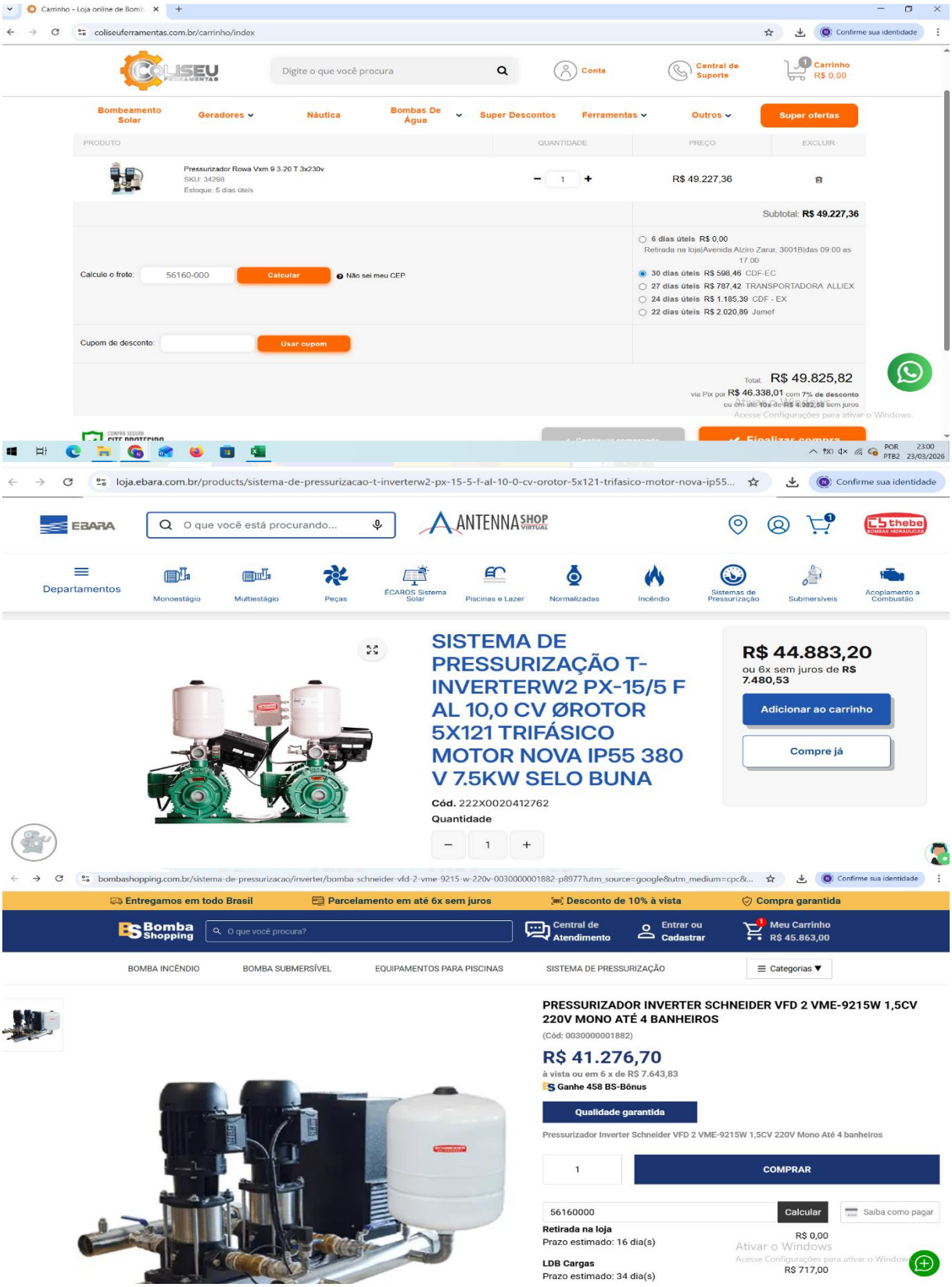
**OBRA: ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE MUNICIPIO DE GRANITO-PE**

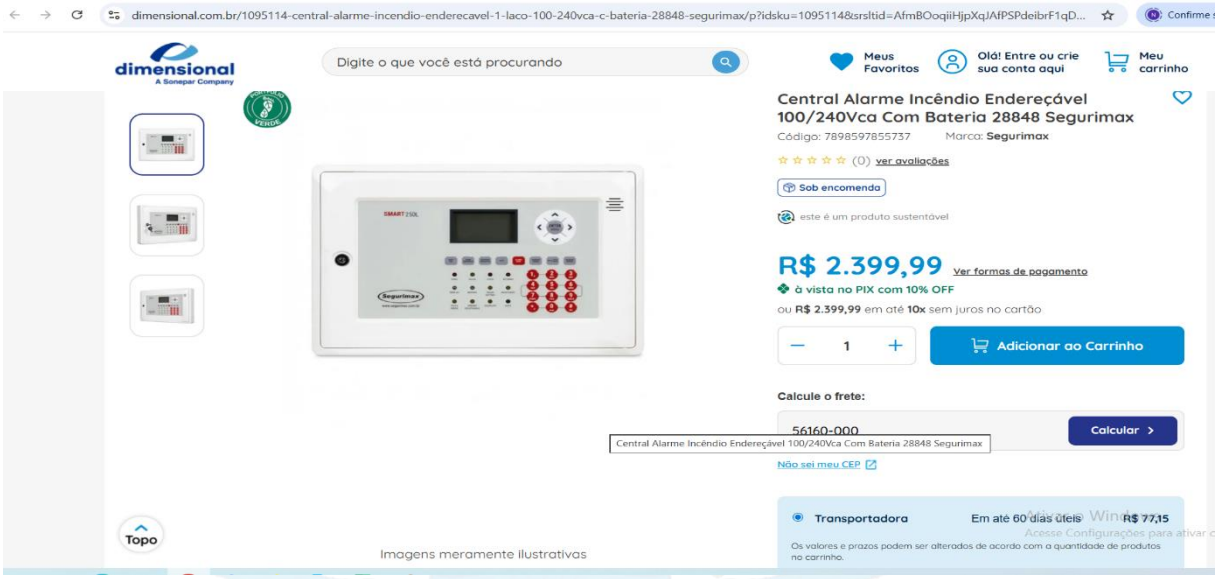
# REFERENCIA DAS COTAÇÃOES

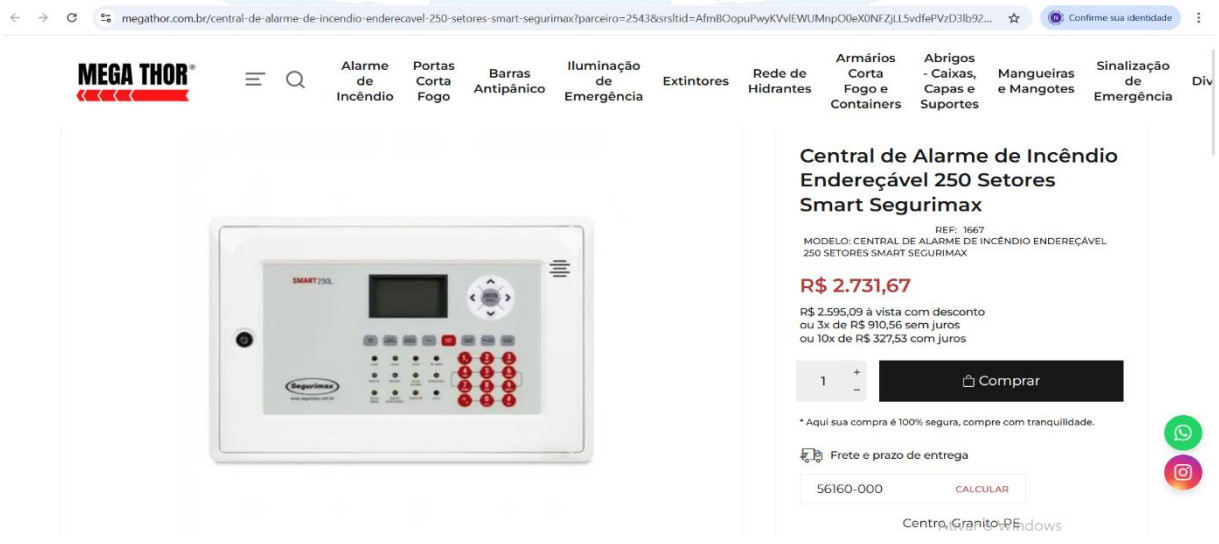
## COTAÇÃO 01 Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico



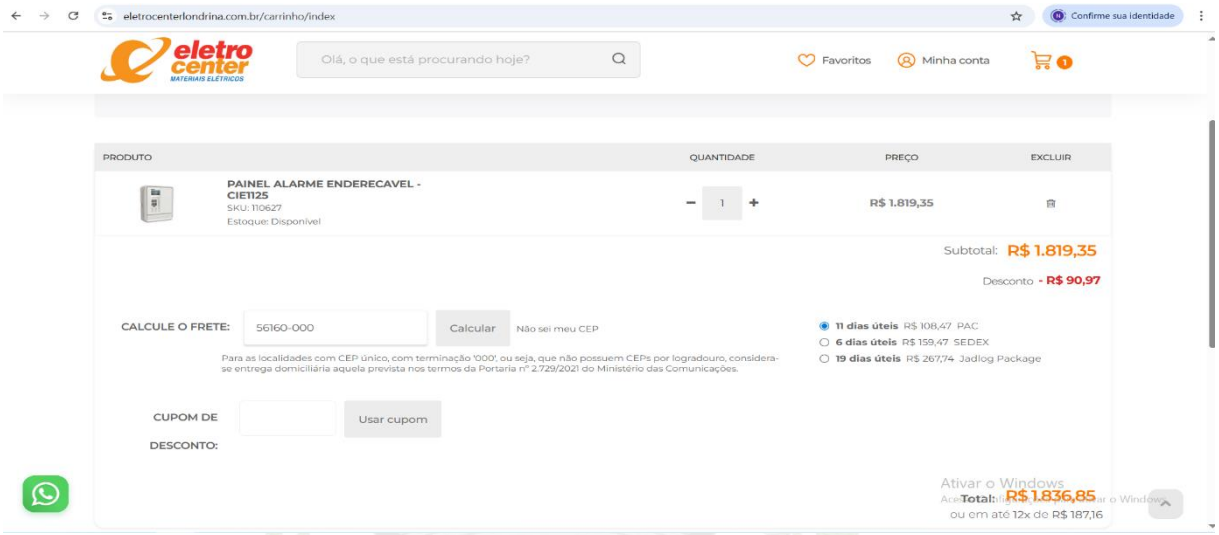
**COTAÇÃO 03 Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente**



