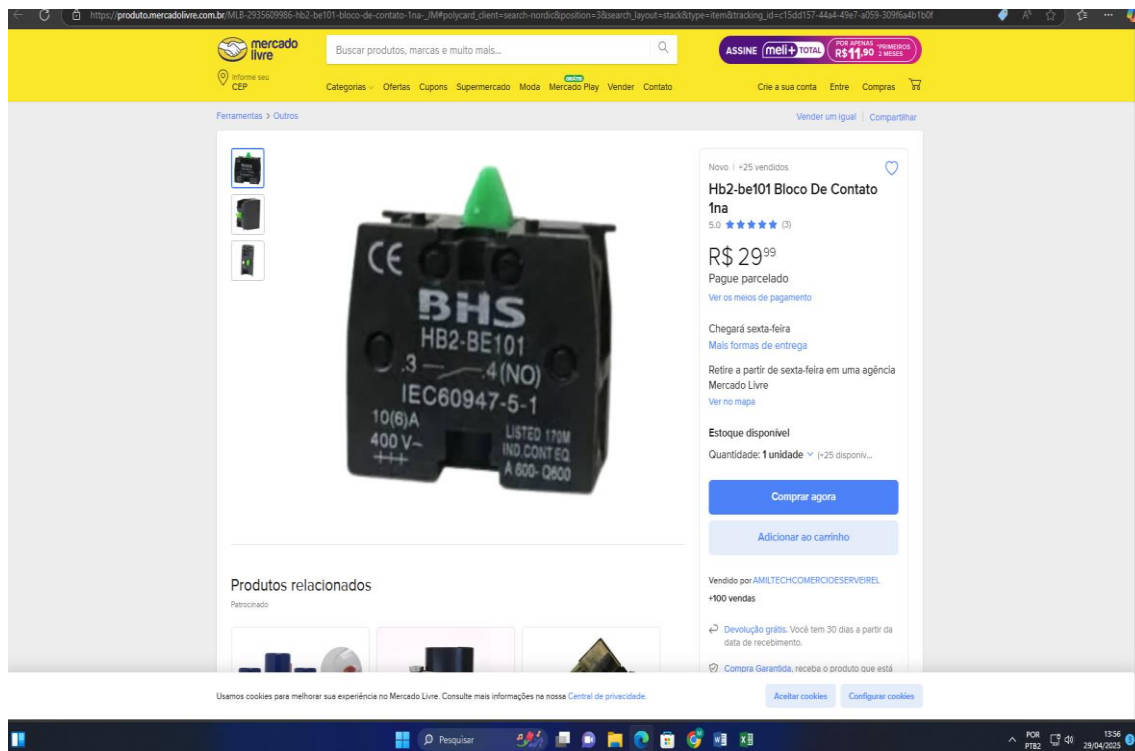


CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

1. Prints dos itens contendo o valor, data e horário da pesquisa.

Item – 1: [Bloco de contato NA. REF HBS HB2 BEI02](#)