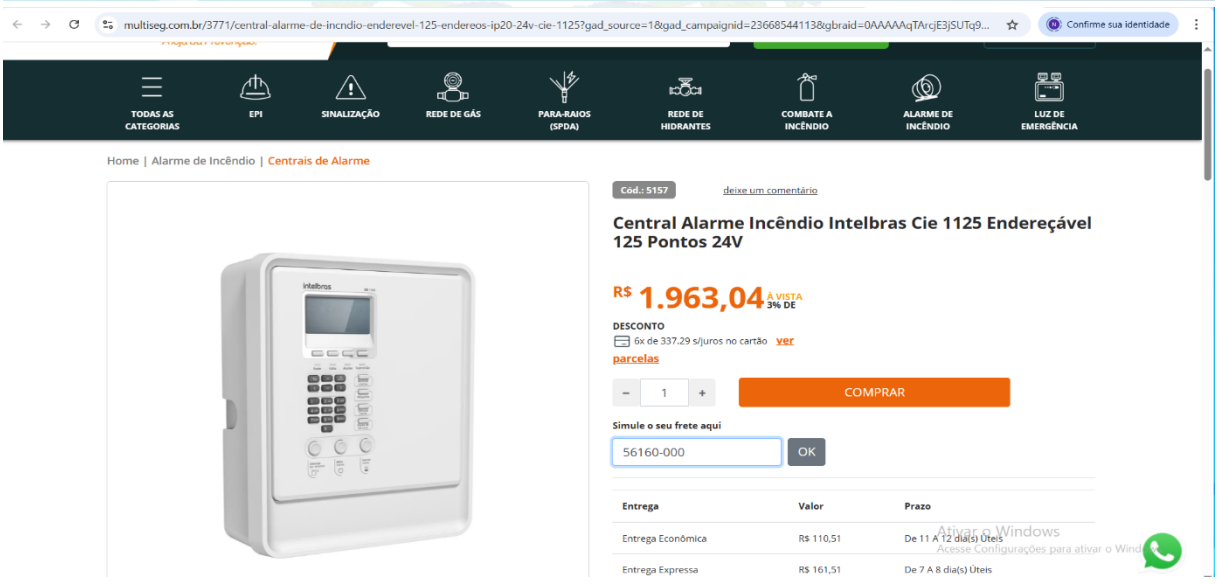



# COTAÇÃO 04 Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável

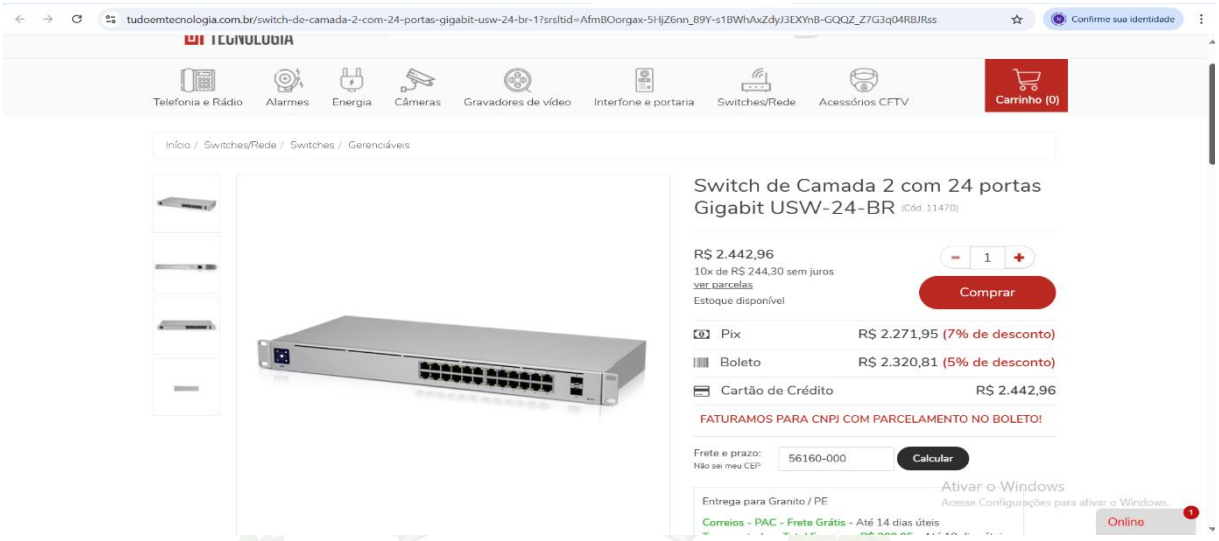


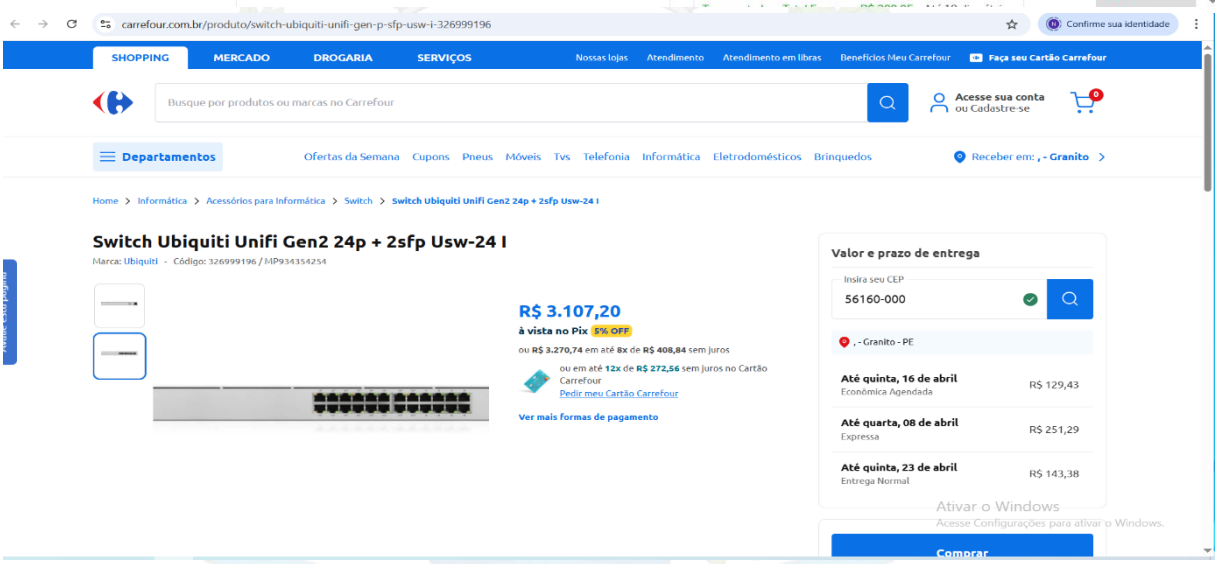


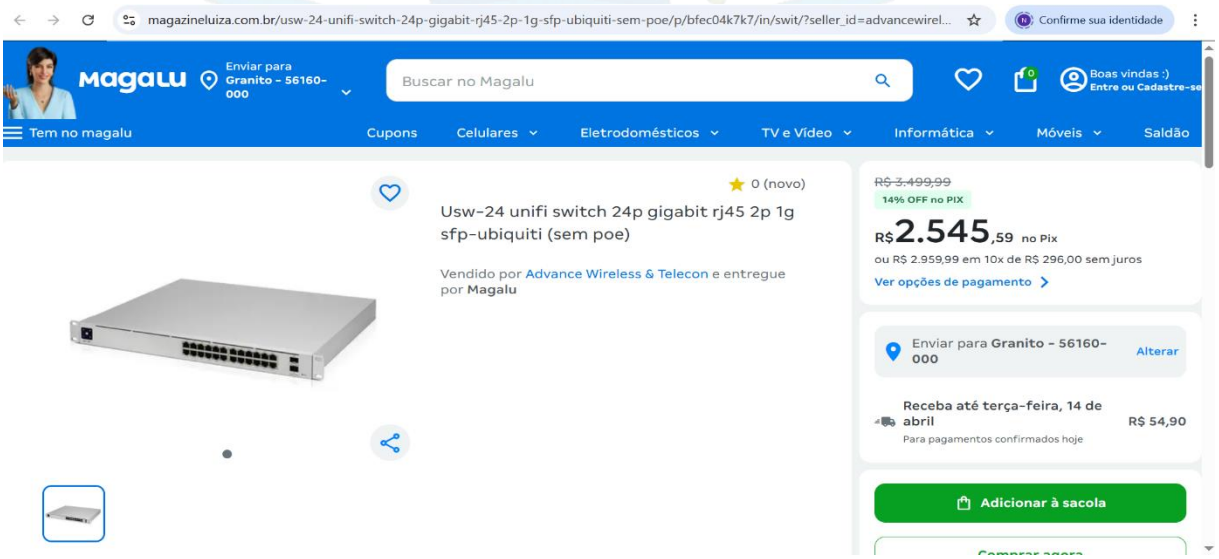




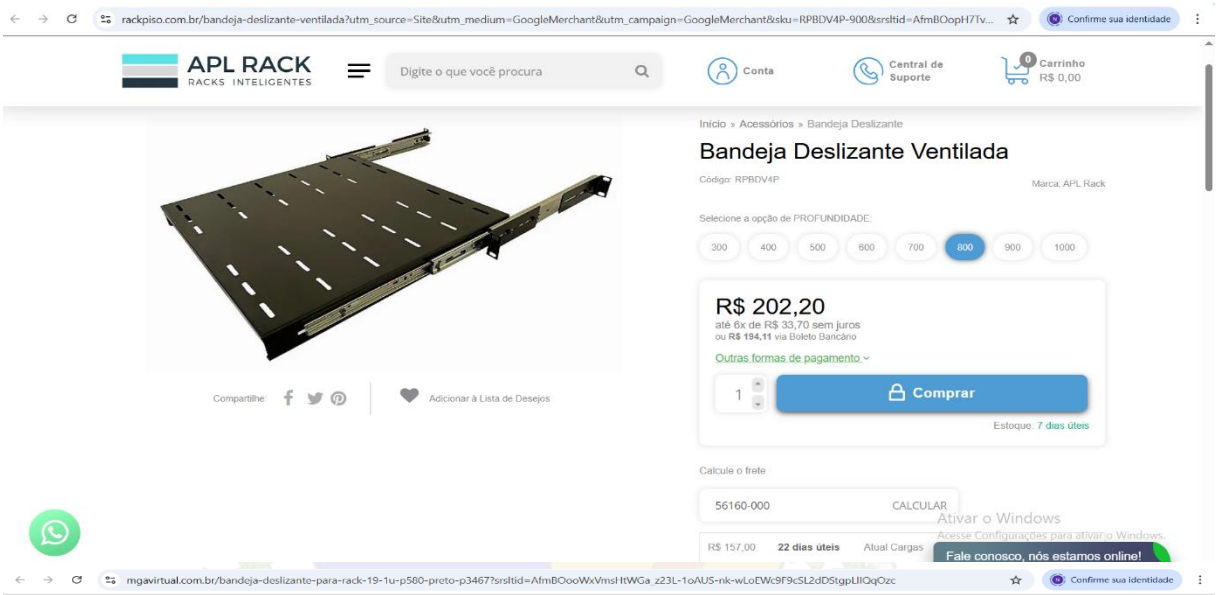
# COTAÇÃO 05 Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra