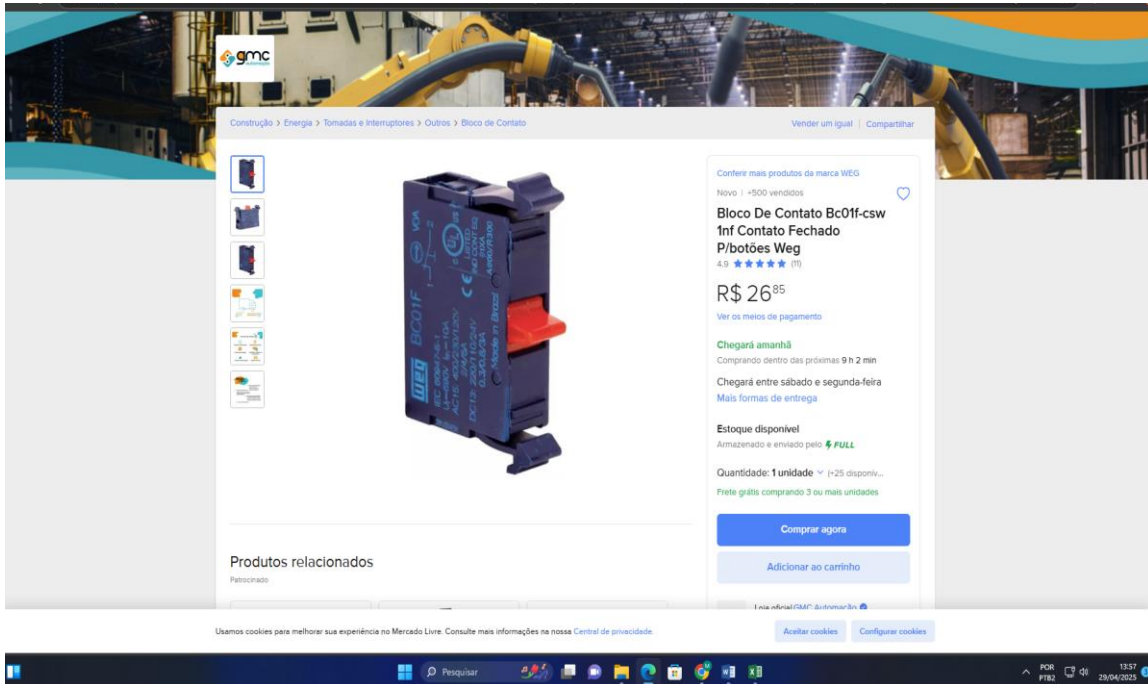


Item – 2: [Bloco de contato weg refml11na 1nf](#)

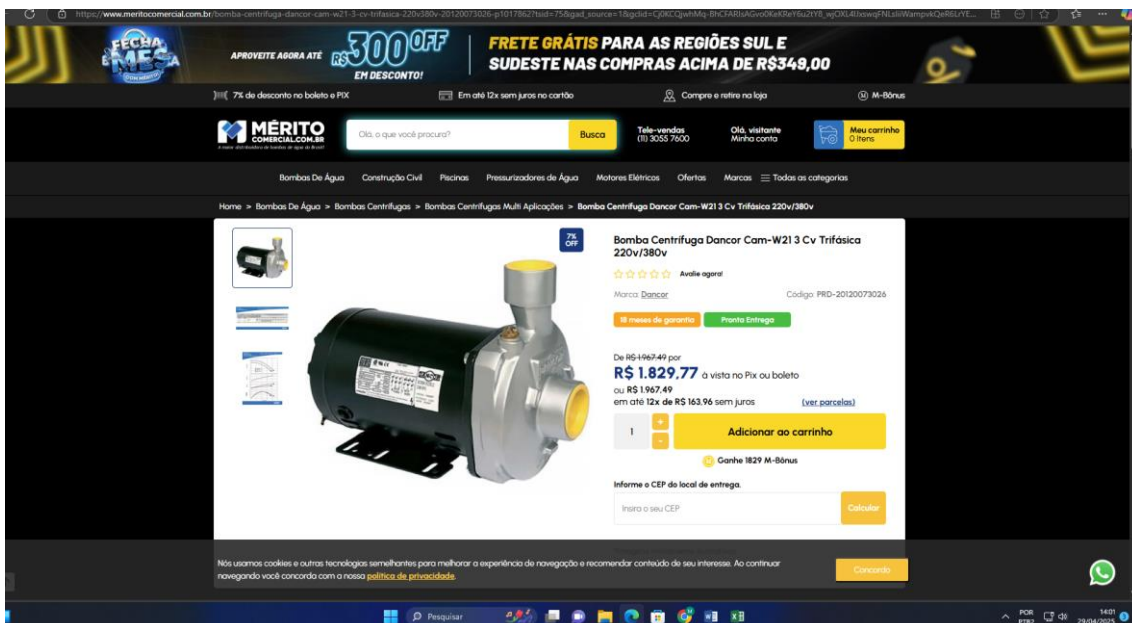


CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO



Item – 3: [Bomba d água alimentação prédio - sucção 1.1 / 2 - recalque 1 \(rotor 128\) \(220v- trifásico \) kW \(hp - cv \(0.75-1.00\) RPM 3470 \(A - 3 .08 / 2. 49\) \(ip/ in6.90\)](#)