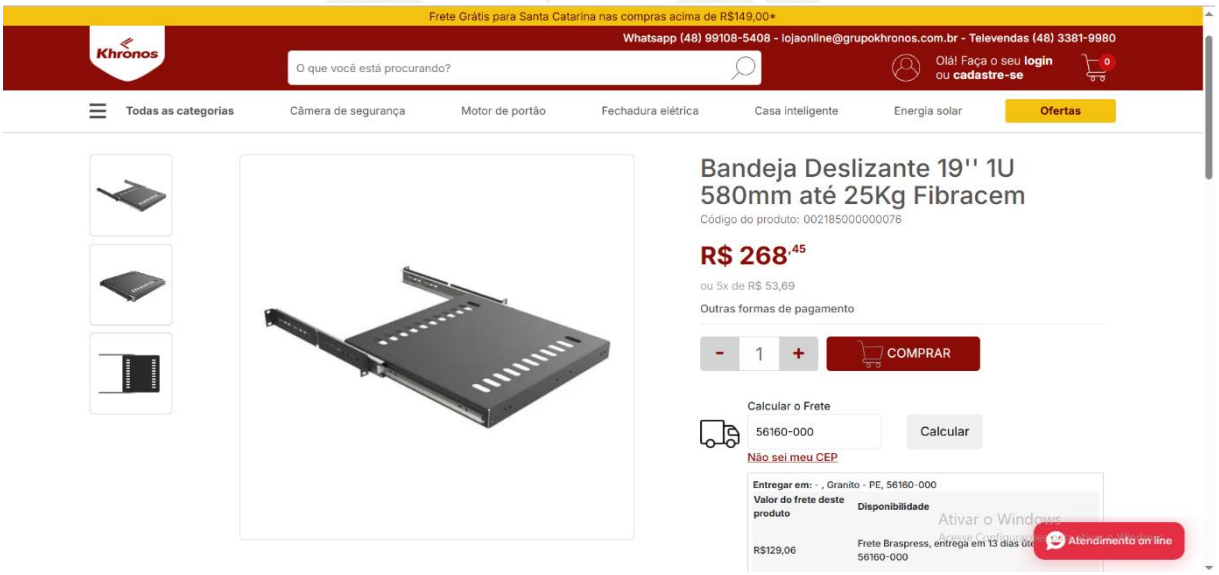



## COTAÇÃO 06 Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm

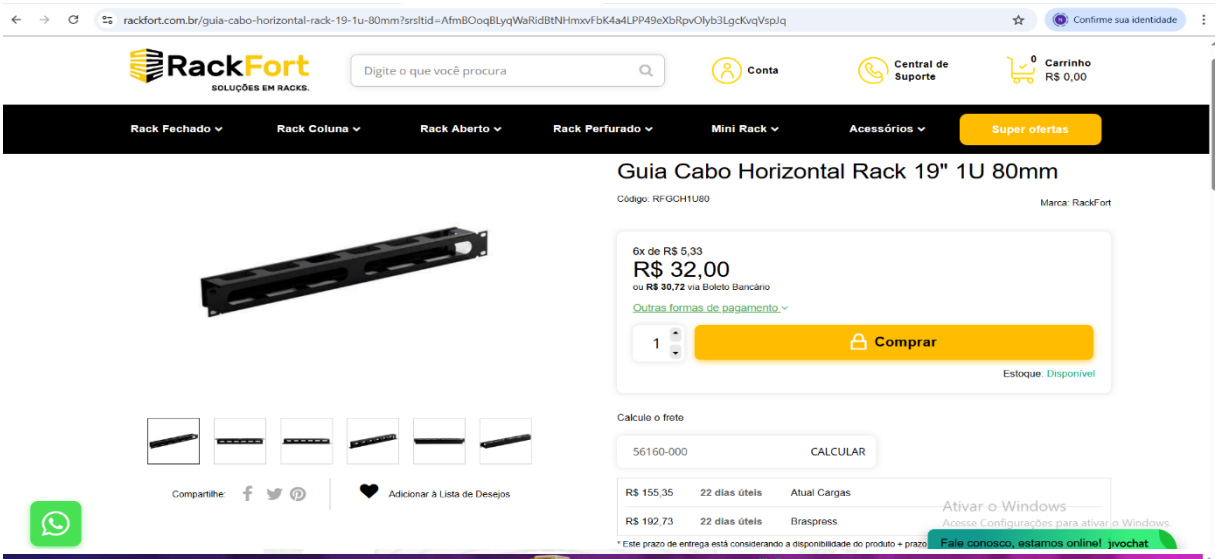






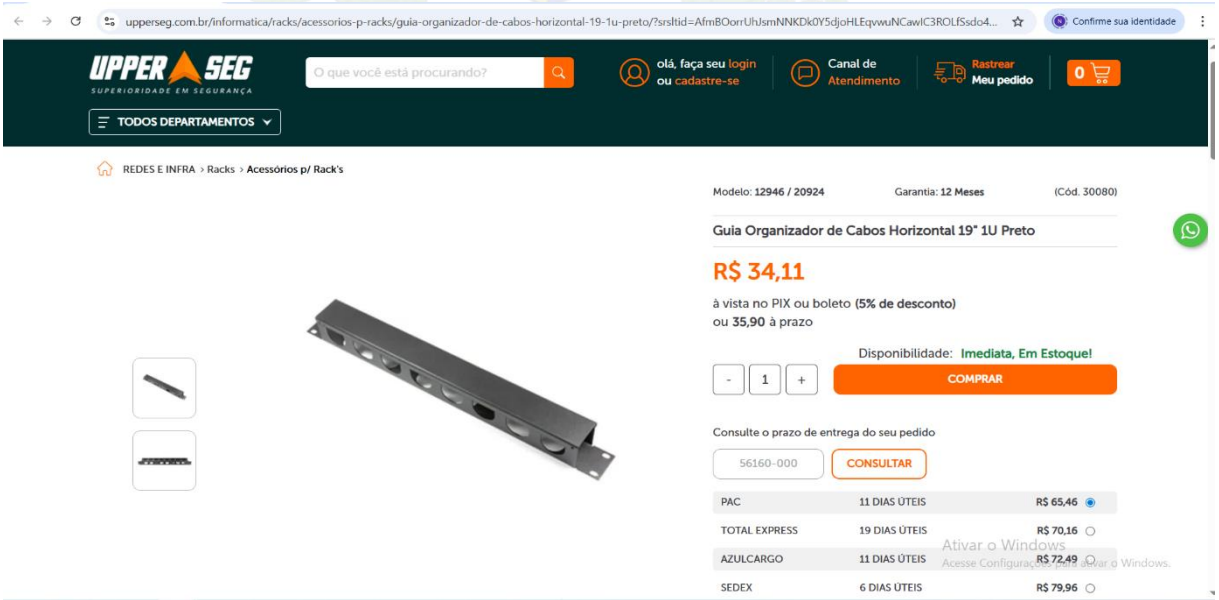


## COTAÇÃO 07 Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U

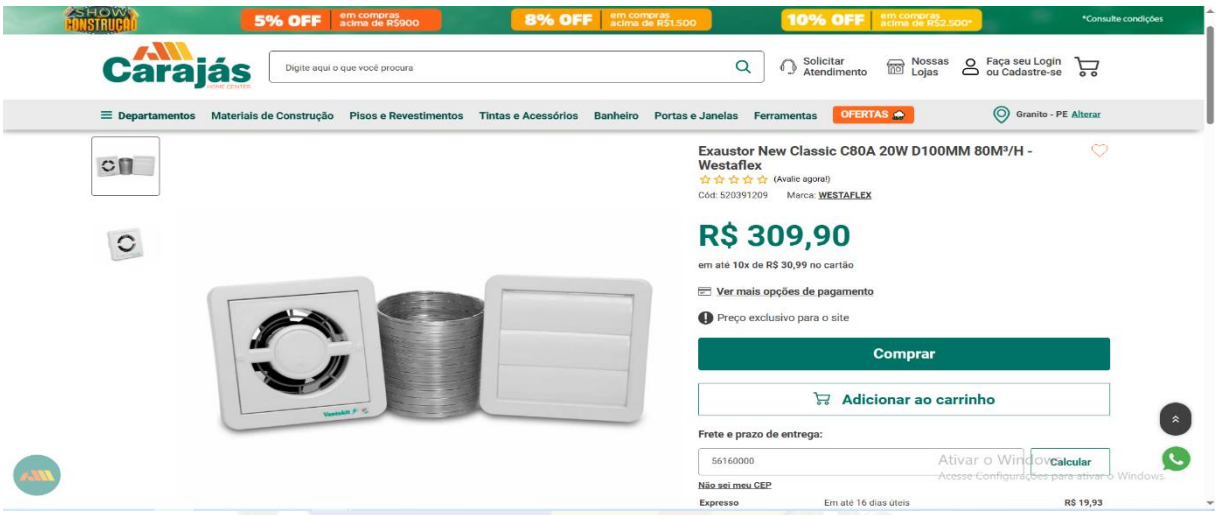


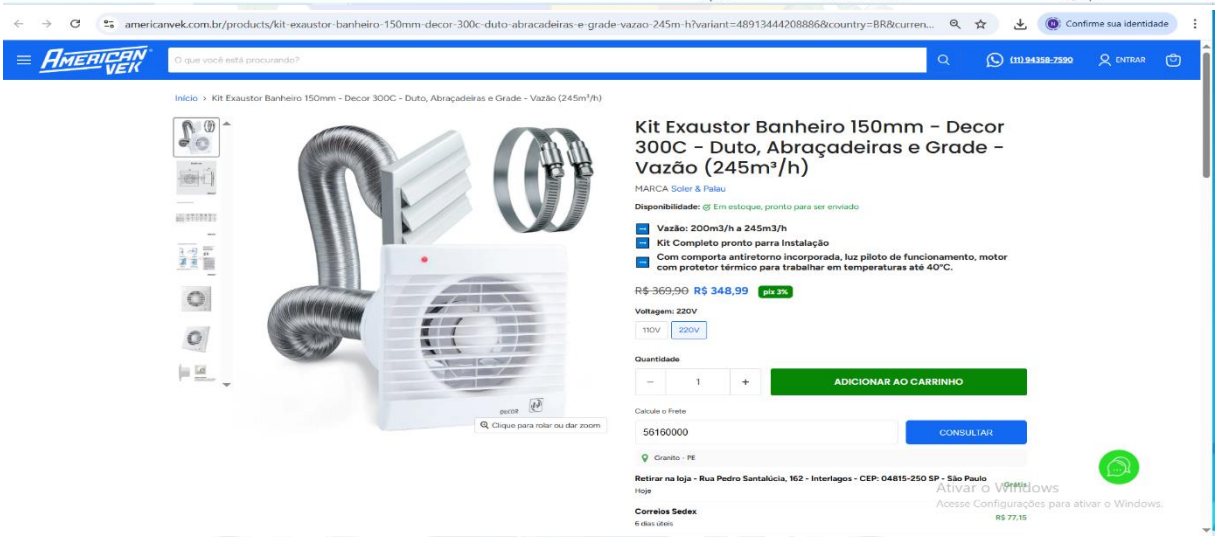