Item – 4: [Bomba espelho d água \(220v- trifásico \) kw/h \(1:101:50\) ip / inc \(7.20\) rpm3460 A 4.12/2.39](#)



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

The screenshot shows the Merito Comercial website. At the top, there's a banner for a 300% OFF discount on purchases over R\$349.00. Below the banner, the website header includes the Merito Comercial logo, a search bar, and navigation links. The main content area displays a product page for a 'Bomba Para Piscina Schneider Eko 1 Cv Trifásica 220v/380v com Pré-Filtro - Até 93.600 Litros'. The product image shows a black and blue pump. The price is listed as R\$ 1.118,52 (with a 7% discount) or R\$ 1.202,71 in 12x payments of R\$ 100,23. The page also includes a 'Adicionar ao carrinho' button and a 'Calcular' button for shipping costs.

Item – 5: [Botão duplo de liga/desliga](#)

The screenshot shows the Mercado Livre website. The product page is for a 'Botão Duplo Liga/desliga Xb2-e18325 - 1na+1nf'. The product image shows a black switch with red and green buttons. The price is R\$ 28,99 (with a 10% discount) or R\$ 27,90 in 8x payments. The page includes a 'Comprar agora' button and an 'Adicionar ao carrinho' button. The product description mentions it is a 400V unit and includes a 1-month warranty.

Item – 6: [Central eletrônica peccinin cp4020 – dupla](#)



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

The screenshot shows a product listing on Mercado Livre for a 'Placa Central Eletrônica Dupla Cp4020 Peccinin Original Nice'. The price is R\$ 489,95, with a financing option of 9x R\$ 54,00 without interest. The product is blue and is currently in stock. The page includes a search bar, navigation menu, and product details.

Características do produto

Características principais		Registros de produtos	
Marca	Peccinin	Organismo de certificação (OPC)	1
Linha	Nice	Número de certificado	1

Item – 7: [Central eletrônica peccinin cp4030](#)

The screenshot shows a product listing on Mercado Livre for a 'Placa Central Eletrônica Cp 4030 Peccinin'. The price is R\$ 459,90, with a financing option of 12x R\$ 44,00. The product is green and is currently in stock. The page includes a search bar, navigation menu, and product details.

Produtos semelhantes mais baratos

- Central Electronica Placa Cp 4010f Nice Peccinin Original - R\$ 259,93 (12% OFF)
- Central Electronica Placa Cp 4020f Nice Peccinin Original - R\$ 302,28 (8% OFF)