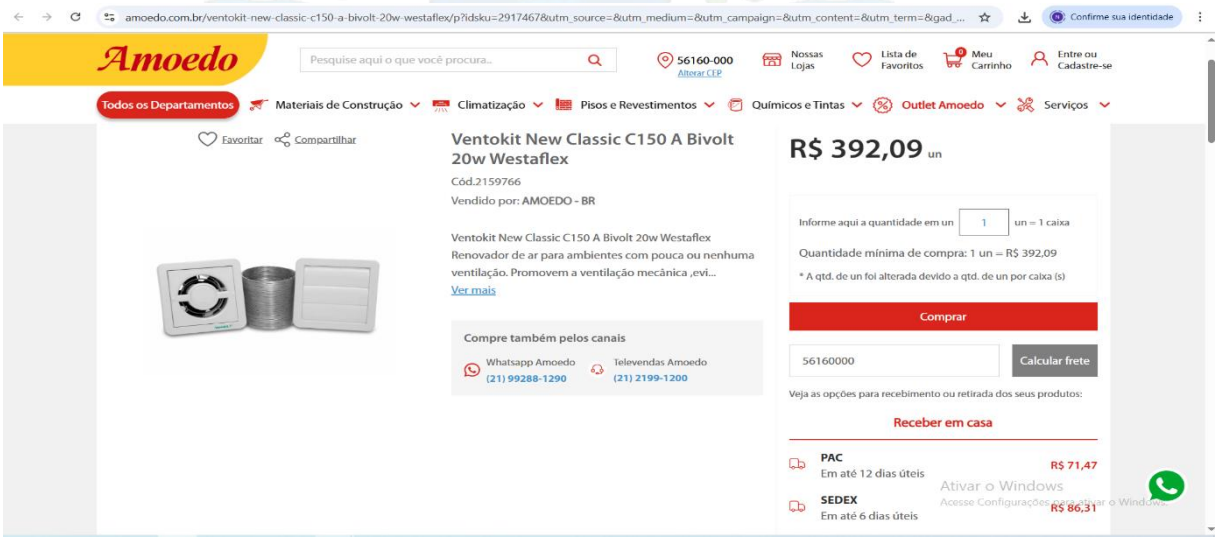




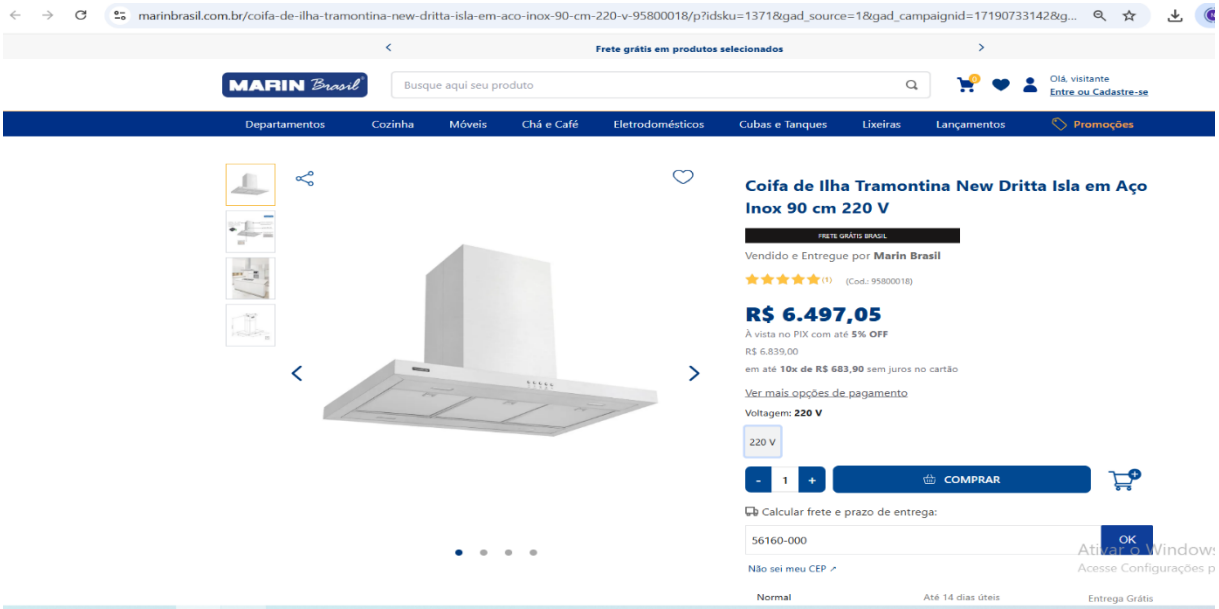
**COTAÇÃO 08 Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente**

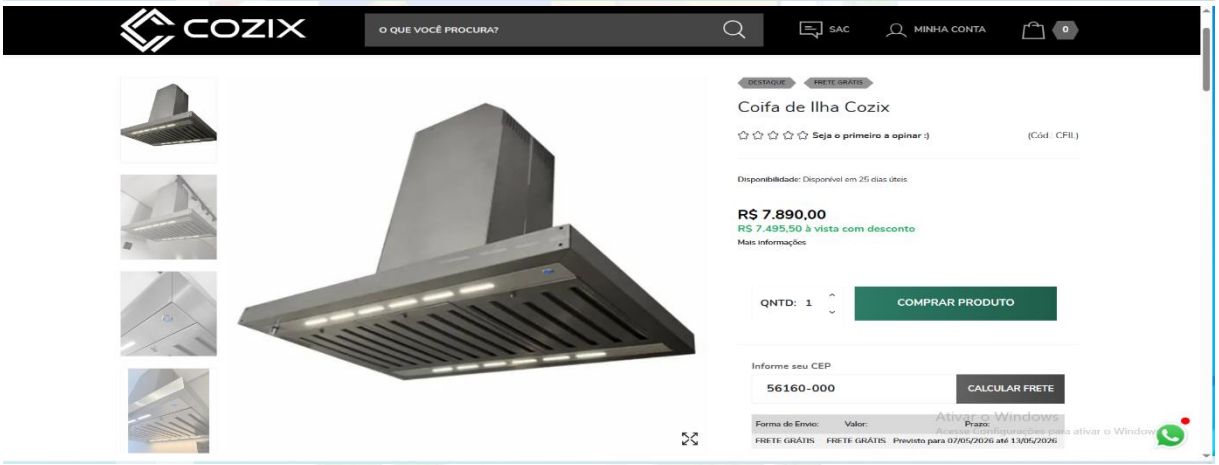


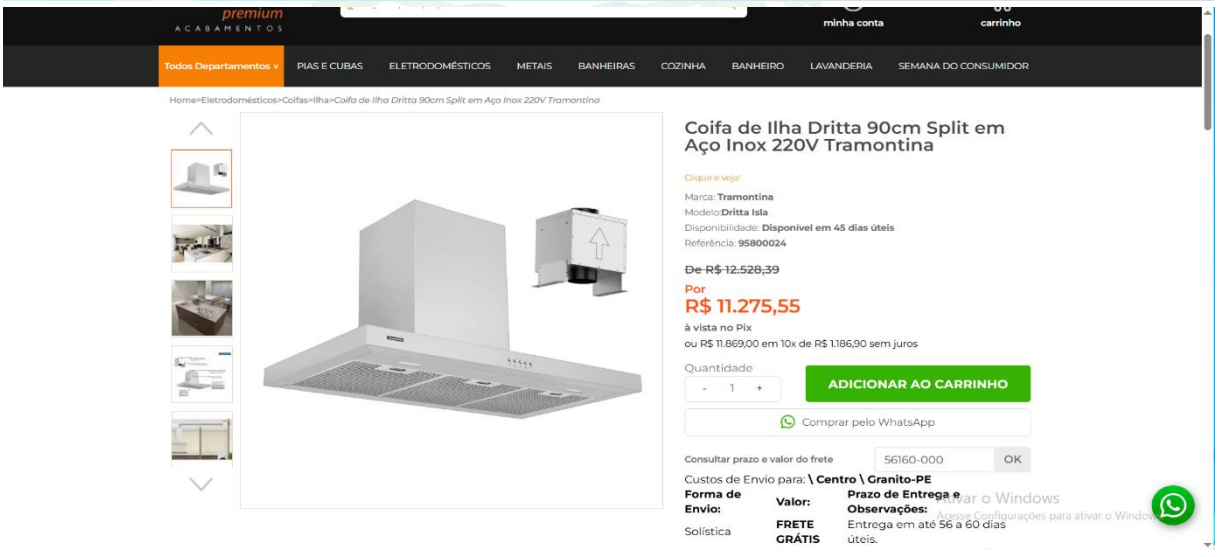



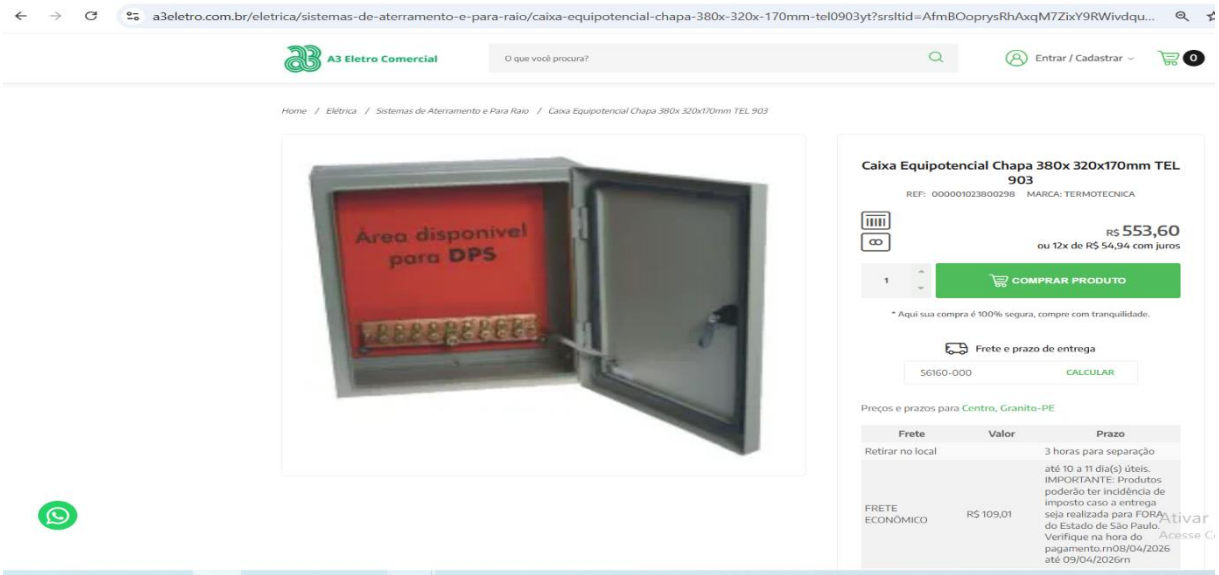
# COTAÇÃO 09 Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²