Placa Central Eletrônica Cp 4030 Peccinin

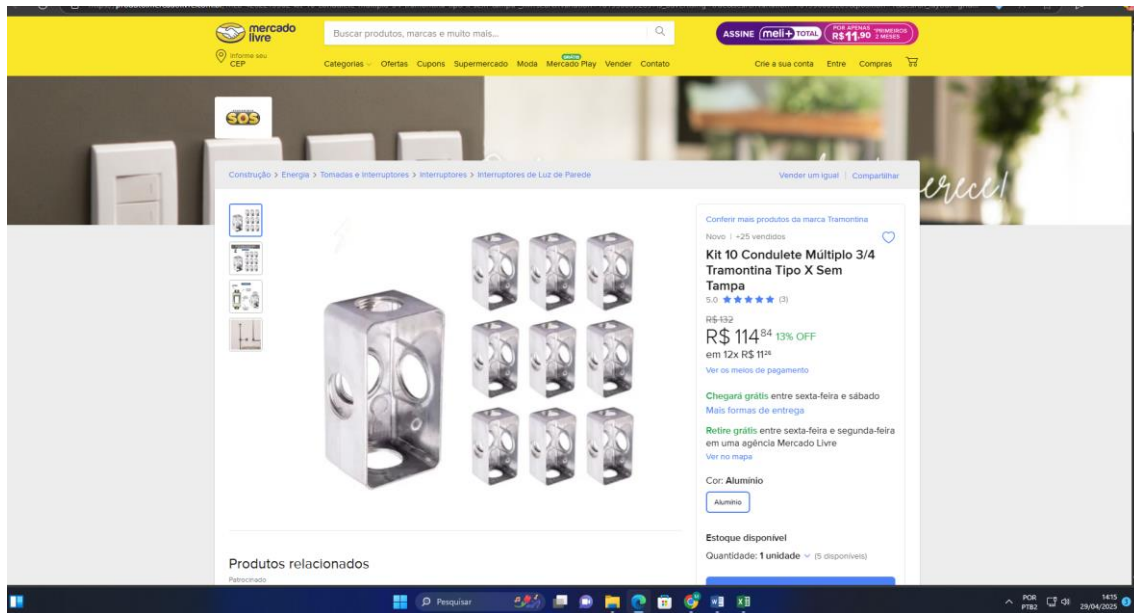
R\$ 459,90 em 12x R\$ 44,00

Item – 8: [Condulete múltiplo 3/4 com tampa. Ref linha Tramontina.](#)

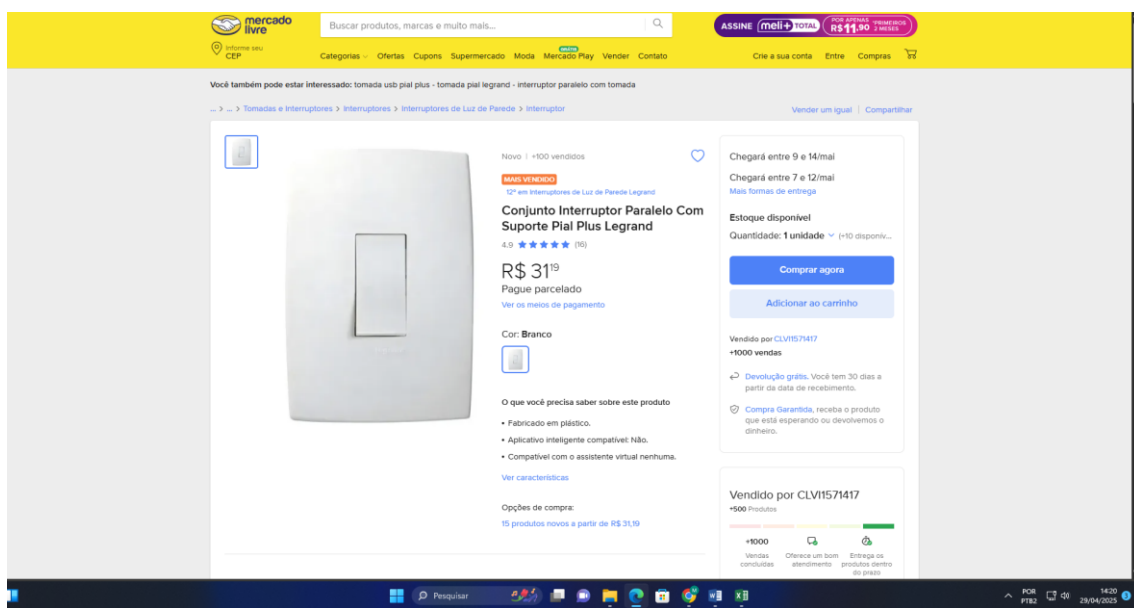


CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO



Item – 9: [Conjunto interruptores bipolares paralelos pial plus](#)

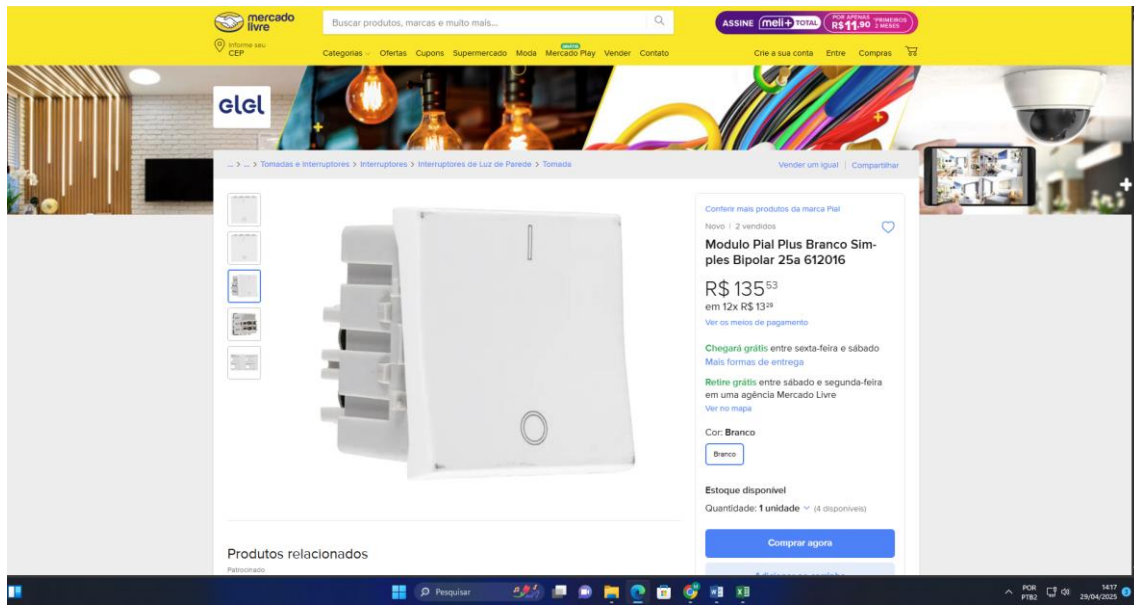


Item – 10: [Conjunto interruptores bipolares simples pial Plus](#)

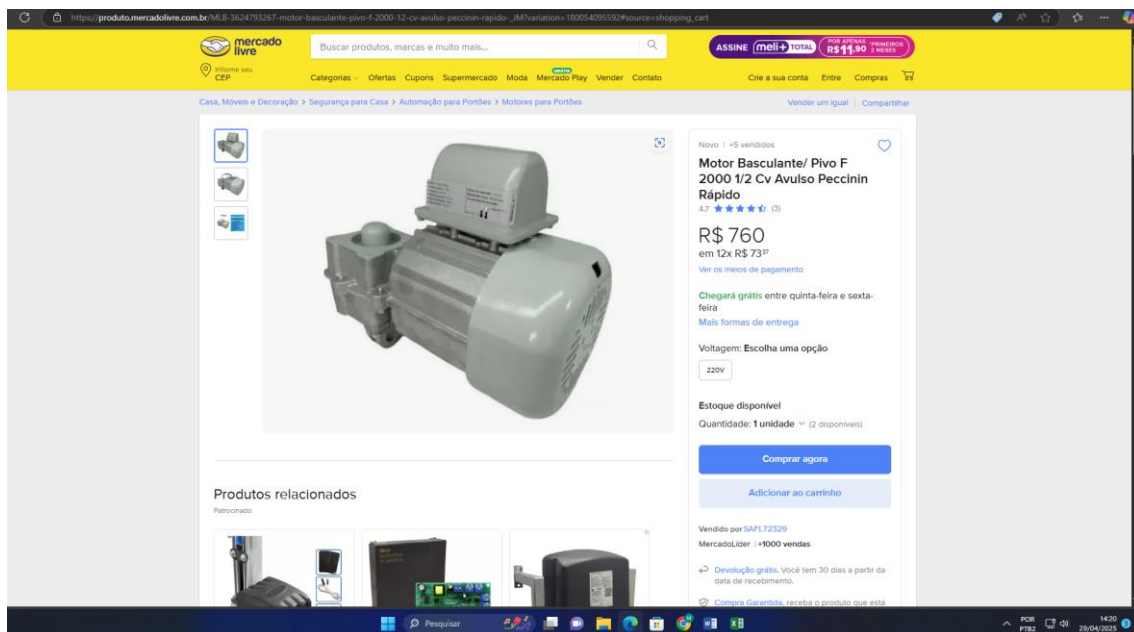


CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO



Item – 11: [Motor peccinin monofásico pivotante 1/2 CV 3,5 A / 220 volts](#)