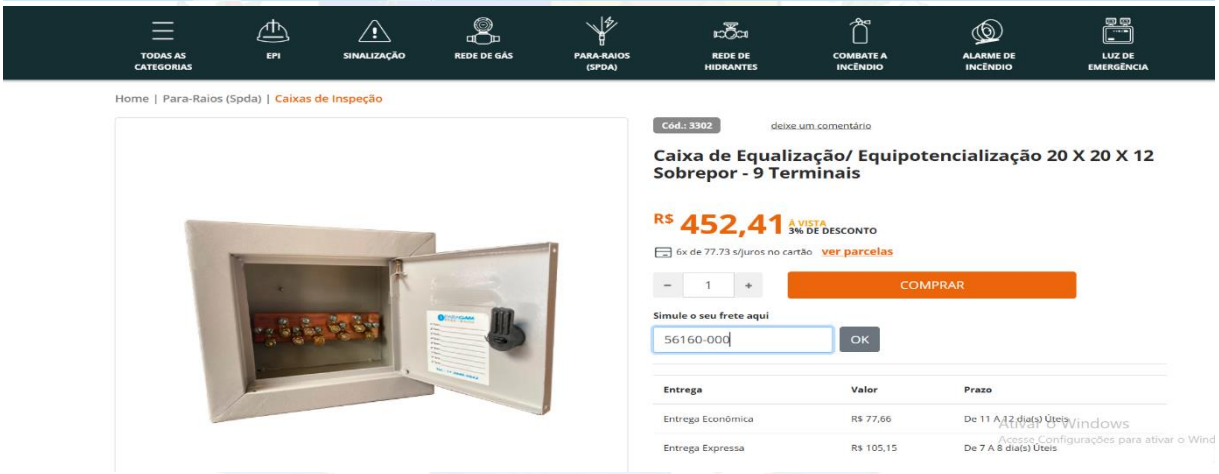


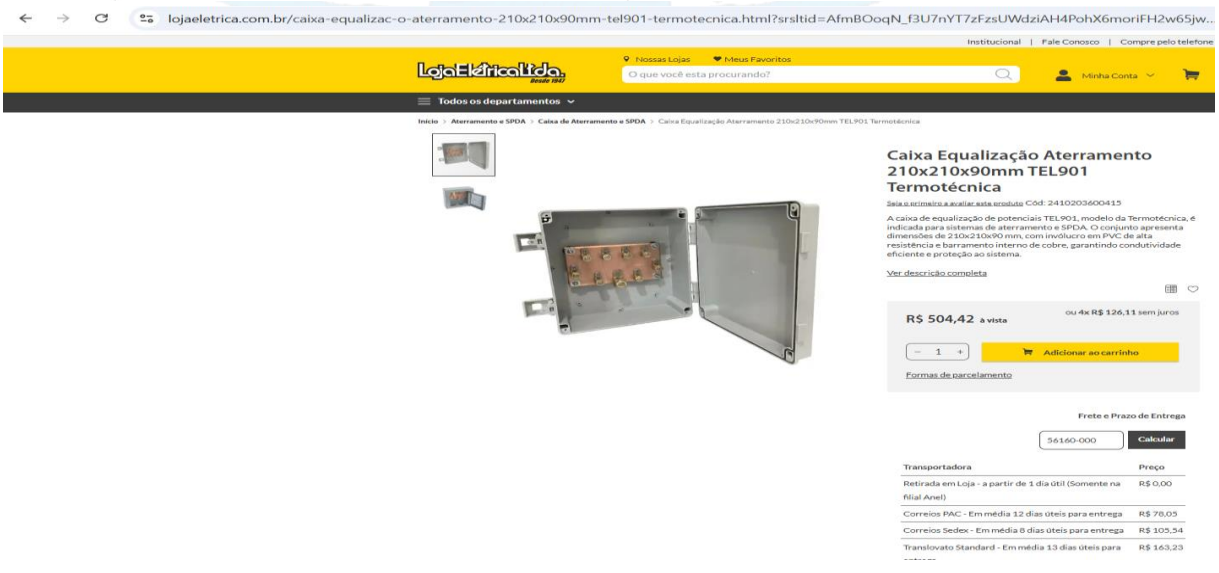



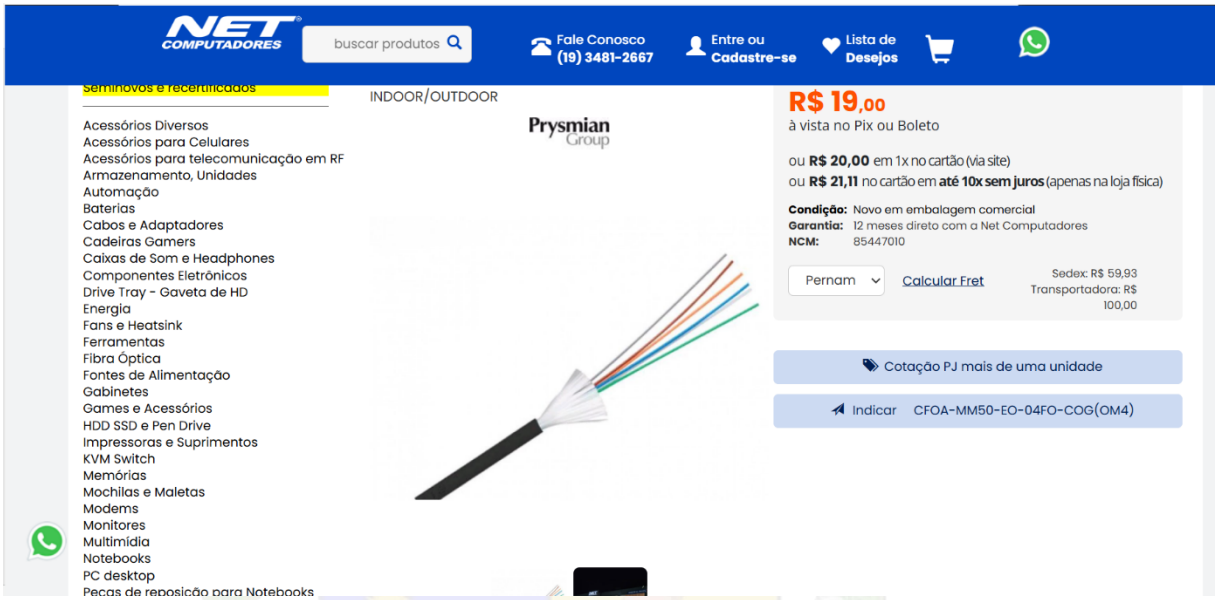
**COTAÇÃO 10 Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente**



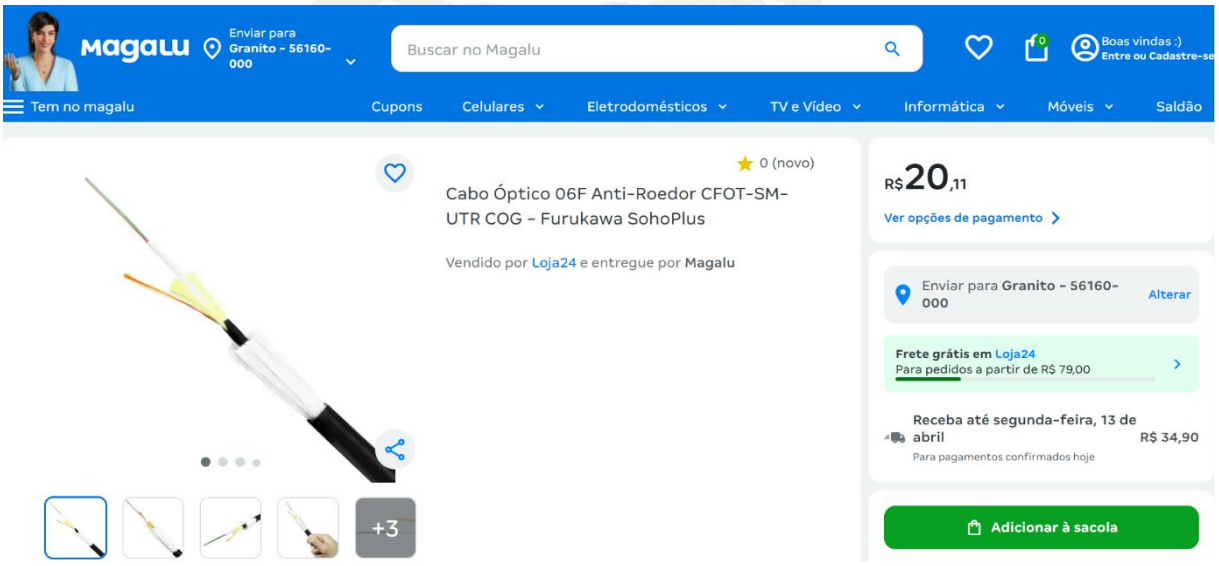
**COTAÇÃO 11 Cabo óptico multimodo, 4 fibras uso interno/externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CFOT.MM50-EO COG da Metrocable ou equivalente**









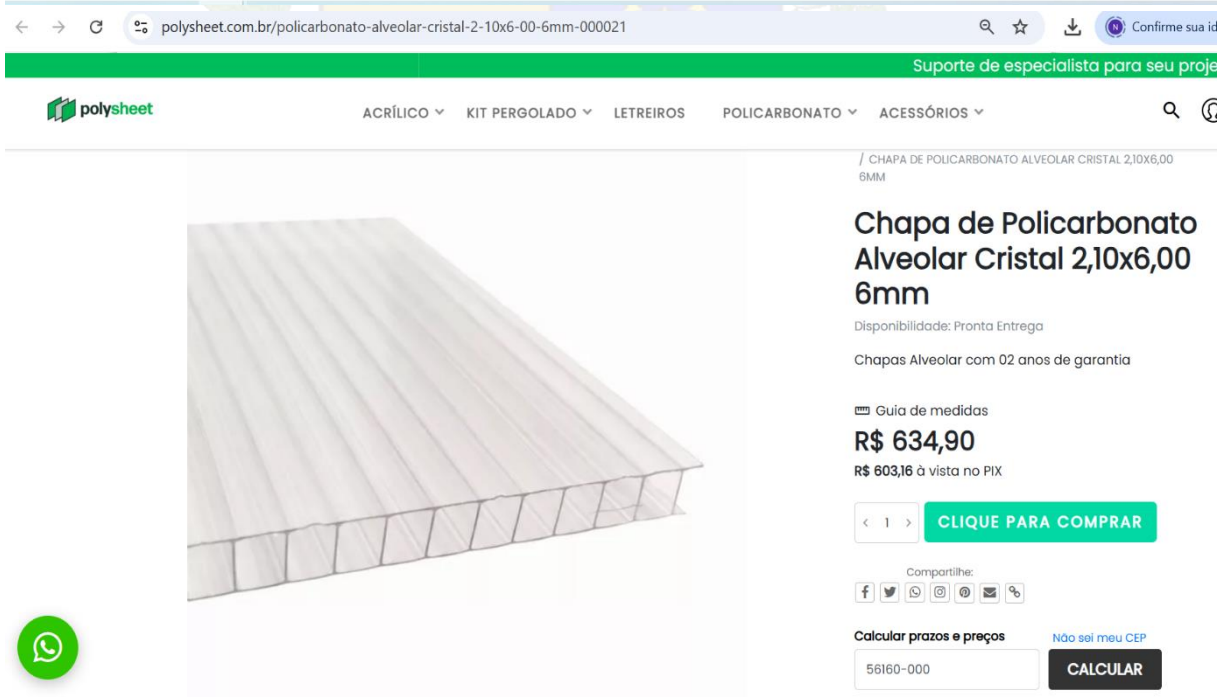



# COTAÇÃO 12 Chapa em policarbonato alveolar de 6mm



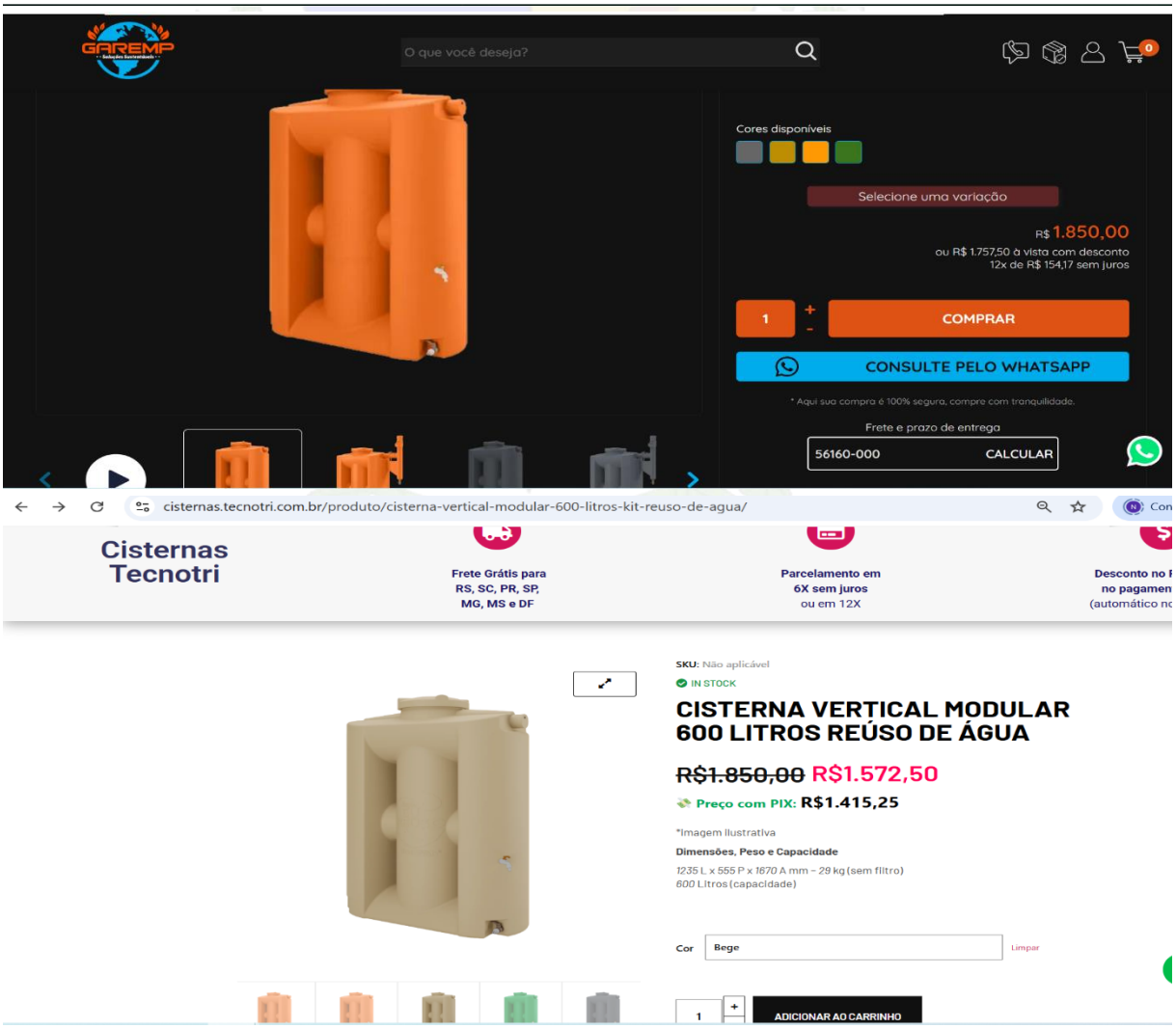




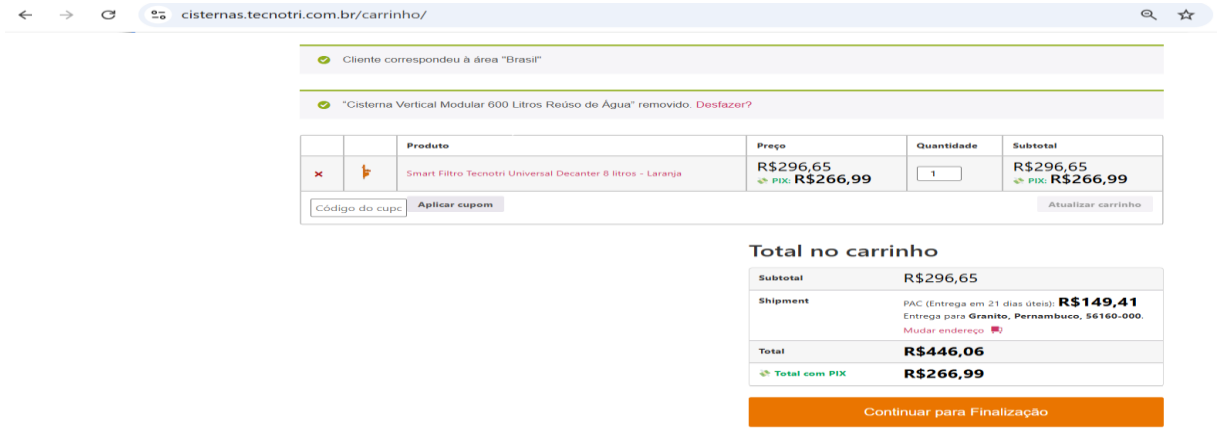


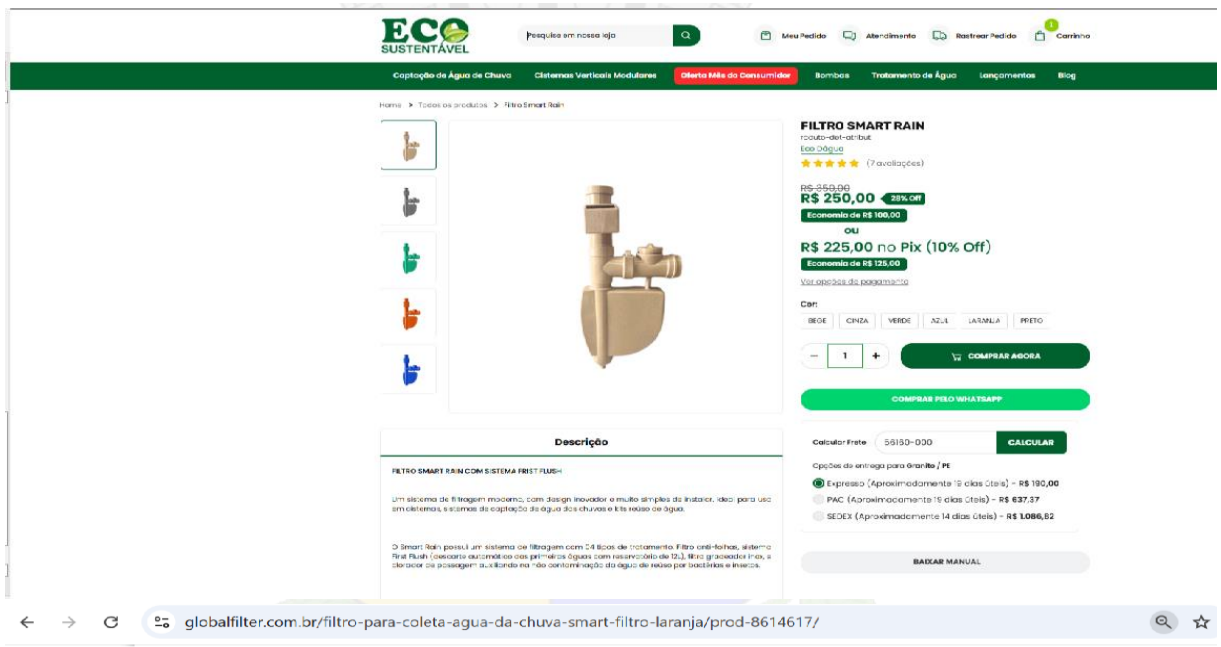
# COTAÇÃO 13 CISTERNA MODULAR 600 Litros

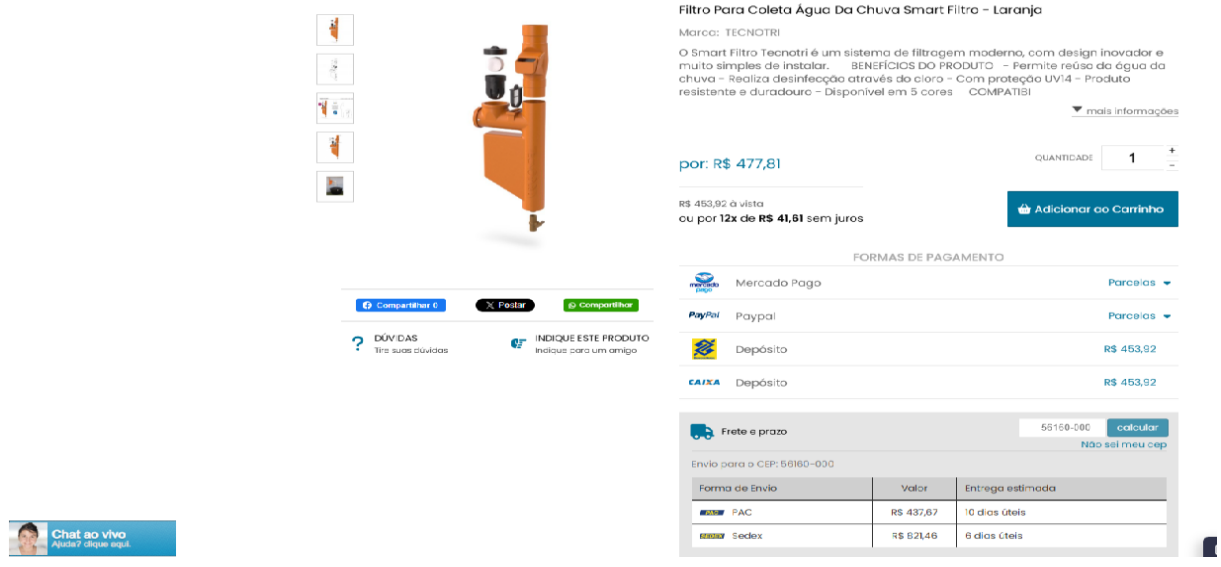


# COTAÇÃO 14 SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE



**COTAÇÃO 02 Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto**

ERICK NATSON TORRES BARBOSA:08678175427 Assinado de forma digital por ERICK NATSON TORRES BARBOSA:08678175427

**PROPOSTA N.º 22.022**

Proposta Técnica/Comercial para fornecimento de reservatório metálico em aço carbono, conforme detalhamentos abaixo:

| | |
|---|---|
| **DATA:** | **20/03/2026** |
| **CLIENTE:** | **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANITO** |
| **CONTATO:** | **A/C: NATSON** |
| **TEL.:** | **87 99909-7248** |
| **EMAIL:** | **natsontorres@hotmail.com** |

**1 – Dimensões:**

| RESERVATÓRIO TUBULAR COM DIVISÃO FÍSICA | | | |
|---|---|---|---|
| **RESERVATÓRIO** | **CAPACIDADE (m³)** | **DIÂMETRO (m)** | **ALTURA (m)** |
| CÉLULA INFERIOR | Casa de maquinas | 2,86 | 2,10 |
| CÉLULA SUPERIOR | 50,00 | 2,86 | 7,80 |
| **RESERVATÓRIO TOTAL** | **50,00** | **2,86** | **9,90** |
| **Divisão hidráulica: 12m³ RTI / 38m³ consumo.** | | | |

**2 - Dados do Projeto:**

Velocidade do Vento = Norma NBR 6123
Pressão de Projeto = Atmosférica
Temperatura do Projeto = Ambiente
Densidade do Liquido = 1.0



**3 – Acessórios:**

- Escada interna e externa tipo marinheiro;
- Guarda corpo para escada externa Ø 650 mm;
- Grade de proteção no teto, altura 1,20 m (em todo o perímetro);
- Boca para inspeção no teto Ø 610mm;
- Conexões de entrada (recalque) de água para cada célula do reservatório;
- Conexões de saída (consumo) de água para cada célula do reservatório;
- Conexões de saída (limpeza/dreno) de água para cada célula do reservatório;
- Respiro e extravasor (ladrão) em cada célula do reservatório;
- Suporte com abraçadeira para fixação da tubulação;
- Suporte para luz piloto de sinalização;
- Fixador de pára-raios no teto (com isoladores laterais);

- Chumbadores para fixação do reservatório com porca e contra porca;
- Arruelas fixadas no corrimão da escada externa para passagem de cabos eletrocondutores;
- Portinhola de acesso.