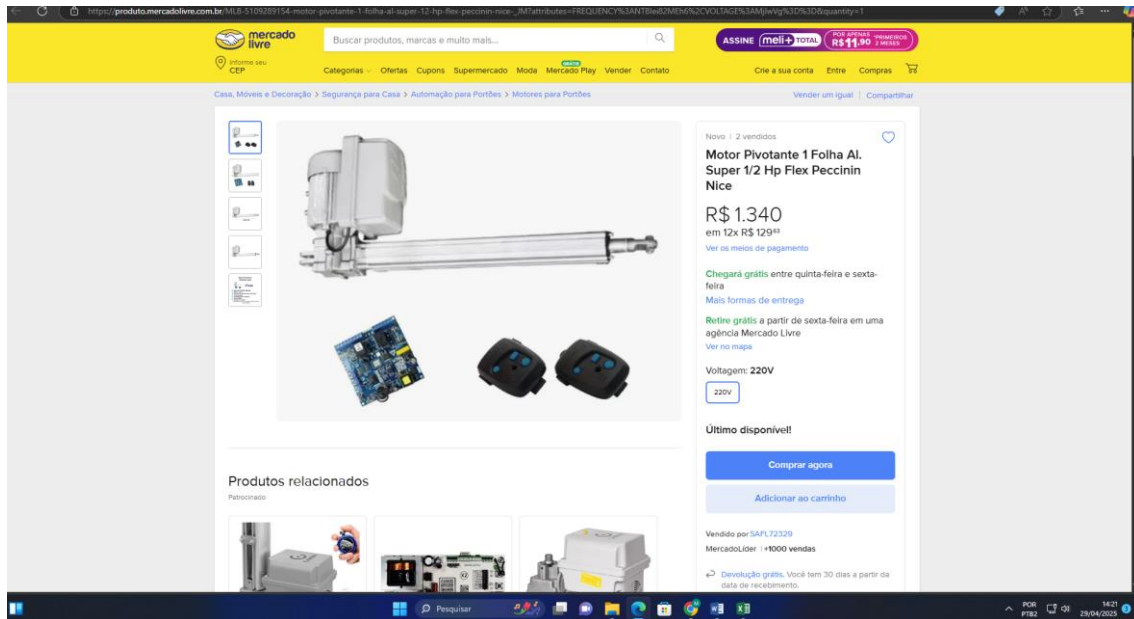


Item – 12: [Motor Pivotante 1 Folha Al. Super 1/2 Hp Flex Peccinin Nice](#)