**4 - Conexões:**
- Conforme Projeto hidráulico, (somente tomadas para tubulação).

**Obs: Não incluso tubulação.**

**5 - Materiais de Fabricação;**

**5.1 – Estrutura:**

Chapas de **aço carbono (ASTM –A36) de alta resistência estrutural**;
- Espessura das chapas calculadas através de simulações realizadas no Software Autodesk Simulation Mechanical, tendo análise de elementos finitos como base de calculo em relação a tensão admissível e materiais admissíveis, no que tange ao calculo de chapas do costado. Dimensionadas de forma a garantir a integridade estrutural do reservatório quando submetidos aos esforços de carregamento.

**5.2 – Soldas:**

Procedimento de soldagem e soldadores qualificados em conformidade com as NORMAS AWS A 5.1 (Specification for Carbon Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding - Especificação para Eletrodos de Aço Carbono para Soldagem a Arco Metal com Proteção), e também a (AWS A 5.18 - Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding - Especificação para Eletrodos de Aço Carbono para Soldagem a Arco com Eletrodo Revestido).



**5.3 – Pintura:**

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

**Externo:** Jateamento abrasivo ao metal quase branco, no padrão SA 2. ½
**Interno:** Jateamento abrasivo ao metal quase branco, no padrão SA 2. ½.

**PINTURA EXTERNA: 250 MICRAS**
02 (duas) demãos de Primer Epóxi com EPS de 100 micras na cor Cinza N-6-5.
02 (duas) demãos de Esmalte Sintético com EPS 25 micras por demão na cor cinza.

**Superfície inferior** (Parte que fica em contato com a base).**:**
02 (duas) demãos de Epóxi Alcatrão de Hulha com EPS 120 micras por demão.

**PINTURA INTERNA: 240 MICRAS**
02 (duas) demão de Primer acabamento Epóxi com EPS de 120 micras na cor azul piscina.

**6 - Garantia:**

A Dipawa Nordeste Indústria Comércio e Construtora, oferece 24 (vinte e quatro) meses de garantia em relação ao revestimento (pintura) e 60 (sessenta) meses em relação a integridade estrutural do reservatório a partir da data da nota fiscal correspondente, salvo o uso indevido ou inadequado do mesmo, desde que sejam observados as condicionantes do Manual de Instruções para Manutenção do Reservatório Metálico, fornecido pelo fabricante.

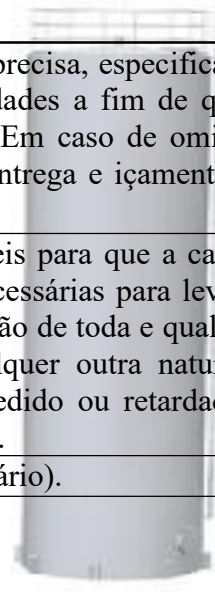
**7 – Escopo de Fornecimento:**

| | |
|---|---|
| **Caberá à Contratada** | Todo material para a perfeita construção mecânica do Reservatório; |
| | Todo o ferramental e equipamentos para a fabricação do mesmo; |
| | Entrega do reservatório na obra em – **GRANITO - PE.** |
| | Guindaste mecânico para levante do reservatório, desde que respeitado as condições de acessibilidade e posicionamento da carreta que transporta o reservatório, as dimensões mínimas de espaço para manobras e posicionamento do guindaste, de forma que o levante fique com o posicionamento do guindaste com o Raio mínimo para operação.<br>Reserva de custo: R$ 12.000,00. Caso o valor do gasto com guindaste seja maior do que o indicado no orçamento, seja por dificuldade de acesso do mesmo, distancia da operação do guindaste maior do que a necessária por empecilhos ou obstáculos na área, exigências não pactuadas durante a celebração do contrato, ou outros motivos que não estão no escopo de gerenciamento da Dipawa, a diferença do valor apurado de locação do guindaste será por conta do cliente. |



| | |
|---|---|
| | **Ensaios e testes à realizar:**<br><br>Ensaio visual de solda;<br>Teste de medição de espessura de filme seco (Pintura)<br>Teste de Aderência de Tinta<br><br>**OBS.:**<br>1. Os testes serão realizados por funcionário da Dipawa;<br>2. Se a contratante, após assinatura do contrato, exigir algum teste e/ou ensaio que não conste neste orçamento, os mesmos não serão realizados.<br>Caso estes sejam realizados por inspetor da contratante, os custos correrão por sua conta, entretanto, a Dipawa se reserva o direito de solicitar aditivos financeiros refazendo sua planilha orçamentaria para que atenda as novas exigências e critérios de aceitação imposta pela inspeção para que se mantenha o equilíbrio econômico /financeiro do contrato : nesta situação cabe informar que o prazo de entrega contratual tende a se estender ficando sem efeito o prazo de entrega contratual descrito originalmente. |
| | Projetos Mecânico e da Base Civil, Mapa de Cargas; |
| | Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de projeto, fabricação e montagem; |

| | |
|---|---|
| **Caberá à Contratante** | Confecção da base e fundação civil para apoio do reservatório, seguindo as dimensões mínimas e croqui de posicionamento de nichos do reservatório. |
| | Sondagem do solo local. |
| | Fornecimento de materiais hidráulicos e elétricos e suas instalações. |
| | Conceder à Contratada informações sobre o roteiro de forma clara e precisa, especificando as reais condições do trajeto até a obra, relatando possiveis dificuldades a fim de que a contratada adeque e viabilize a entrega e içamento do reservatório. Em caso de omissão dessas informações, após constatada quaisquer impossibilidades na entrega e içamento do reservatório, os custos adicionais correrão por conta da contratante. |
| | Garantir Local livre e desimpedido dos terrenos e áreas indispensáveis para que a carreta e/ou guindaste possa se aproximar da base e efetuar as manobras necessárias para levante do reservatório (conforme esquema de montagem). Incluindo a obtenção de toda e qualquer licença, autorização, permissão, servidão de passagem, ou de qualquer outra natureza, pertinente á obra, de modo que não seja perturbado, onerado, impedido ou retardado o andamento dos trabalhos nos prazos e condições ajustados pelas partes. |
| | Interdição de rua, autorização junto aos órgãos competentes (se necessário). |



| | |
|---|---|
| | Em caso de atraso ou retrabalho na descarga e verticalização do reservatório na obra por descumprimento de responsabilidades do cliente, como: base fora de nível, dificuldades de acesso á base civil, nichos fora de localização. A Dipawa Nordeste poderá cobrar todas as despesas comprovadas e adicionais decorrentes desta espera e/ou retrabalho no que se refere a caminhão/guindaste, hora/diária. |
| | Fornecer energia elétrica no local da base em transformador ou gerador com kva suficiente, indicado por profissional da CONTRATADA, para instalação do reservatório; **OBS: Desde que o reservatório tenha altura total acima de 21,00m.** |

**8 – Cronograma:**

| ETAPA | RESPONSÁVEL | PRAZOS |
|---|---|---|
| Disponibilização do Projeto de Fundação | Dipawa Nordeste | 05 (cinco) dias da confirmação do contrato. |
| Disponibilização do Projeto hidráulico | Dipawa Nordeste | 05 (cinco) dias da confirmação do contrato |
| Aprovação do Croqui hidráulico | Cliente | 02 (dois) dias do recebimento do projeto hidráulico |
| Conclusão da Base Civil | Cliente | 20 (vinte) dias da confirmação do contrato |
| Entrega do Reservatório | Dipawa Nordeste | 90 a 100 dias da assinatura da proposta técnica comercial, do contrato e aprovação do projeto hidráulico do reservatório. Os dias de atraso referente á aprovação do projeto hidráulico serão adicionados ao prazo final da entrega do produto. |

**9 – Preço:**

| QUANTIDADE | CAPACIDADE (M³) | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| 01 UNID. | 50,00 | R$ 105.300,00 | R$ 105.300,00 |



**10 – Prazo para Pagamento:**
**10.1– 04** (Quatro) pagamentos iguais, para 1/30/60/90 dias do pedido.

**10.2 – Faturamento:** 100% referente a material (produto pronto).

**11 – Impostos inclusos:**

- IPI (0% );
- PIS (0,65%);
- COFINS (3,00%);
- ICMS - Operação interestadual para não contribuintes do ICMS

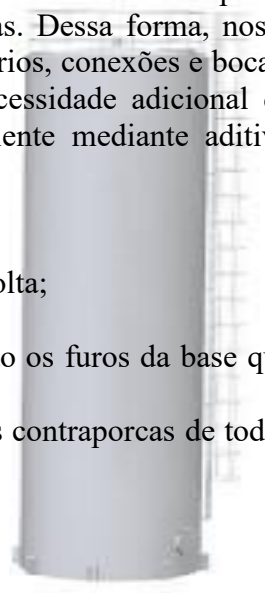
ICMS incluso nos termos da Resolução nº 79/2015 - Programa de Desenvolvimento Industrial e de Integração Econômica - DESENVOLVE
Diferença do ICMS será paga pela Dipawa de acordo com a resolução 93/2015 e Emenda Constitucional nº. 87/2015.

**12 - Validade da Proposta:** 07 dias a partir desta.

**13 – Observações gerais de responsabilidade da Contratante:**

**13.1** - A aceitação geral do pedido dependerá da aprovação de crédito do cliente junto á empresa.
**13.2** - Disponibilizar antecipadamente os dados de Faturamento do produto; CNPJ; Inscrição Estadual; Contrato social atualizado e/ou Procuração e endereço detalhado da Obra, constando CNPJ.
**13.3** - Qualquer documento da Contratante de autorização de Compra deverá constar o número da Proposta técnica comercial.
**13.4** - Instalação do reservatório: Conforme Procedimento de Qualidade (Acoplamento e montagem) da DIPAWA.
**13.5 -** Posicionamento de Acessórios em Reservatórios: Os acessórios, conexões e bocais devem ser posicionados na geratriz do reservatório, de forma a não exceder as dimensões laterais da carreta de transporte. Essa medida visa facilitar a logística e minimizar a necessidade excessiva de escoltas. Dessa forma, nossa equipe de engenharia irá analisar e definir junto ao cliente a melhor locação dos acessórios, conexões e bocais na aprovação do projeto hidráulico respeitando o método supracitado. Havendo necessidade adicional de escolta devido a esta tratativa, o custo excedente será de resposnsabilidade do cliente mediante aditivo contratual.
Critérios Adotados:
- Reservatórios com diâmetro de até Ø3,18 m, não há necessidade de escolta;
- Reservatórios com diâmetro superior a Ø3,18 m e até Ø3,82 m, será necessária 01 escolta;
- Para diâmetros entre Ø3,82 m e Ø4,20 m, serão exigidas 02 escoltas.

**13.6** - Imediatamente, após a montagem e fixação do reservatório, deverá ser grauteado os furos da base que recebem os nichos.
**13.7** - Após o abastecimento do reservatório, deverá ser realizado o reaperto das porcas contraporcas de todos os chumbadores.



**13.8** - Após reaperto das porcas, deverão ser encapsuladas, a parte aparente do chumbador com porca, com massa epóxi. Tendo dificuldade em adquirir na cidade onde será instalado, pode ser substituído pela aplicação de alcatrão de hulha.
**13.9** - Verificar o acesso e o espaço físico necessário para efetuar o içamento.
**14 - Instalação do reservatório:** Conforme Procedimento de Qualidade (Acoplamento e montagem) da DIPAWA datado em 18/06/2018 Rev. 01, anexo.

***Agradecemos a oportunidade oferecida e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que julgarem necessários.***

Simões Filho - BA, 20 de março de 2026.

Atenciosamente,

Adma Lobo
Comercial Dipawa
Fone: (71) 3594-2250 / 9 9223-0108
comercial.nordeste@dipawa.com.br



FAZFORTE

**ORÇAMENTO** Nº261179

**Marcelo / Departamento Comercial**
**E mail: vendas1@fazforte.com.br**
**Fone: (18) 3659-2673 / (18) 99820-9056**

| | |
|---|---|
| **Nome:** Prefeitura Municipal de Granito | **Data:** 23/03/2026 |
| **Email:** natsontorres@hotmail.com | **Telefone:** |
| **Cidade:** GRANITO - PE | **Celular:** (87) 99909-7248 |

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

| | |
|---|---|
| Código | FNDE 5001 |
| Tipo | FNDE |
| Litros | 50000 |
| Altura | 9,90 |
| Diâmetro | 2,86 |
| Preço | R$ 77.500,00 |

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Materiais utilizados:

Aquisição de reservatórios metálicos (cilindro vertical ou similar) , construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 garantindo maior durabilidade e integridade estrutural de acordo com o projeto, quanto a força devida do vento em edificações conforme ABNT norma NBR 6123.

SOLDA: Interna e externa, alta resistência mecânica, boa tenacidade, excelente soldabilidade, resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático MIG - 09 com arames sólidos e cobreados conforme norma AWS A5.18.

Especificação do Produto:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Realizada na superfície interna e externa, limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante liquido para preparação da chapa em perfeita higienização, preservando a chapa em perfeita aderência à pintura.

PINTURA DA SUPERFÍCIE INTERNA: Realizada com aplicação de fundo e acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, da marca Sherwin-Williams com certificado de potabilidade, com espessura final de 180 a 200 mícrons.

PINTURA DA SUPERFÍCIE EXTERNA: Realizada com aplicação de fundo primer epóxi e acabamento em epóxi PU atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade da marca Sherwin-Williams na cor branca com espessura final de 180 a 200 mícrons.

## ACESSÓRIOS

* Escada Externa Tipo Marinheiro com Guarda Corpo;

* Escada Interna Tipo Marinheiro;

* Gradil de proteção no Teto 1,20 m;

* Tampa de Inspeção com 600 mm;

* Suporte de fixação de tubulação e Suporte de Boia;

* Suportes de para Raio e de Luz Piloto;

* Conexões de Entrada e Saída de acordo com Necessidade (limitado a 4 pol.)

* Conexões Dreno e Extravasor/Ladrão de acordo com Necessidade

* Chumbadores para fixação do Reservatório com porca.

* Conexões rosca BSP não tem custo adicional, caso seja conexões de Flange, consulte o Vendedor

* A.R.T, Laudos e Testes a combinar com o Vendedor

## FRETE

FRETE INCLUSO - DESCARGA E IÇAMENTO POR CONTA DA COMPRADORA

## GARANTIA

5 anos da parte estrutural.

2 anos da pintura.

(Salvo uso indevido do produto)

## PRAZO

* 45 a 60 dias após o pagamento da Entrada e aprovação do Projeto Hidráulico do Reservatório.

## FORMAS DE PAGAMENTO

* Entrada de 40% + 30/60/90 do pedido no boleto bancário / transferência em conta

* Entrada de 40% no pedido, 30% com 30 dias do pedido e 30% na chegada na obra.

* Entrada de 50% no pedido e 50% na chegada na obra.

* Em outras situações, consulte o vendedor.

* Validade da proposta 05 dias.

**ACQUATEC INDUSTRIA METALURGICA LTDA**
CNPJ 11.340.752/0001/18 IE 260.236.520.117
Av.Dr. Jose de P. Eduardo, 770 - D. Industrial
15.910-000 Monte Alto SP (16) 3243 2598

**proposta nº**

10248

| CONSULTOR ACQUATEC | DATA DA EMISSÃO |
|---|---|
| LUCIANA GARCIA | 24/03/2026 |

| | |
|---|---|
| cliente | **AT. SR. NATSON** |
| endereço | |
| município/cep/UF | **GRANITO - PE** |
| cpf/rg/cnpj/I.E | |
| contato/e-mail | (87) 99909-7248 |

## ESPECIFICAÇÃO E GARANTIA DOS PRODUTOS

Fabricado em **AÇO CARBONO ASTM A-36 CERTIFICADO**, específico para Agua potável, óleo diesel, etanol, solventes e óleo vegetal, com temperatura entre 0 e 55º C, com projeto estrutural de propriedade da Acquatec Industria Metalúrgica, com complemento de ferramentas condicional de 5 (cinco) anos de garantia estrutural e 2 (dois) anos de garantia de pintura.

## MODELO E DIMENÇÕES DO PRODUTO

| | | |
|---|---|---|
| MODELO | RESERVATORIO TUBULAR ALTO MODELO FNDE COM CASA DE MAQUINA | |
| QUANTIDADE | 1 | |
| CAPACIDADE | 50.000 MIL LITROS | |
| ALTURA TOTAL | 9,9 | |
| DIÂMETRO | 2,86 | |
| VALOR UNITARIO | R$ | 69.990,00 |
| FRETE + INSTALAÇÃ | R$ | 19.800,00 |
| VALOR TOTAL | | |



## CONDIÇÕES COMERCIAIS

| | |
|---|---|
| PRAZO DE ENTREGA | 25 DIAS UTEIS APÓS O PAGAMENTO DA ENTRADA |
| CONDIÇÃO DE PAGAMENTO | 3 PAGAMENTOS ENTRD NO CONTRATO , 30/60 BOLETO |
| IMPOSTOS | optante pelo simples: pode aproveitar credito de ICMS de acordo com a alíquota |
| PROJETO SUGESTIVO BASE CONCRETO | PROJETO SERÁ ENVIADO APÓS CONTRATO ASSINADO |
| VALIDADE DA PROPOSTA | 15 DIAS |

## NORMAS TÉCNICAS E PROJETOS

**ABNT NBR 6123** - Forças devidas ao vento em edificações.

**ABNT NBR 6650** - Chapas Finas e Quentes de Aço Carbono para Uso Estrutural.

**ABNT NBR 8800** - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.

**AWS A5.18** - Especification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding. Especificação aço carbono para soldagem pelo processo GMAW (MIG/MAG).

**AWS A5.5** - Especification for Low-Alloy Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding. Especificação de eletrodos revestidos de aço baixa liga para soldagem pelo processo SMAW.

Observação: As normas acima citadas são utilizadas apenas como referência para dimensionamento e cálculos estruturais.

## SOLDAS E QUALIFICAÇÃO DE SOLDADORES

São executadas através do processo GMAW, também conhecida como processo MIG com sistema semiautomático, aplicadas com arames cobreados em todo processo (internamente e externamente) no reservatório.

**EPS** - Especificação de Procedimento de Soldagem, que especifica para cada processo de soldagem adotado (GMAW/SMAW)

**RQP** - Registro de qualificação de procedimento de Soldagem, específico paca cada EPS.

**RQS** - Registro de Qualificação do Soldador, específico para cada processo de soldagem adotado (GMAW/SMAW)

## PREPARAÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA CONFORME SOLICITAÇÃO DO CLIENTE

**Preparação de Superfície Interna e externa:** Por decapagem química utilizando fosfatizante para remoção da oleosidade e impurezas das chapas .
**Revestimento Interno**: Será aplicado uma demão de tinta primer de alta qualidade da marca SHERWIM WILLIAMS (exceto tanques). No acabamento será aplicado uma demão de 120 micrometros de espessura seca de tinta atóxica epóxi poliamida na cor branca ou azul (exceto tanques).

**Revestimento Externo:** aplicado uma demao de tinta Epoxi Poliamida com 120 micrometros de espessura seca. Acabamento aplicação de duas demaos de tinta Esmalte Poliuretanos com . Total externo de 120 micrometros

## NORMAS DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS

Treinamento para trabalho em altura

Uso correto EPI's e EPC's

## ACESSÓRIOS DO PRODUTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| escotilha de visita no teto 610mm | X | respiro/suspiro/ | X |
| escotilha lateral 610mm | x | medidor de nível | |
| guarda corpo no teto 1m | X | alça de içamento | X |
| guarda corpo no teto 40cm | | bomba de abastecimento | |
| protetor de escadas tipo marinheiro | X | ganchos de ancoragem j | x |
| suporte de para-raios | X | viga U de bordo | |
| suporte de luz piloto | X | indicador de regua | |
| suporte de boia automática | X | placa anti - vortice | |
| logotipo/logomarca 2,00x2,00 | | plataforma de descnaso | |
| conexões do cliente | X | ART | x |

## RESPONSABILIDADE DO CLIENTE

1- Execução da fundação/base de apoio do reservatório com chumbadores de fixação conforme projeto;

2- Informar a finalização da base civil através de e-mail para garantir a segurança da verticalização;

3- Instalação de tubulações hidráulicas no reservatório;

4- Movimentação interna do produto na propriedade caso exista dificuldade não informada previamente na negociação, inclusive ocasionadas por serviços, chuvas, desmoronamentos, etc...;

5- Fornecimento de energia no local da entrega em caso de necessidade.

Ficamos a disposição para maiores informações quanto a proposta.

**LUCIANA GARCIA (16) 9 9735 6304**