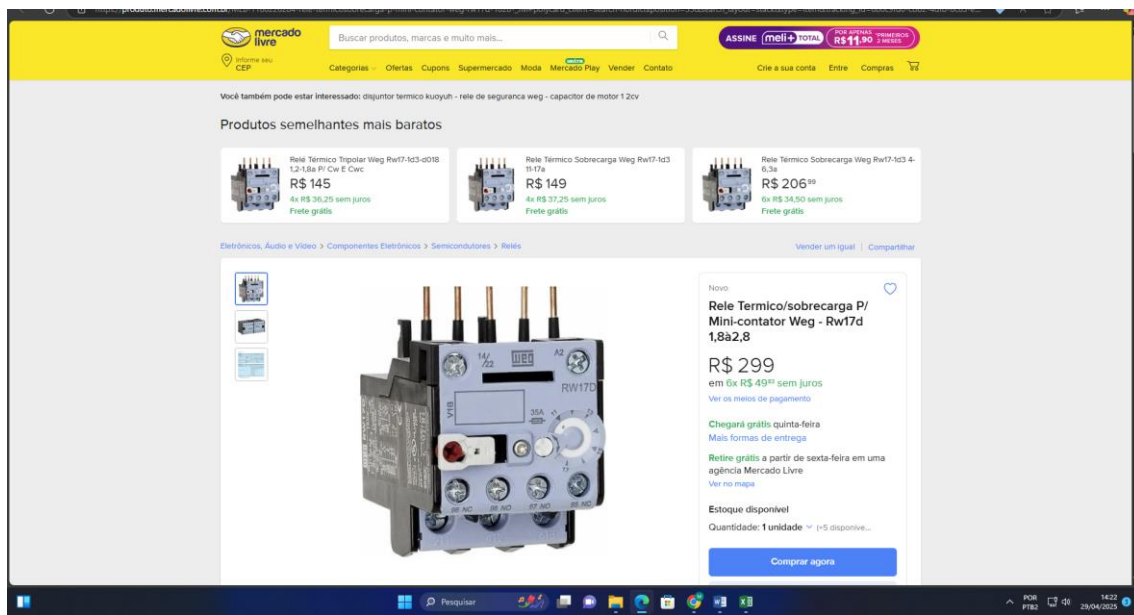


CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO



Item – 13: [Relê térmico wee. Refrw 17d20amp](#)



Item – 14: [Relê térmico wegrefrw27 d63 amp](#)



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

ASSINE **meli+** TOTAL POR ANOS R\$11,90 (sem juros) 3 meses

Informar seu CEP


Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode estar interessado: contator siemens 3r1026 1a 220v - contator 32 amperes weg - contator siemens 3r144

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Relés Técnicos

Vender um igual Compartilhar



Novo | +100 vendidos

Bloco Supressor Sobretensão Rcc0-4 D63 130-250v P/ Cwc Weg
5.0 ★★★★★ (1)

R\$ 38
em 12x R\$ 3⁷²

Ver os meios de pagamento

Voltaje: 220V

220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Possui 0 polos principais.
- Possui 0 polos auxiliares.
- Frequência: 60.

Ver características

Opções de compra:
7 produtos novos a partir de R\$ 38

Produtos relacionados

Patrocinado

Chegará entre 6 e 9mal
Mais formas de entrega

Último disponível!

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por VENDAS_NEGÓCIOS
+100 vendas

- ↔ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.
- 🛡 Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Vendido por VENDAS_NEGÓCIOS
+100 Produtos

- +100 Vendas
- Ofereça um bom atendimento
- Entrega os produtos dentro do prazo

Ver mais produtos do vendedor

1423 29/04/2023

Item – 15: [Sinaleiro verde redondo 22 mm monobloco](#)

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

ASSINE **meli+** TOTAL POR ANOS R\$11,90 (sem juros) 3 meses

Informar seu CEP


Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode estar interessado: contator 32a 24vcc - contator 12vcc - mini contator weg 24v

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Botões Industriais

Vender um igual Compartilhar



Novo | +100 vendidos

Sinaleiro Led 24vcc/vca Verde 22mm Monobloco

R\$ 14⁹⁹
R\$ 13⁰⁹ 12% OFF

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Compatível com 24VCC/VCA.
- Diâmetro de 22mm.

Ver características

Produtos relacionados

Patrocinado

Chegará entre sexta-feira e sábado
Mais formas de entrega

Retire entre sexta-feira e segunda-feira em uma agência Mercado Livre
Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (15 disponíveis...)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por ViewTech
MercadoLíder | +5mil vendas

- ↔ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.
- 🛡 Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

ViewTech
+100 Seguidores +1000 Produtos

MercadoLíder
É um dos melhores do site!

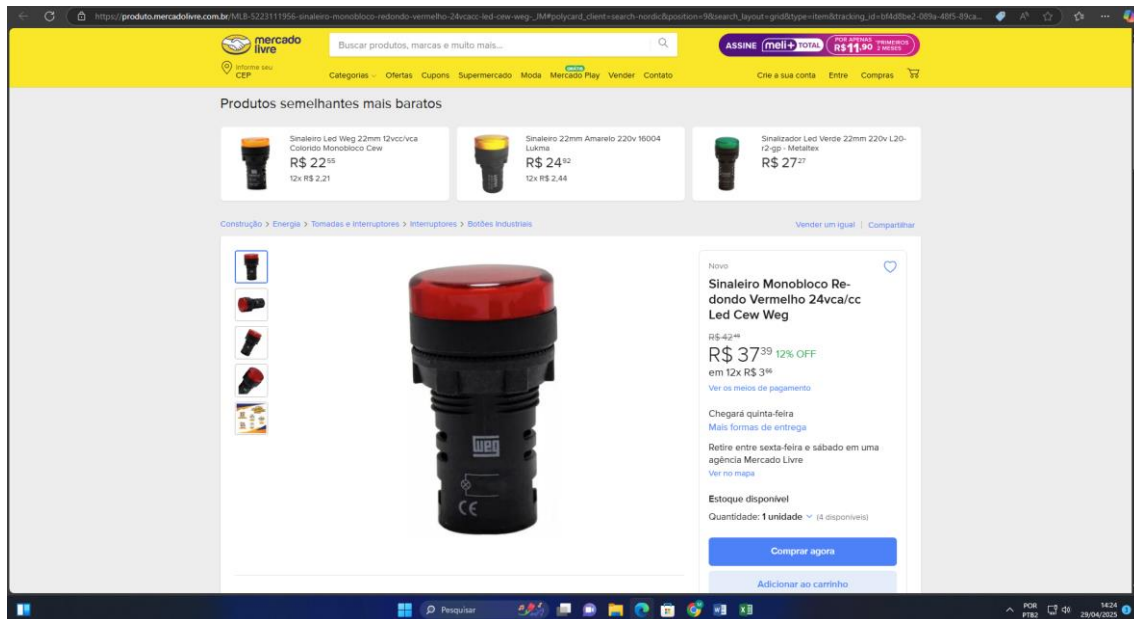
1423 29/04/2023

Item – 16: [Sinaleiro vermelho redondo 22 mm monobloco](#)

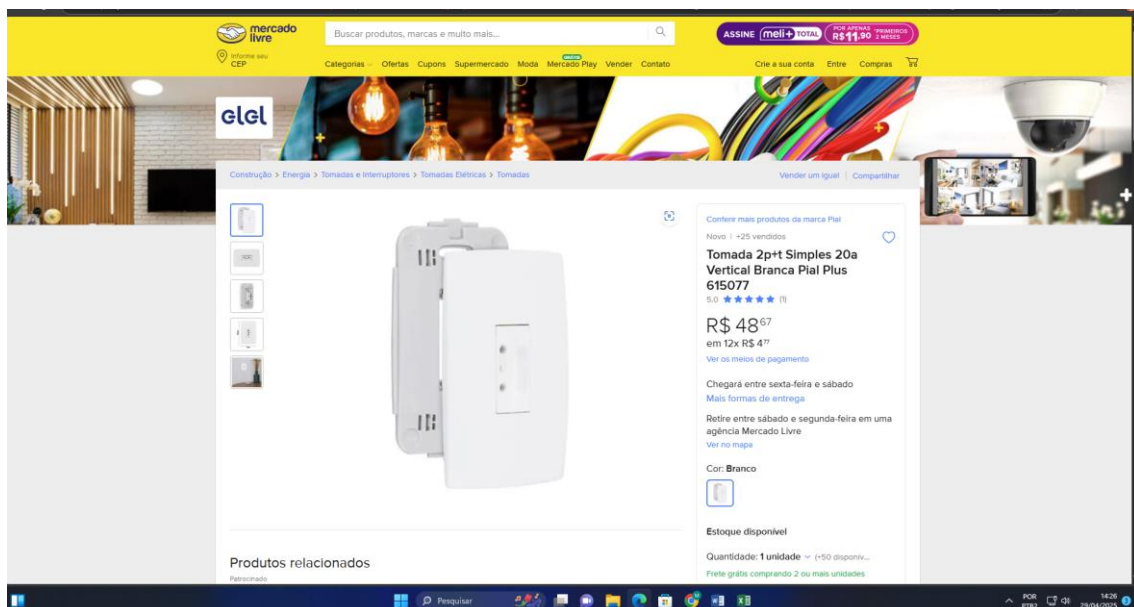


CÂMARA MUNICIPAL DE SANTOS

DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO



Item – 17: [Tomadas de 2 pt 20 a simples pial plus](#)



Digitally signed by: Lucas
Castro da Silva
Date: 2025.05.06 14:25:04 -
03:00